



**SOBRAPi**  
**NÉGOCE**

TRAITEMENT FINITION BOIS MÉTAL



n. 17 | **ABRASIVES**



GRUPPO  
**rosver**



● **FAST GRINDER®**

**FEN®**

*Marmo e ceramica  
Marmo and ceramics*



NEW!

# NUEVOS PRODUCTOS - NOUVEAUX PRODUITS

Art. TRL

P. 9



CEPILLOS CON VÁSTAGO EN TRIZACT™  
ROUES À LAMELLES TRIZACT™

Art. DLB

P. 18



DISCOS DE LÁMINAS CURVOS  
DISQUES À LAMELLES CURVES

Art. RLFW

P. 13



CEPILLOS CON NUCLEO DE MADERA  
ROUES À LAMELLES NOYEAU EN BOIS

Art. DLA

P. 18



DISCOS DE LÁMINAS PARA ALUMINIO  
DISQUES À LAMELLES POUR ALUMINIUM

Art. DLN

P. 23



DISCOS DE LÁMINAS VERTICALES  
DISQUES À LAMELLES NON TISSÉ

P. 31

Art. FLP



RUEDAS DE FIELTRO  
ROUES À LAMELLES EN FEUTRE

Art. BNF

P. 45



HOJAS VELLÓN HEAVY DUTY  
FEUILLES TISSU NON TISSÉ HEAVY DUTY

Art. NAS

P. 41



CINTA ADHESIVA DE ACERO INOXIDABLE  
BANDE ADHÉSIVE EN ACIER INOX

Art. BKR

P. 47



BLACK CLEANER M14

Art. NGF

P. 58



CORINDÓN FLEXIBLE CON REFRIGERANTE  
CORINDON SOUPLE AVEC ADDITIF REFROIDISSANT

Art. PKF

P. 46



DISCOS PURPLE CLEANER  
PURPLE CLEANER SUPPORT EN FIBRE

Art. FRP

P. 93



CAMBIO RÁPIDO  
ZIRCONIUM AVEC ADDITIF FROIDISSANT

Art. GMG

P. 118



MUELAS DE CAUCHO CON VÁSTAGO  
MEULES EN CAOUTCHOUC SUR TIGE

Art. VDO

P. 84



DISCOS ADHESIVOS ULTRA FLEXIBLES  
DISQUES AUTO-AGRIPIANTS TRES FLEXÉS

Art. FRO

P. 93



UNITIZED ESTRUCTURA ABIERTA  
UNITISÉ STRUCTURE OUVERTE

Art. LNT

P. 133



LIJADORA DE TUBOS  
PONCEUSE À TUBE

P. 149



DISCOS DE FIELTRO M14  
DISQUES EN FEUTRE M14

Art. SBF

P. 159



CEPILLOS DE ALTA DENSIDAD  
BROSSE HAUTE DENSITÉ

Art. SRD

P. 131



SATINADORA MANUAL 800 WATT  
SATINEUSE 800 WATT

Art. SPN

P. 134



AMOLADORA NEUMÁTICA  
PONCEUSE À AIR

Art. SMP-A

P. 165



CEPILLOS CON MANGO DE MADERA  
BROSSE EN BOIS À LA MAIN POUR SOUDURES



# INDICE ALFABETICO DE LOS CODIGOS / INDEX ALPHABETIQUES DES PRODUITS

COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAG	COD	PAGE	COD	PAG
ABF	129	DLB	18	FRQ	92	NCK	33	RFA	30	SMC	165
ACZ	73	DLC	19	FRR	92	NCY	59	RFI	30	SMD	128
ADM	129	DLD	17	FRS	94	NGF	58	RG0	141	SML	151
ADP	48	DLE	20	FRT	96	NKC	63	RKF	68	SMP	165-166
ADR	7	DLEP	180	FRU	94	NKE	64	RKJ	68	SNB	167
AIR	98	DLF	16	FRW	93	NKF	58	RL3	7	SNC	167
ARC	74	DLG	20	FRY	97	NKK	60	RLA	69	SNM	167
ARQ	75	DLI	21	FRZ	92	NKM	33	RLB	13	SPA	142
ARZ	75	DLK	17	GBA	120	NSL	28	RLC	8	SPD	134
BKB	46	DLL	152	GBF	120	NSM	28	RLF	12/27	SPH	134
BKD	47	DLM	19	GMG	118	NTB	29	RLFS	180	SPM	48
BKF	46	DLN	23	GMS-A	118	NTC	40	RLFW	13	SPN	134
BKG	47	DLO	23	GMS-D	118	NTD	44	RLG	6	SPO	142
BKL	26	DLS	22	KFC	79	NTF	45	RLGS	180	SPW	140
BKR	47	DLU	17	KFT	78	NTFA	45	RLGZ	7	SRA	131
BKV	89	DLV	22	KFZ	78	NTI	15	RLL	7	SRD	131
BNF	45	DLX	21	KSF	176	NTLS	10	RLO	8	SRW	132
BOM	43	DLZ	16	KSM	176	NTL	26	RLP	13	SSA	72
BRC	133	DMV	145	LIM	123-124	NTM	11/26	RLS	9	SSG	129
BSA	183	DNV	147	LNC	138	NTP	182	RLT	28	SSZ	72
BSC	137	DPT	149	LNH	140	NTR	44	RLZ	27	STA	164
BSN	138	DRA	182	LNR	136	NTV	14	RNA	30	STB	163
BSQ	137	DRV	83	LNS	139	NTW	14	RNP	66	STC	157
BST	137	DSA	72	LNT	133	NTX	40	RNPSET	116	STG	160
BSX	138	DSC	144	LPC	141	NZR	63	RPS	141	STN	167
CCG	146	DSP	73	LPL	139	NZX	60	RSA	183	STO	156
CCT	147	DSS	144	LPW	140	NZY	61	RVC	70	STR	157
CKE	69	DSU	149	LSR	136	PAC	73	RVG	70	SVK	41
CPD	44	DSZ	72	LVR	136	PAD	154	SAD	183	SWF	67
CPF	10/15/29	DTA	71	MAF	144	PAF	181	SAL	150	TAR	76
CRK	76	DTZ	71	MBA-9A	116	PAG	65	SBF	159	TDV	42
CSC	69	DVD	90	MBF-1A	115	PAL	154	SBM	159	TGP	34
CSD	182	FAL	14/145	MBF-8C	116	PAR	74	SCB	34/61	TNC	33/62
CSG	147	FCG	121	MBF-AR	115	PARL	74	SCD	48	TRL	9
CVL	152	FCK	170	MBS	114	PAS	153	SCF	156	TUB	184
CWA	38	FCT	171-174	MBT	114	PEN	65	SCG	161	TUM	184
CWC	36/178	FKF	67	MCA	51	PKD	47	SCN	158	UNG	112
CWD	37	FKJ	67	MCB	55	PKF	46	SCO	156	UNV	89
CWS	37	FLG-A	50	MCK	113	PLM	153	SCP	48	UPF	39
DBC	126	FLG-B	51	MCS	51	PNB	47	SCR	157	UPL	39
DCG	146	FLG-C	21	MCSG	53	PNC	76	SCS	163	UPM	39
DCM	146	FLG-D	78	MCT	50	PND	147	SDA-L	135	VDC	85/178
DCO	145	FLP	11/31	MCTG	52/53	PNK	141	SDA-M	135	VDF	87
DCS	31	FNX	177	MFB	110	PNO	52	SDA-S	135	VDG	82
DCS	149/181	FPS	168	MFM	110	PNO6	37	SDG	130	VDK	42
DCT	144/181	FQC	96	MFV	106-109	PNS	147	SDG-LS	130	VDL	81/85
DCV	31/145	FQD	95	MFV43	101	PRM	125	SDL	151	VDM	85
DCVF	145	FQT	96	MGA	119	PSB	177	SET	125	VDO	84
DDX	56	FRB	94	MGF	120	PSF	79	SFG	162	VDP	86
DFA	24	FRC	95	MGS	119	PSM	154	SFM	162	VDR	86
DFC	148	FRD	95	MGV	117	PSR	79	SFN	141	VDS	80
DFF	148	FRF	97	MMTF	54	PSS	79	SFP	162	VDX	82
DFG	121	FRH	98	MPT	54	PST	43/86	SFT	163	VDY	83
DFL	24	FRI	30	MSP	139	PVD	90	SGK	164	VDZ	81
DFR	181	FRK	98	MSV	55	PVF	150	SGL	158	VLS	88
DFU	149	FRL	12	MTB	54	PVL	152	SGM	158	VMF	88
DFV	43/148	FRM	98	MTC	179	RAG	29	SGO	160	VSP	87
DIB	84	FRN-HD	97	MTCR	179	REC	32/66	SGR	159		
DIV	89	FRO	93	MTZ	179	REP	32	SGS	161		
DLA	18	FRP	93	NAS	41	REV	32	SID	122		



**6** Cepillos de láminas con vástago  
Roues à lamelles sur tige



**26-34** Programa 100x100  
Programme 100x100



**10** Cepillos vellón con vástago  
Non tissé sur tige



**36** Discos Unitized  
Disques unitisés



**11** Cepillos de fieltro  
Roues à lamelles en feutre



**37** Discos unitized  
Disques unitisés



**12** Cepillos de láminas con nucleo  
Roues à lamelles



**38** INOX COOL



**13** Discos ventilados para esquinas  
Disques ventilés pour arêtes



**39** ONE STEP



**14** Cepillos vellón con núcleo  
Roues non tissées



**40** Ruedas convolute  
Roues enroulées



**14** discos de vellón ventilados  
Disques ventilés non tissé



**41** Acabado de alta calidad  
Finition de haute qualité



**15** Cepillos de vellón mixtos  
Roues à lamelles mixtes non tissé



**43** INOX CLEAN



**16-24** Discos de láminas  
Disques à lamelles

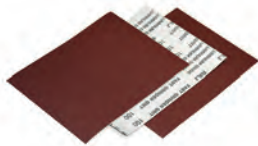


**44-45** Vellón  
Tissu non tissé

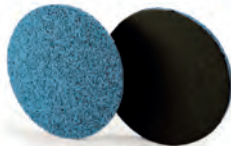




**46-47** BLACK CLEANER



**67** Hojas abrasivas  
*Feuilles abrasives*



**89** Discos unitized con velour  
*Disques unitisés auto-agrippants*



**122** Pastas de diamante  
*Pâte diamantée*



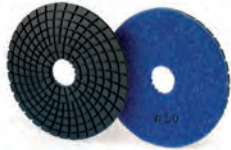
**154** Pastas de diamante  
*Pâte diamantée*



**48** SURFACE CONDITIONING



**68-70** Rollos de lija  
*Toile abrasive*



**90** Discos diamantados con velour  
*Disques diamantés polissage*



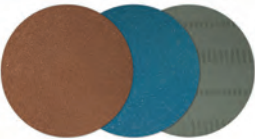
**123-125** Limas abrasivas  
*Limes abrasives*



**156-164** Cepillos de alambre  
*Brosses en fil*



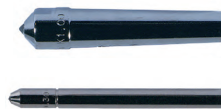
**48** Platos de soporte  
*Plateaux de soutien*



**71** Discos troquelados  
*Disques découpés*



**92-98** Cambio rápido  
*Serrage rapide*



**126** Rectificadores de diamante  
*Diamants pour rectifier*



**165-166** Cepillos uso manual  
*Brosses à la main*



**50-54** Discos de corte y de desbaste  
*Disques à tronçonner et à ébarber*



**72** Discos adhesivos  
*Disques auto collants*



**100-113** Muelas con vástago  
*Meulettes*



**128-133** Herramientas eléctricas  
*Outils électriques*



**167** Cepillos de nylon  
*Brosses en nylon*



**55** FAST GREEN



**74-76** Mangos abrasivos  
*Manchons abrasifs*



**114-116** Muelas abrasivas  
*Meules abrasives*



**134-142** Herramientas Neumáticas  
*Outils pneumatiques*



**168** Mini cepillos  
*Petites brosses*



**55** MAX FLEX



**76** Cartuchos de lija  
*Cartouches*



**117** Muelas vitrificadas con vástago  
*Meulettes vitrifiées*



**144-149** Pulido  
*Polissage*



**170-174** Fresas  
*Fraises*



**56** Discos de diamante  
*Disques diamantés*



**78-79** Discos de fibra  
*Disques fibre*



**118-119** Muelas de caucho con vástago  
*Meules en caoutchouc*



**150-151** Esponjas para pulido  
*Eponge pour polissage*



**176-181** Mármol y cerámica  
*Marble et céramique*



**58-65** Bandas abrasivas  
*Bandes abrasives*



**80-85** Discos de lija con velour  
*Disques auto-agrippants*



**120** Bloques de caucho  
*Tampons en caoutchouc*



**152** Discos de lana trenzada  
*Disques en laine*



**182** Discos para suelos  
*Disques pour parquet*



**66** Poleas de expansión  
*Roue à expansion*



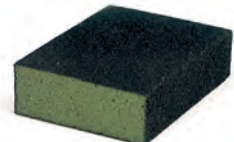
**86-88** Platos de soporte  
*Supports de soutien*



**121** Filtros con vástago  
*Feutres sur tige*



**153** Pastas abrasivas  
*Pâtes abrasives*



**183-184** Uso manual  
*Emploi à la main*



## ALMACENAR LOS ABRASIVOS / COMMENT STOCKER LES ABRASIFS

Las condiciones ideales para conservar los abrasivos son: temperatura entre 18° y 22°C y humedad de 45-60%.

Es recomendable almacenar los productos en un lugar fresco y seco, evitando grandes variaciones de humedad y temperatura, el contacto directo con el suelo y fuentes de calor.

Les conditions idéales pour stocker les abrasifs sont une température entre 18° C et 22° C et une humidité relative de 45-60%. Il est recommandé d'éviter l'exposition des produits à des changements brusques de température et d'humidité. Ne placer pas les produits en contact direct avec le sol et / ou des sources de chaleur.

## SEGURIDAD Y PRECAUCIONES / SÉCURITÉ ET PRÉCAUTION

Los usuarios deben tener cuidado con lo prescrito por la normativa de prevención de riesgos laborales y protegerse con guantes de trabajo, mascarillas antipolvo, delantales de cuero y protectores auditivos para los oídos.

Los abrasivos deben ser montados en máquinas a la velocidad adecuada al producto a utilizar, sin eliminar las protecciones de seguridad y siguiendo las normas de seguridad relativas tanto al producto como a la herramienta utilizada.

Les opérateurs doivent suivre attentivement les mesures de sécurité et se protéger avec vêtements de travail: gants, lunettes, masques antipoussière, tabliers en cuir, coquilles et bouchons anti bruit.

Les abrasifs doivent être montés sur les machines en tout respect de la vitesse selon le produit à utiliser, sans enlever les protections de sécurité et en suivant toutes les règles de sécurité du produit et de l'outil employé.

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD / PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ



Gafas de seguridad  
Lunettes de sécurité



Protectores auditivos  
Coquille antibruit



Mascarillas antipolvo  
Masque antipoussière



Guantes de trabajo  
Gants de travail



Cumplir las normas  
Respecter les prescriptions



Solo para corte  
Seulement pour tronçonner



No usar si está roto  
Ne pas utiliser si endommagé



Sin hierro y sulfuros  
Exempt de fer



**CEPILLOS DE LÁMINAS Y DISCOS DE LÁMINAS**  
**DISQUES À LAMELLES ET ROUES À LAMELLES**



DISCO DE LAMINAS - DISQUE A LAMELLES  
**FAST gold**  
**GRINDER**  
50 YEARS  
MAX RPM: 13.300  
80 M/SEC  
Ø 115x22,23  
4 1/2 x 7/8  
TOP

**FAST GRINDER**  
VELOCIDAD MÁXIMA D'USO  
TOP OPERATING SPEED  
VITESSE MAXIMA D'UTILISAZ  
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO  
ART. **RLF** GR. **80**  
MAX RPM Ø 165 50 m/s 5700  
MAX RPM Ø 200 50 m/s 4700

**FLAP WHEEL M14**  
MAX RPM: 9.000  
BEST RPM: 6.000  
Ø 115x20  
Ø 4 3/8 x 3/4  
M14  
Art. **RLB** Gr. **60**



# CEPILLOS DE LAMINAS CON VÁSTAGO - ROUES À LAMELLES SUR TIGE

Art. RLG



Utilizados con amoladoras portátiles, son ideales para el procesamiento de pequeñas secciones o de difícil acceso, como moldes, tubos angostos y perfiles.



**El vástago del cepillo no debe sobresalir más de 5mm.**

*Elles se montent sur machines portatives, particulièrement indiquées pour utilisation sur surfaces petites et endroits difficiles d'accès, moules et tuyaux de petit diamètre*



**La tige de la roue ne doit pas dépasser plus de 5 mm.**

Art. RLG



**NEW** Granos / Grains

Medida Dimension	€	40	60	80	120	180	240	320		
20x10x6	6357	6358	6359	6354	6355	6356	8699	25	26.000	
20x15x6	6364	6365	6366	6360	6361	6362	6363	25	26.000	
20x20x6	6370	6371	6372	6367	6368	6369	8700	25	26.000	
20x25x6	-	6374	6375	6373	-	-	-	25	26.000	
25x10x6	-	6383	6384	6381	6382	-	-	25	25.500	
25x15x6	6388	6389	6390	6385	6386	6387	-	25	25.500	
25x20x6	-	6393	6394	6391	-	6392	-	25	25.500	
25x25x6	6397	6398	6399	6395	-	6396	-	25	25.500	
30x10x6	6408	6409	6410	6404	6405	6406	6407	25	25.000	
30x15x6	6415	6416	6417	6411	6412	6413	6414	25	25.000	
30x20x6	6422	6423	6424	6418	6419	6420	6421	25	25.000	
30x25x6	6426	6427	6428	6425	-	-	-	25	25.000	
40x10x6	6442	6443	6444	6439	6440	6441	-	25	19.000	
40x15x6	6447	6448	6449	6445	6446	-	-	25	19.000	
40x20x6	6454	6455	6456	6450	6451	6452	6453	25	19.000	
40x30x6	6463	6464	6465	6461	-	6462	-	25	19.000	
50x10x6	6474	6475	6476	6470	6471	6472	6473	25	15.000	
50x15x6	6479	6480	6481	6477	-	6478	-	25	15.000	
50x20x6	6484	6485	6486	6482	-	6483	-	25	15.000	
50x30x6	6494	6495	6496	6490	6491	6492	6493	25	15.000	
60x15x6	6505	6506	6507	6504	-	-	-	25	12.700	
60x20x6	6509	6510	6511	6508	-	-	-	25	12.700	
60x30x6	6516	6517	6518	6512	-	-	-	25	12.700	
60x30x6	-	-	-	-	6513	6514	-	25	12.700	
60x30x6	-	-	-	-	-	-	6515	25	12.700	
60x40x6	6520	6521	6522	6519	-	-	-	25	12.700	
80x20x6	6530	6531	6532	6529	-	-	-	10	8.500	
80x30x6	6535	6536	6537	6533	-	-	-	10	8.500	
80x30x6	-	-	-	-	-	6534	-	10	8.500	
80x40x6	6540	6541	6542	6538	-	-	-	10	8.500	
80x40x6	-	-	-	-	-	6539	-	10	8.500	
80x50x6	6546	6547	6548	6543	-	-	-	10	8.500	
80x50x6	-	-	-	-	-	6544	-	10	8.500	
80x50x6	-	-	-	-	-	-	6545	10	8.500	

Granos / Grains

Medida Dimension	€	40	60	80	120	180	240	320		
20x5x6	6378	6379	6380	6376	6377	-	-	25	26.000	
25x5x6	6401	6402	6403	6400	-	-	-	25	25.500	
30x3x6	-	6431	6432	6429	-	-	-	25	25.000	
30x5x6	-	6437	6438	6433	6434	6435	6436	25	25.000	
40x5x6	-	6468	6469	6466	6467	-	-	25	19.000	
50x5x6	-	6498	6499	6497	-	-	-	25	15.000	
60x5x6	-	6524	6525	6523	-	-	-	25	12.700	
60x10x6	6501	6502	6503	6500	-	-	-	25	12.700	
80x5x6	-	6551	6552	6549	6550	-	-	10	8.500	
80x10x6	-	6527	6528	6526	-	-	-	10	8.500	
100x5x6	-	6352	6353	6351	-	-	-	10	6.800	



## CEPILLOS CON VÁSTAGO LARGO - ROUES À LAMELLES SUR TIGE



Vástago largo

Longue tige

### Art. RLL

Medida Dimension	€	Granos / Grains				📦	MAX RPM
		40	60	80	120		
20x15x6x100	-	-	6582	6583	6581	25	12.000
30x15x6x100	-	-	6585	6586	6584	25	10.000
30x15x6x150	6588	6589	6590	6587	25	10.000	
40x20x6x100	-	6592	6593	6591	25	7.000	

## MICRO CEPILLOS DE LÁMINAS CON VÁSTAGO - MICRO ROUES À LAMELLES SUR TIGE



COD  
1122

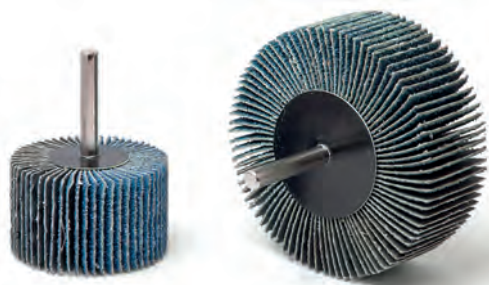
Art. ADR  
Adaptador vástago de 3mm a 6mm

Art. ADR  
Adaptateur tige dès 3mm à 6mm

### Art. RL3

Medida Dimension	€	Granos / Grains							📦	MAX RPM
		60	80	120	150	180	240	320		
10x10x3	6171	6172	6166	6167	6168	6169	6170	25	26.000	
10x15x3	6177	6178	6173	-	6174	6175	6176	25	26.000	
15x10x3	6182	6183	6179	-	6180	6181	-	25	26.000	
15x15x3	6189	6190	6184	6185	6186	6187	6188	25	26.000	
15x20x3	6193	6194	6191	-	6192	-	-	25	26.000	
20x10x3	6196	6197	6195	6649	-	-	-	25	26.000	
20x15x3	6201	6202	6198	-	-	6199	-	25	26.000	
30x5x3	6213	6214	6209	6210	-	6211	6212	25	25.000	
30x10x3	6207	6208	6203	6204	6205	6206	-	25	25.000	

## CEPILLOS CON VÁSTAGO EN CIRCONIO - ROUES À LAMELLES SUR TIGE AU ZIRCONIUM



Cepillos de láminas circonio con vástago.  
Para acero inoxidable y aceros especiales.

Roues à lamelles sur tige au zirconium.  
Utilisation sur aciers inoxydables et aciers spéciaux.

### Art. RLG-Z

Medida Dimension	€	Granos / Grains			📦	MAX RPM
		40	60	80		
20x15x6	6557	6558	6559	25	26.000	
30x15x6	6560	6561	6562	25	25.000	
30x20x6	6563	6564	6565	25	25.000	
40x20x6	6566	6567	6568	25	19.000	
50x20x6	6569	6570	6571	25	15.000	
50x30x6	6572	6573	6574	25	15.000	
60x30x6	6575	6576	6577	25	12.700	
80x30x6	6578	6579	6580	10	8.500	

## CEPILLOS DE LÁMINAS ESFÉRICOS - ROUES À LAMELLES SPHÉRIQUES



NEW!

### Art. RLO

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		40	60	80	120		
20x6		-	6605	6606	6604	10	26.000
30x6		6608	6609	6610	6607	10	25.000
40x6		6612	6613	6614	6611	10	19.000
50x6		6616	6617	6618	6615	10	15.000

Gracias a la forma esférica de estos cepillos de láminas, es posible alcanzar puntos en los que es difícil trabajar con los cepillos tradicionales:

- Superficies que presenten cavidades, ranuras o agujeros
- Acabado de soldaduras internas de tubos
- Desbarbado de extrusiones y fresado

*Grâce à la forme sphérique de ces roues à lamelles, il est possible de travailler dans des endroits où les roues à lamelles classiques ne peuvent pas fonctionner:*

- Surfaces avec cavités, rainures, trous
- Finition des soudures de tuyaux internes
- Ebavurage d'extrusions et fraisages

## CEPILLOS DE LÁMINAS CÓNICOS - ROUES À LAMELLES CONIQUES

NEW!

### Art. RLC

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		40	60	80	120		
40/28x25x6		8624	8625	8626	8623	10	19.000
50/38x30x6		8628	8629	8630	-	10	15.000
		-	-	-	8627	10	15.000
60/49x30x6		8632	8633	8634	-	10	12.700
		-	-	-	8631	10	12.700
80/51x60x6		8640	8641	8642	-	10	8.500
		-	-	-	8639	10	8.500



Cepillos de láminas cónicas preformados, ideales para:

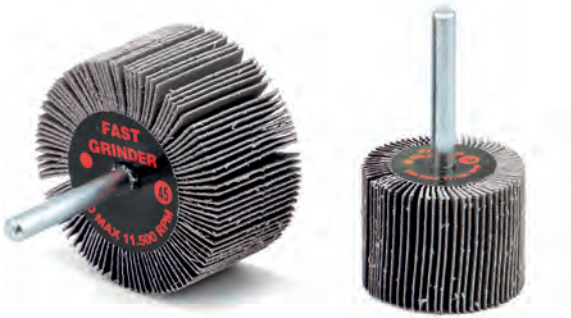
- Procesar el interior de piezas en forma de embudo
- Desbarbar agujeros y amolar su avellanado
- Alcanzar de una mejor manera las esquinas interiores y desbarbar los radios de la soldadura.

*Roues préformés de forme conique idéales pour:*

- Travailler l'intérieur de pièces coniques en forme d'entonnoir
- Ebarber les trous et meuler leurs fraisages
- Rejoindre mieux les coins intérieurs et ébarber les rayons de soudure.



## CEPILLOS DE LÁMINAS EN TRIZACT™ - ROUES À LAMELLES EN TRIZACT™



Abrasivo piramidal en granos muy finos para pre-pulido. La geometría perfecta de la distribución del gránulo abrasivo asegura un acabado uniforme. Otros granos y medidas disponibles bajo pedido.

**NEW!**

### Art. TRL

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		A16	A30	A45		
30x30x6		8923	8924	8925	10	17.100
40x30x6		8926	8927	8928	10	17.100
60x30x6		8929	8930	8931	10	11.500

*Abrasif pyramidal en grains très fins.  
Préparation au polie miroir.  
La parfaite géométrie dans l'épandage de l'abrasif  
permet une finition uniforme et régulière.  
Autres grains et dimensions disponibles  
sur demande.*

### TABLA COMPARATIVA GRANOS / TABLEAU COMPARATIF DE GRAINS

TRIZAC	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

## CEPILLOS DE LIJA EN TIRAS - ROUES À LAMELLES FENDUES SUR TIGE



Cepillo muy suave, con lija cortada en tiras. Ideal para el lijado de superficies y piezas curvas muy irregulares.

*Roue très souple, avec les lamelles fendues. Particulièrement indiquée pour le travail sur surfaces très profilées avec meuleuses manuelles.*

### Art. RLS

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		80	120	180		
165x50x6		6626	6624	6625	3	5.200



## CEPILLOS DE VELLÓN CON VÁSTAGO - ROUES À LAMELLES SUR TIGE EN TISSU NON TISSÉ



### Usos:

- Para la preparación de superficies para lacado y encolado.
- Para el satinado y opacificación de las superficies metálicas.
- Para la limpieza de óxidos superficiales sin arranque de material.
- Para el cepillado de la madera.

### Bajo pedido:

- Otros granos y medidas.

### Art. NTL5

Medida Dimension	€	Granos / Grains					NEW	MAX RPM
		Coarse (80)	Medium (120)	Fine (180)	Very Fine (320)	S.Ultra Fine (600)		
20x10x3		-	5234	5233	5235	-	10	17.100
25x5x3		-	5240	5239	5241	-	10	17.100
25x10x3		-	5237	5236	5238	-	10	17.100
30x10x3		-	5243	5242	5244	-	10	17.100
30x10x6		5245	5247	5246	5249	-	10	17.100
30x20x6		5250	5252	5251	5254	5253	10	17.100
30x30x6		5255	5257	5256	5259	5258	10	17.100
40x20x6		5260	5262	5261	5264	5263	10	17.100
40x30x6		5265	5267	5266	5269	5268	10	17.100
50x20x6		5270	5272	5271	5274	5273	10	13.700
50x30x6		5275	5277	5276	5279	5278	10	13.700
60x30x6		5280	5282	5281	5284	5283	10	11.500
60x40x6		5285	5287	5286	5289	5288	10	11.500
80x30x6		5290	5292	5291	5294	5293	10	8.600
80x50x6		5295	5297	5296	5299	5298	10	8.600
100x50x6		5217	5219	5218	5220	-	10	6.000

### Application:

- Préparation des surfaces à opérations de peinture et collage
- Satinage et opacification des métaux
- Polissages des oxydations superficielles sans poncer le matériau au dessous
- Pour le broissage du bois.

### Disponibles sur demande:

- D'autres dimensions et grains



## VELLÓN DE ALTA DENSIDAD - TISSU NON TISSÉ À HAUTE DENSITÉ

Ruedas de vellón de alta densidad. Alto rendimiento y acabado superior.

Roues à lamelles en tissu non tissé à haute densité. Longue durée et finition brillante.

### Art. CPF

Medida Dimension	€	Granos / Grains		NEW	MAX RPM
		Medium	MAX RPM		
30x30x6		1471	10	17.100	
40x20x6		1472	10	17.100	
50x30x6		1473	10	13.700	
60x30x6		1474	10	11.500	
80x30x6		1475	10	8.000	
80x50x6		1476	10	8.000	





## CEPILLOS MIXTOS CON VÁSTAGO - ROUES À LAMELLES MIXTES SUR TIGE



Compuestos por láminas de vellón alternadas con láminas de lija abrasiva.

La lija abrasiva proporciona a este producto mayor agresividad respecto a los cepillos solo en vellón; esto permite eliminar marcas más profundas, como arañazos o incrustaciones de la superficie mecanizada.

- Amolado suave, sin vibraciones y poco ruido.
- Eliminación de rayas y acabado.

### Bajo pedido:

- Otros granos y medidas.

*Elles sont composées par lamelles en toile abrasive alternées à lamelles en tissu non tissé.*

*La présence de la toile abrasive rend ce produit plus agressif que les roues fabriquées seulement en tissu non tissé et permet d'éliminer les marques le plus profonds, rayures, les petites incrustations de la surface de la pièce.*

- Meulage doux, sans vibrations et peu de bruit.
- Enlèvement des rayures et finition.

### Disponibles sur demande:

- D'autres dimensions et grains.

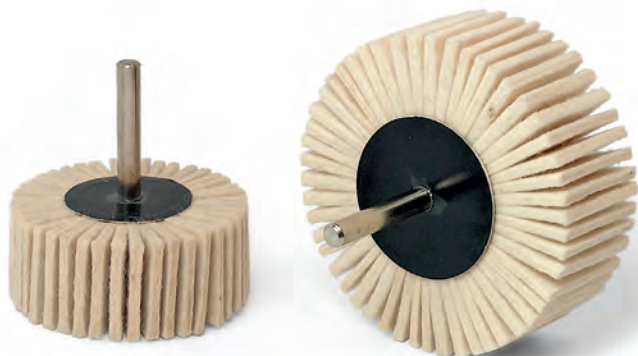
### Art. NTM

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		60	80	100	150	240		
30x20x6		5332	5333	5329	5330	5331	10	17.100
30x30x6		5337	5338	5334	5335	5336	10	17.100
40x20x6		5342	5343	5339	5340	5341	10	17.100
40x30x6		5347	5348	5344	5345	5346	10	17.100
50x30x6		5352	5353	5349	5350	5351	10	13.700
60x30x6		5357	5358	5354	5355	5356	10	11.500
60x40x6		5362	5363	5359	5360	5361	10	11.500
80x50x6		5367	5368	5364	5365	5366	10	8.600
100x50x6		5323	5324	5320	5321	5322	10	6.000

## CEPILLOS DE FIELTRO - ROUES À LAMELLES EN FEUTRE SUR TIGE

Para el pulido espejo, utilizadas con pasta abrasiva o compound.  
Las láminas de fieltro son flexibles y ayudan a prevenir el sobrecalentamiento.  
Además se adaptan a la superficie, garantizando un contacto delicado y controlado.

*Poli miroir à utiliser avec la pâte abrasive ou composés de polissage.*  
*Les lamelles en feutre sont souples et sont en mesure de prévenir le surchauffe ,*  
*s'adaptent à la pièce à travailler en assurant un contact doux et contrôlé .*



### Art. FLP

Medida Dimension	€	COD			
30x30x6		2874	10	10.000	6.300
40x30x6		2875	10	9.000	4.700
50x30x6		2876	10	8.000	3.800
60x30x6		2877	10	7.000	3.150
80x30x6		2878	10	6.000	2.400



## CEPILLOS CON NUCLEO - ROUES À LAMELLES AVEC ALÉSAGE



Para el uso con amoladoras portátiles o estacionarias.  
Mecanizado de superficies concavas, convexas y planas.  
Adaptas para acero y metales no ferrosos.  
Para montar los cepillos se debe utilizar un par de bridas reductoras

### Bajo pedido:

- Otros granos y medidas
- Lija flexible
- Lija circonio o carburo de silicio

*Elles se montent sur machines portatives ou stationnaires. Adaptés pour le meulage à sec ou à l'huile de surfaces soit planes que bombées ou concaves; traitement de l'acier et métaux non ferreux. Pour monter les roues sur l'arbre de la meuleuse une couple de flasques de réduction est utilisée.*

### Disponibles sur demandes:

- D'autres diamètres et largeurs
- Toile souple
- Toiles au zirconium et carbure de silicium

Art. RLF

NEW

Medida Dimension	Agujero Alésage	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400		
165x15	F.54	8820	8821	8822	-	8823	-	-	-	8824	-	-	5	5.200
165x25	F.25	6261	6264	6265	-	6255	6256	6257	6258	-	6260	6262	5	5.200
165x30	F.54	6273	6275	6276	6266	6267	6268	6269	6270	6271	6272	6274	5	5.200
165x50	F.25	6283	6286	6287	6277	6278	8643	6279	6280	6281	6282	6284	3	5.200
165x50	F.54	6295	6298	6299	6288	6289	6290	6291	6292	6293	6294	6296	3	5.200
200x30	F.54	6305	6306	6307	6300	6301	-	6302	-	6303	6304	-	5	3.800
200x50	F.54	6315	6317	6318	6308	6309	-	6311	6312	6313	6314	6316	3	3.800
250x30	F.100	6322	6323	6324	-	6319	-	-	-	6320	6321	-	1	3.000
250x50	F.100	6332	6335	6336	6325	6326	6327	6328	-	6330	6331	-	1	3.000
300x50	F.100	6341	6342	6343	-	6337	-	6338	-	6340	-	-	1	2.800



Art. RLF

NEW

Granos Grains	100x30	COD		
	F.25			
40		6247	5	6.800
60		6248	5	6.800
80		6249	5	6.800
120		6243	5	6.800
180		6244	5	6.800
240		6245	5	6.800
320		6246	5	6.800

## PLATOS DE REDUCCIÓN - PAIRE DE FLASQUES



Art. FRL

Medida Dimension	Tipo Type	€	COD	
54x20	Aluminio/Aluminium		2982	1
54x25	Aluminio/Aluminium		2984	1
100x20	Aluminio/Aluminium		8684	1
100x25	Aluminio/Aluminium		2980	1
54x16	Plástico/Plastique		2981	1
54x20	Plástico/Plastique		2983	1
54x25	Plástico/Plastique		2985	1
54x30	Plástico/Plastique		2986	1



## CEPILLOS DE LÁMINAS CON NUCLEO DE MADERA - ROUES À LAMELLES AVEC NOYAU EN BOIS

Cepillos de láminas con núcleo de madera.  
Adaptos para amoladoras de banco con acoplamiento roscado (artículo MAF).

*Roues à lamelles avec noyau en bois. Conçues pour touret avec arbre fileté (article MAF)*



Art. RLFW

Medida Dimension	Granos / Grains						
	40	60	80	120	240		
165x25x13	8868	8869	8870	8871	8872	5	5.200
165x50x13	8873	8874	8875	8876	8877	3	5.200



Art. MAF

COD

4052

Husillo roscado

Arbre fileté



## CEPILLOS CON AGUJERO ROSCADO - ROUES À LAMELLES À ALESAGE AVEC TROU FILETÉ



Cepillos con agujero roscado M14. Para amoladoras angulares y remoción de soldaduras en superficies redondas o cóncavas.

*Pour emploi avec meuleuses d'angle (trou filet pas M14).  
Pour ébarber soudures légères sur surfaces très profilées et tondes.*

Art. RLB

Medida Dimension	€	40	60	80	120	180	240	320		
115x20xM14		6223	6224	6225	6221	-	6222	-	5	11.000
125x20xM14		6229	6230	6231	6226	8644	6227	6228	5	9.000
150x20xM14		6234	6235	6236	6232	-	6233	-	5	7.000

## DISCOS DE LIJA EN V - DISQUES VENTILÉS POUR ANGLES

Ideal para las canto. Las láminas de lija estan dobladas en V.  
Trabajan de canto.  
Agujero M14.

*Pour rejoindre soudures d'angle et gorges. Les lamelles abrasives  
sont pliées à V pour travailler de pointe.  
Attache M14*



SHOW VIDEO



Art. RLP

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains						
			40	60	80	120	220		
165xM14		Corindon/Corindon	6621	6622	6623	6619	6620	10	5.800



## CEPILLOS DE VELLÓN CON NUCLEO - ROUES À LAMELLES EN TISSU NON TISSÉ



Cepillo de láminas vellón con núcleo de fibra, caracterizado por su suavidad y flexibilidad, que le permiten adaptarse a la superficie. Además, no sobrecalienta, no hace ruido, puede ser utilizado en seco o húmedo, es ligero y ofrece un acabado uniforme y sin rayas. Se puede utilizar en pulidoras de banco, en herramientas portátiles y en máquinas automáticas.

*La roue est très souple et douce pour s'adapter parfaitement à la forme de la pièce à travailler. Pas de surchauffe, sans vibration ou bruit. Pour emploi à sec et à l'humide, légère, donne un degré de finissage constant et sans rayures.*



Art. FAL

Medida Dimension	Tipo Type	€	COD	
55x25	Acero/Acier		2654	1
76x25	Acero/Acier		2655	1
115x25	Aluminio/Aluminum		2652	1
150x25	Aluminio/Aluminum		2653	1

Art. NTW

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		Coarse	Medium	Fine	Very Fine	S.Ultra Fine		
165x30x55		5401	5403	5402	5404	5405	5	2.400
165x50x55		5406	5408	5407	5409	5410	3	2.400
200x30x76		5411	5413	5412	5414	-	1	1.900
200x50x76		5415	5417	5416	5418	5419	1	1.900
250x50x115		5420	5422	5421	5423	-	1	1.550

### RUEDAS FACTIBLES - AUTRES DIMENSIONS

Medida Dimension	Agujero Alésage	Granos Grains	€/cm		
150	50	Coarse, Medium, Fine, Very Fine, S.Ultra Fine*		100 cm	2.500
165	55	Coarse, Medium, Fine, Very Fine, S.Ultra Fine*		50 cm	2.400
200	76	Coarse, Medium, Fine, Very Fine, S.Ultra Fine*		50 cm	1.900
250	115	Coarse, Medium, Fine, Very Fine, S.Ultra Fine*		50 cm	1.550
300	150	Coarse, Medium, Fine, Very Fine, S.Ultra Fine*		50 cm	1.250

### ATENCIÓN

Anchos de 0 a 25mm calcular 5mm más  
Anchos disponibles 15mm - 2.000mm

### ATTENTION

Largeurs dès 0 à 25 mm il faut calculer 5mm de plus.  
Largeurs disponibles: 165 mm ÷ 2000 mm

\*Ultra Fine +15%

## DISCO DE VELLÓN VENTILADOS - DISQUES VENTILÉS EN TISSU NON TISSÉ

Art. NTV

Medida Dimension	Abrasivo Abrasif	€	Granos / Grains			
			Coarse (80)	Medium (120)	Fine (180)	
200x55	Corindon/Corindon		-	5390	-	1
250x80	Corindon/Corindon		-	5391	-	1
300x80	Corindon/Corindon		-	5393	-	1
	Corindon/Corindon		-	-	5392	1
350x130	Corindon/Corindon		5396	-	-	1
	Corindon/Corindon		-	5398	-	1
	Corindon/Corindon		-	-	5397	1
300x80	Carb. Silicio/Carb. Silicium		-	5395	-	1
	Carb. Silicio/Carb. Silicium		-	-	5394	1
350x130	Carb. Silicio/Carb. Silicium		-	5400	-	1
	Carb. Silicio/Carb. Silicium		-	-	5399	1



Discos de 4 hojas, con aro metálico.

La forma ventilada permite matear y satinar sin dejar marcas entre una y otra pasada.

Se adaptan perfectamente a la forma del objeto.

Bajo pedido:

Otros granos, medidas y agujeros.

Discos con 2 hojas.

*Disques avec quatre couches. L'ondulation des disques non tissés permet d'opacifier et satinar sans traces sur la surface. Grâce à la grande flexibilité les disques suivent parfaitement le profil de la pièce à travailler.*

*Disponible sur demande:*

*D'autres grains, dimensions et alésages.*

*Disques avec 2 couches ou avec une ondulation différente.*



## CEPILLOS MIXTOS CON NUCLEO - ROUES À LAMELLES MIXTES TOILE ET TISSU NON TISSÉ



Compuestos por láminas de vellón alternadas con láminas de lija, montadas alrededor de núcleo de fibra.

- Trabajo fino de superficies.
- Pulido suave, sin vibraciones y con poco ruido.
- Eliminación de arañazos.

*Elles sont composées par lamelles de toile abrasive et lamelles en tissu non tissé montées sur un noyau central en fibre.*

### Application:

*Ponçage souple sans vibrations et peu de bruit.*

*Enlèvement de rayures et finition.*

### ATENCIÓN

Anchos de 0 a 25 mm calcular 5mm más.

Anchos disponibles: 15mm - 1.400mm

### ATTENTION

Largeurs dès 0 à 25 mm calculer 5mm de plus.

Largeurs disponibles: 15 mm ÷ 1400 mm

### Art. NTI

Medida Dimension	€	Granos / Grains						Láminas Lamelles		
		60	80	120	180	240	320			
165x30x55		5163	5164	5159	5160	5161	5162	2 + 1	5	2.400
165x50x55		5168	5169	5165	5166	5167	-	2 + 1	3	2.400
200x30x76		5174	5175	5170	5171	5172	-	2 + 1	1	1.900
200x50x76		5179	5180	5176	5177	5178	-	2 + 1	1	1.900
250x50x115		5185	5186	-	-	-	-	4 + 2	1	1.550
		-	-	5182	5183	5184	-	5 + 2	1	1.550

### RUEDAS FACTIBLES - AUTRES DIMENSIONS

Medida Dimension	Agujero Alésage	€/ cm	Granos Grains	Láminas Lamelles	Cant. min. Min.q.té	
165	55		40 - 60 - 80 - 120 - 180 - 240 - 320	2 + 1	50 cm	2.400
200	76		40 - 60 - 80 - 120 - 180 - 240 - 320	2 + 1	50 cm	1.900
250	115		40 - 60 - 80 - 120 - 180 - 240 - 320	5 + 2	50 cm	1.550

## VELLÓN DE ALTA DENSIDAD CON NUCLEO - TISSU NON TISSÉ À HAUTE DENSITÉ



### Art. CPF

Medida Dimension	€	Granos / Grains		
		Medium		
165x30x55		1467	1	4.000
165x50x55		1468	1	4.000
200x50x76		1469	1	3.200

Vellón de alta densidad, gran poder de corte, excelente resistencia mecánica, resistencia a temperaturas altas.

Particularmente adecuado para el acero inoxidable

*Tissu non tissé spécial qui couple à l'élevée capacité de coupe une finition très soignée, une exceptionnelle résistance mécanique et à hautes températures. Particulièrement indiqué aux applications sur acier inox.*



## FAST GOLD



Nueva línea de discos Heavy Duty con lija en circonio de excelente calidad:

- ALTA VELOCIDAD DE ABRASIÓN
- MAYOR ARRANQUE DE MATERIAL
- LARGA DURACIÓN DEL DISCO
- MENOR ESFUERZO PARA EL TRABAJADOR

*Nouvelle gamme de disques pour applications lourdes en toile abrasive au zirconium d'excellente qualité.*

- HAUTE VITESSE DE MEULAGE
- GRAND ENLEVEMENT DE MATERIAU
- LONGUE VIE DU DISQUE
- MOIN DE FATIGUE POUR L'OPERATEUR



### Art. DLZ

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Forma Forme	Granos / Grains				MAX RPM	
				40	60	80	120		
115x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1916	1917	1918	1915	10/120	13.300
125x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1920	1921	1922	1919	10/120	12.200
180x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1923	1924	-	-	10/80	8.500
115x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	1929	1930	1931	1928	10/120	13.300
125x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	1933	1934	1935	1932	10/120	12.200
180x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	1936	1937	-	-	10/80	8.500

## DISCOS DE LÁMINAS CON SOPORTE DE FIBRA - DISQUES À LAMELLES SUPPORT EN FIBRE DE VERRE



El soporte de fibra de vidrio es más resistente respecto al nylon y permite trabajar ejercitando mayor presión, en particular con el diametro 180.

En la versión cónica se logra consumir la parte interna de la lija, utilizando toda la superficie de la lámina. Con la versión plana se puede trabajar de canto, entrar en espacios estrechos, concentrando el poder abrasivo en un punto específico y de una manera más agresiva.

*Le support en fibre de verre est rigide et permet d'appliquer pressions de travail élevées.*

*Dans la version conique la toile abrasive est complètement exploitée en travaillant sur toute la surface de la lamelle.*

*Le forme plate permet de travailler de pointe, d'accéder aux coins difficiles et concentrer l'abrasion sur une petite surface.*



### Art. DLF

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Forma Forme	Granos / Grains				MAX RPM	
				40	60	80	120		
115x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1787	1789	1791	1785	10/120	13.300
125x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1795	1797	1799	1793	10/120	12.200
115x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	1788	1790	1792	1786	10/120	13.300
125x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	1796	1798	1800	-	10/120	12.200
150x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	1801	-	-	-	10	10.200
180x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	1803	1805	1806	-	10	8.500



## DISCOS DE LÁMINAS SIN MARCA - DISQUES À LAMELLES NEUTRES



La etiqueta del disco no lleva nuestra marca, se trata de una etiqueta neutra la cual no se publicará en el catalogo o en nuestra página web.

DISCOS CON SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO.

*L'étiquette du disque est sans marque et n'est pas imputable à nous. Ni sur ce catalogue, ni sur le web nous ne ferons pas de publicité de l'étiquette.*

*SUPPORT EN FIBRE DE VERRE.*

### Art. DLD Versión normal / type standard



Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Forma Forme	36	40	60	80	100	120		
115x22		Corindon/Corindon	Plano/Plat	1730	1731	1732	1733	1728	1729	10	13.300
125x22		Corindon/Corindon	Plano/Plat	-	1741	-	-	-	-	10	12.200
180x22		Corindon/Corindon	Plano/Plat	1748	1749	1750	1751	-	1747	10	8.500
115x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1736	1737	1738	1739	1734	1735	10	13.300
125x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	-	1744	1745	-	-	-	10	12.200
180x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1753	1754	1755	-	-	1752	10	8.500
115x22		Circonio/Zirconium	Cónico/Conique	-	1757	1758	-	-	-	10	13.300

### Art. DLU Versión con más láminas / type avec plus lamelles



Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Forma Forme	40	60	80	120		
115x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1900	1901	1902	1899	10	13.300
125x22		Circonio/Zirconium	Plano/Plat	1903	1904	1905	-	10	12.200

## DISCOS DE LÁMINAS CERÁMICAS - DISQUES À LAMELLES CÉRAMIQUES

El abrasivo cerámico es duro, resistente y tiene una gran capacidad de renovación del grano abrasivo. De gran durabilidad, ideal para trabajos en los que se requiere una mayor presión del disco abrasivo. El aditivo refrigerante reduce las manchas de quemado o sombras, mantiene una temperatura relativamente baja y facilita el desplazamiento del abrasivo.

*L'abrasif céramique est extrêmement dur et résistant, et a une excellente capacité à réactiver le granule. Grande durabilité, idéal pour les travaux à haute pression sur le disque et applications sur les métaux durs. Un additif réfrigérant aide à réduire les brûlures et facilite le glissement de l'abrasif.*



### Art. DLK

Medida Dimension	€	Forma Forme	Granos / Grains				
			40	60	80		
115x22		Plano/Plat	1840	1841	1842	20	13.300
125x22		Plano/Plat	1843	-	-	20	12.200
115x22		Cónico/Conique	1846	1847	1848	20	13.300
125x22		Cónico/Conique	1849	1850	1851	20	12.200

## DISCOS DE LÁMINAS CURVOS - DISQUES À LAMELLES CURVES



Ideal para el procesamiento de esquinas, gracias a las láminas curvas alrededor del perímetro externo del plato, que permiten la eliminación de soldaduras en esquinas, enparejándolas de forma redondeada.

Mucho más resistente que los discos tradicionales para este tipo de tareas.

Ensamblado con lija cerámica, que aumenta el poder de arranque, la resistencia y la vida útil.

*Il est adapté pour gratter les soudures sur les coins grâce à la forme ronde autour la partie extérieure du plateau de support. Le rapport entre durée de vie et performance de coupe est plus élevé que le disque à lamelles traditionnel pour les application sur les coins, grâce à sa forme et à la toile céramique.*

Art. DLB



Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Granos / Grains				
			40	60	80		
125x22		Ceramic/Céramique	1713	1714	1715	20	12.200

## DISCOS DE MALLA PARA ALUMINIO - DISQUES À LAMELLES POUR L'ALUMINIUM



El primer disco de láminas de malla que no se embota gracias a las láminas de malla abrasiva de poliamida.

Su característica construcción hace que sea particularmente eficaz en el arranque de un alto volumen de material en poco tiempo, manteniendo una óptima capacidad de corte.

*Le premier disque à lamelles qui ne s'encrasse pas grâce aux lamelles en filet abrasif en polyamide.*

*Les caractéristiques de construction le rendent particulièrement efficace pour éliminer une grande quantité de matériau rapidement, tout en maintenant une bonne capacité de coupe.*

Art. DLA



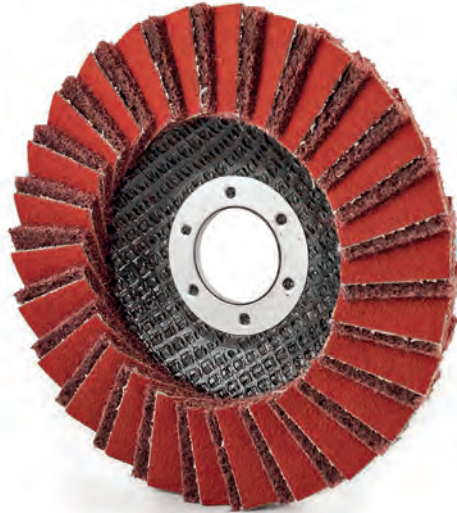
Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		40	60	80	120	240		
115x22		1706	1707	1708	1704	1705	10	13.300
125x22		1709	1710	1711	-	-	10	12.200



## DISCOS DE LÁMINAS MIXTOS - DISQUES À LAMELLES COMBINÉS

Para el pulido y el acabado con una sola operación, se obtiene un efecto uniforme.  
Baja producción de calor y excelentes resultados estéticos con el acero inoxidable.

*Enlèvement et finition rapide en un seul passage, laissant une finition uniforme. Faible dégagement de chaleur et excellents résultats esthétiques sur l'inox.*



### Art. DLM

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		Coarse	Medium	Very Fine			
115x22		1860	1861	1862	10	13.300	2.700
125x22		1863	1864	1865	10	12.200	2.500

## DISCOS DE LÁMINAS SURFACE CONDITIONING - DISQUES À LAMELLES SURFACE CONDITIONING

Para un acabado rápido, no se emboza; se puede usar con agua o refrigerantes. Acabado constante, estructura abierta, baja producción de calor

*Il est composé de lamelles surface conditioning.*  
- Finition satinée  
- Faible dégagement de chaleur  
- Faible encrassement



### Art. DLC

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		Coarse (80)	Medium (120)	Very Fine (240)			
115x22		1722	1723	1724	10	13.300	3.300
125x22		1725	1726	1727	10	12.200	3.000

## DISCOS DE LÁMINAS ESTANDAR - DISQUES À LAMELLES STANDARD SUPPORT PLASTIQUE





Discos de láminas estándar con soporte de plástico, los más populares en Italia.

El soporte de nylon es más elástico que el de fibra, reduce las vibraciones y permite seguir de una mejor manera la forma de la superficie.

*Le plus vendu en Italie. Le support est élastique, en réduisant vibrations et permet de mieux suivre le profil de la pièce à travailler.*

### Art. DLE

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains						
			36	40	60	80	120		
115x22		Corindon/Corindon	-	1764	1766	1767	1762	10/200	13.300
115x22		Circonio/Zirconium	1770	1771	1773	1774	1769	10/200	13.300
125x22		Circonio/Zirconium	-	1775	1776	1777	-	10/160	12.200
180x22		Circonio/Zirconium	-	1779	1780	1781	-	10	8.500

## DISCOS DE LÁMINAS LIGEROS - DISQUES À LAMELLES LÉGERS





Discos de láminas para trabajos de acero inoxidable y metales en general.

Versión base indicada para ferreterías y gran distribución.

Láminas colocadas y pegadas a máquina; es la versión más económica.

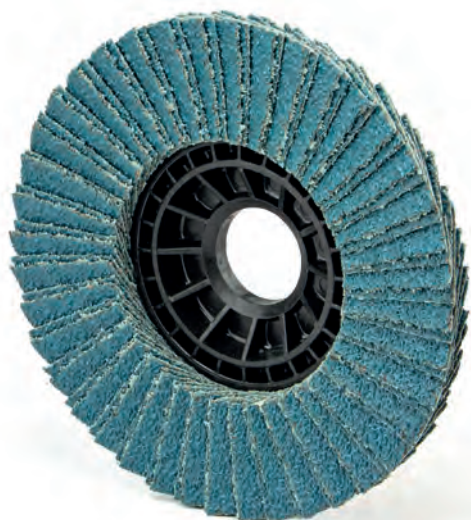
*Disque à lamelles pour le travail de l'acier inoxydable et du métal. Disque pour les quincailleries et la grande distribution.*

### Art. DLG

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains					
			40	60	80	120		
115x22		Blue Inox	1811	1812	1813	1810	10/200	13.300



## DISCOS DE LÁMINAS INDUSTRIALES - DISQUES À LAMELLES INDUSTRIELS



Disco de láminas de alto rendimiento, para uso industrial. La versión **PREMIUM** representa el disco de mayor calidad, ideal para el acero inoxidable.

*Disque haute performance, à usage industriel, capacité d'enlèvement élevée et longue durée de vie.*

*La version **PREMIUM** avec additif de refroidissement et abrasif de très haute qualité, est particulièrement indiqué au travail de l'inox et à la prévention de la surchauffe de la pièce.*



**Art. FLG-C**

COD  
8990

Brida cónica baja para discos de fibra y DLI

*Bague conique basse pour disques fibre et DLI*

### Art. DLI

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Granos / Grains						
			36	40	60	80	120		
115x22		Corindon/ <i>Corindon</i>	1816	1817	1818	1819	-	10/100	13.300
170x22		Corindon/ <i>Corindon</i>	1833	1834	1835	-	-	10	9.000
115x22		Premium	-	1828	1830	1832	-	10/100	13.300
115x22		Circonio/ <i>Zirconium</i>	-	1827	1829	1831	1826	10/100	13.300
170x22		Circonio/ <i>Zirconium</i>	1836	1837	-	-	-	10	9.000

## DISCOS DE LÁMINAS INDUSTRIALES COMBI - DISQUES INDUSTRIELS À LAMELLES MIXTES



Corte frío gracias a los aditivos refrigerantes presentes en las dos telas. Gran velocidad de corte, larga duración. Ideal para titanio, aceros inoxidables, aleaciones y fundiciones. Para el uso industrial con amoladoras angulares potentes.

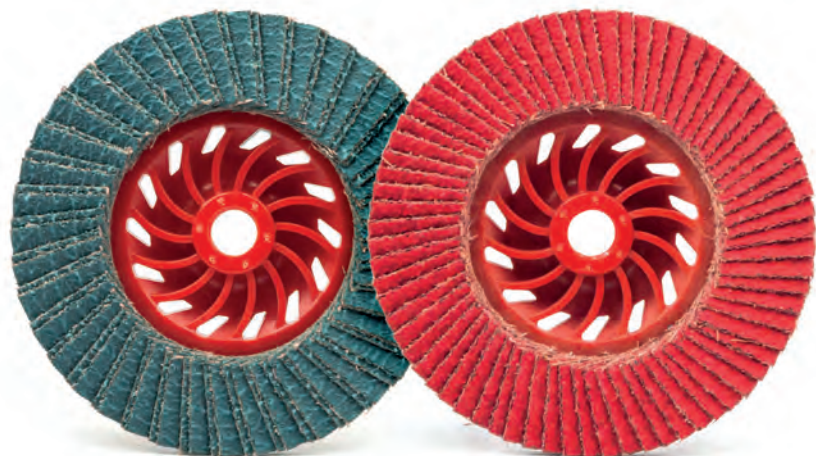
*Découpe réfrigérée grâce à des additifs spéciaux sur les deux toiles. Grande vitesse de coupe, longue durée de vie.*

*Utilisable pour les alliages de titane, les aciers inoxydables et alliés. Pour usage industriel avec des meuleuses d'angle puissantes.*

### Art. DLX

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Granos / Grains				
			40	60	80		
115x22		Cer + Prem	1912	1913	1914	10	13.300

## DISCOS DE LÁMINAS VENTILADOS - DISQUES À LAMELLES VENTILÉS



Disco profesional con agujero M14 y plato de soporte con ranuras de ventilación.

Las cavidades presentes en el plato del soporte favorecen la dispersión del calor y la eliminación del polvo generado durante el amolado.

La versión con lija premium refrigerada maximiza la reducción de la temperatura; particularmente indicada para procesar espesores delgados, sujetos a deformación.

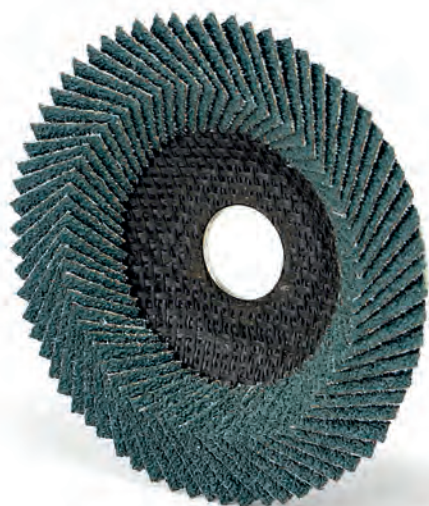
*Disque professionnel avec attache M14 et plateau de soutien perforé.*

*Les entrées d'air sur le plateau de support favorisent la dispersion de la chaleur et l'élimination de la poussière créée par le meulage.*

### Art. DLV

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Granos / Grains					
			40	60	80	120		
115xM14		Cerámico/Céramique	1910	1911	-	-	10	13.300
115xM14		Circonio/Zirconium	1907	1908	1909	1906	10	13.300

## DISCOS DE LÁMINAS EN COPA - DISQUES À LAMELLES BOISSEAU



Ideal para superficies irregulares, trabajo en esquinas, para chapas delgadas.

Menor generación de calor y menos agresivo en comparación al disco de láminas tradicional.

*Pour surfaces profilées, meulage dans les coins, pour tôle d'épaisseur réduite (Faible surchauffe et il est moins agressif que le disque traditionnel).*

### Art. DLS

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Granos / Grains					
			40	60	80	120		
115x22		Circonio/Zirconium	1871	1872	1873	1870	10	6.000



## DISCOS DE LÁMINAS EN VELLÓN - DISQUES À LAMELLES EN TISSU NON TISSÉ



Para el acabado satinado, la limpieza y el pulido de diferentes superficies metálicas.

Gracias a su impacto suave, se adapta a la superficie y sigue su contorno.

*Pour la finition satinée, le nettoyage, le polissage de diverses surfaces métalliques.*

*Impact doux avec la pièce, il s'adapte à la surface en suivant ses contours.*

Art. DLN



Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains				5	5.500	2.500
			Coarse	Medium	Fine	Very Fine			
115x22		Corindon/Corindon	1866	1868	1867	1869			

## DISCOS DE LAMINAS MIXTOS VERTICALES - DISQUES À LAMELLES MIXTES VERTICALES



Formados por láminas de lija abrasiva alternadas con láminas de vellón. Más agresivos que los discos solo en vellón, ideales para que se eliminen marcas de abrasivos anteriores en la superficie.

- Amoladura suave, sin vibraciones y con poco ruido.
- Eliminación de arañazos y acabado.

*Les lamelles en tissu non tissé sont alternées à lamelles en toile. Ils sont plus agressifs que les roues non tissées afin d'éliminer les traces laissées sur la surface par d'autres abrasifs.*

- Ponçage douce, sans vibration et peu de bruit.
- Elimination des rayures et finition.

Art. DLO



Medida Dimension	€	Granos / Grains			5	5.500	2.500
		60	100	150			
115x20x22		8692	8693	8694			

## DISCO DE FIELTRO CON LÁMINAS VERTICALES - *DISQUE EN FEUTRE À LAMELLES VERTICALES*






Para el pulido espejo de superficies de acero inoxidable. Producto duradero, especialmente cuando se utilizan con amoladoras angulares de baja velocidad.

Empleos: industria alimentaria, industria farmaceutica, centros portuarios, acerías.

*Emploi: Finition et polissage des surfaces en acier inoxydable. Longue durée de vie, en particulier pour application sur ponçuses d'angle à basse vitesse.*

*Domaines: Industries alimentaires, industrie pharmaceutique, centres portuels, sidérurgies.*

### Art. DFA

Medida Dimension	€	COD			
115xM14		8701	2	1.650	8.500
115x22		8867	5	1.650	8.500



## DISCOS DE LÁMINAS DE FIELTRO - *DISQUES À LAMELLES EN FEUTRE*



Para el pulido espejo, se usa con pasta abrasiva o compound. Las láminas de fieltro son flexibles y ayudan a prevenir el sobrecalentamiento.

*Poli miroir à utiliser avec la pâte abrasive ou composés de polissage. Les lamelles en feutre sont souples et sont en mesure de prévenir le réchauffement.*

### Art. DFL

Medida Dimension	€	COD		
115x22		583	10	6.000
125x22		584	10	6.000



# PROGRAMA PARA SATINADORA - PROGRAMME POUR SATINAGE





## CEPILLO DE VELLÓN - ROUES À LAMELLES EN TISSU NON TISSÉ



Ruedas de tejido vellón, para satinar, matear y el pulido final de las superficies. Para el pelo de la madera.

*Satinage et élimination des oxydations.*

*Sur demande:*

*Carbure de silicium.*

Art. NTL

NEW

Medida Dimension	€	Granos / Grains					S.Ultra Fine	📦	MAX RPM
		Coarse	Medium	Fine	Very Fine				
100x50x19,1		8695	8697	8696	8698	-	5	6.800	
100x100x19,1		5213	5215	5214	5216	5190	5	6.800	
110x50x19,1		5225	5227	5226	5228	5205	5	6.800	
110x100x19,1		5221	5223	5222	5224	5200	5	6.800	
120x100x19,1		5229	5231	5230	5232	-	5	6.800	

## CEPILLO DE VELLÓN MIXTO - ROUES À LAMELLES MIXTES



Compuestas por láminas de vellón alternadas con láminas de lija. Para un amolado y acabado suave y delicado. Ideales para la eliminación de arañazos

*Meulage doux et dans le même temps finition de la pièce.*

*Ces roues sont indiquées pour l'élimination des rayures*

*Sur demande:*

*Alésage 25*

Art. NTM

Medida Dimension	€	Granos / Grains								📦	MAX RPM
		40	60	80	100	120	150	180	240		
100x50x19,1		5317	5318	5319	5312	5313	5314	5315	5316	5	6.800
100x100x19,1		5309	5310	5311	5304	5305	5306	5307	5308	5	6.800
110x100x19,1		5326	5327	5328	-	5325	-	-	-	5	6.800

## CEPILLO BLACK CLEANER - ROUES A LAMELLES BLACK CLEANER



Para eliminar barniz, óxidos, herrumbre, esmalte y pegamento.

*Décapage, enlèvement de la rouille, peintures, vernis, oxydations.*

Art. BKL

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
110x100x19,1		8645	1	6.800



## CEPILLO DE LIJA - ROUES À LAMELLES EN TOILE ABRASIVE



Para lijado y limpieza de superficies irregulares y para eliminación de arañazos, óxido y rebabas.

Bajo pedido:

Agujero 25mm.

*Pour dépolissage et nettoyages des surfaces régulières: élimination des rayures, rouille, bavures.*

*Sur demande:*

*Alésage 25*

### Art. RLF

Medida Dimension	€	Granos / Grains							
		40	60	80	120	180	240		
100x50x19,1		6252	-	-	-	-	-	5	6.800
		-	6253	-	-	-	-	5	6.800
		-	-	6254	-	-	-	5	6.800
		-	-	-	6250	-	-	5	6.800
		-	-	-	-	-	6251	5	6.800
100x100x19,1		6240	-	-	-	-	-	5	6.800
		-	6241	-	-	-	-	5	6.800
		-	-	6242	-	-	-	5	6.800
		-	-	-	6237	-	-	5	6.800
		-	-	-	-	6238	-	5	6.800
		-	-	-	-	-	6239	5	6.800

## CEPILLO DE LIJA EN CIRCONIO - ROUES À LAMELLES AU ZIRCONIUM



Cepillos de láminas en tela de circonio que aumenta la capacidad de arranque. Debido al soporte más rígido, se adaptan menos a los contornos de la pieza y no se recomiendan en caso de necesidad de presiones axiales.

*La toile au zirconium augmente la capacité d'enlèvement.*

*Le support rigide rend ce roues peu adaptés à suivre le profil de la pièce à travailler.*

*Elles ne sont pas conseillées dans le cas de pressions axiales*

### Art. RLZ

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		40	60	80	120		
100x100x19,1		6651	-	-	-	5	6.800
		-	6652	-	-	5	6.800
		-	-	6653	-	5	6.800
		-	-	-	6650	5	6.800

## CEPILLO DE VELLÓN ESPIRAL - ROUES À LAMELLES À SPIRALE



Nuevo sistema patentado, que, gracias a su forma espiral, evita las características marcas que dejan los cepillos tradicionales. Además, es ideal para homogenizar superficies ya satinadas rápidamente, ahorrando tiempo y obteniendo un resultado eficaz.

*Nouveau système breveté pour obtenir un satinage sans les traces de reprise. Grâce à une rayure hélicoïdale il est plus facile et plus rapide de satiner uniformément avec des résultats esthétiques très valides.*

Art. NSL

Medida Dimension	€	Granos / Grains				1	6.800
		Coarse	Medium	Fine	Very Fine		
110x100x19,1		5098	5100	5099	5101		



## CEPILLOS DE VELLÓN MIXTOS ESPIRAL - ROUES À LAMELLES MIXTES À SPIRALE

Nuevo sistema patentado, que, gracias a su forma espiral, evita las características marcas que dejan los cepillos tradicionales, además es ideal para homogenizar superficies ya satinadas en modo fácil y rápido, incluso sin gran experiencia de trabajo.

*Nouveau système breveté pour obtenir un satinage sans les traces de reprise. Grâce à une rayure hélicoïdale il est plus facile et plus rapide de satiner uniformément avec des résultats esthétiques très valides.*



Art. NSM

Medida Dimension	€	Granos / Grains			1	6.800
		60	80	120		
100x100x19,1		5103	5104	5102		

## CEPILLOS DE LÁMINAS CORTADAS - ROUES À LAMELLES FENDUES



100x100



120x100

La lija con cortes es muy flexible y ayuda a prevenir las características marcas que dejan los cepillos tradicionales. El contacto es más suave, se adaptan a las superficies irregulares.

*Par rapport au RLF, elle ne laisse pas le signe d'une reprise entre deux passages.*

*Grâce au contact plus doux et à l'adaptabilité avec la pièce à travailler, elle convient au traitement de surfaces inégales.*

Art. RLT

NEW

Medida Dimension	€	Granos / Grains					1	6.800
		40	60	80	120	240		
100x100x19,1		6628	6629	6630	6627	-		
120x50x19,1		6638	6639	6640	6636	6637		
120x100x19,1		6633	6634	6635	6631	-		



## VELLÓN HEAVY DUTY - *TISSU NON TISSÉ HEAVY DUTY*



Vellón heavy duty de alto rendimiento, fabricado con un estructura abierta. Mayor resistencia y durabilidad respecto al vellón tradicional en grano coarse. Acabado más suave y fino respecto al Black Cleaner.

*Non tissé robuste à structure ouverte. Plus résistant et longue durée par rapport au tissu non tissé traditionnel, plus doux par rapport au black cleaner.*

### Art. NTB

Medida Dimension	€	COD		
100x50x19,1		5113	1	6.800
100x100x19,1		5112	1	6.800

## VELLÓN DE ALTA DENSIDAD - *TISSU NON TISSÉ À HAUTE DENSITÉ*



Tipo especial de vellón que combina un gran poder de corte a un acabado muy fino, excelente resistencia mecánica y resistencia a altas temperaturas. Particularmente adaptado para el acero inoxidable.

*Type spécial de tissu non tissé. Traitement agressif et rapide. Très belle finition. Exceptionnelle résistance mécanique et résistance aux températures élevées, particulièrement adaptées aux applications sur l'acier inoxydable.*

### Art. CPF

Medida Dimension	€	Medium		
105x50x19,1		1466	1	6.800
105x100x19,1		1465	1	6.800

## CEPILLO DE CAUCHO ABRASIVO - *ROUES CAOUTCHOUC ABRASIVES*



Cepillos de caucho abrasivo de altísima calidad, para el satinado brillante de acero inoxidable, ideal para chapas delgadas.

*Effet brossé brillant. Très efficace sur les tôles plates.*

### Art. RAG

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		16	46	120		
104x50x19,1		6066	6067	6065	1	1.910
104x100x19,1		6063	6064	6062	1	1.910



## CEPILLOS DE ALAMBRES DE ACERO - *BROSSES EN FIL D'ACIER*

**Agujero 13/Bore 13**



Cepillos de alambre de acero latonado para oxidar la madera, quitar la pintura y eliminar óxido y rebabas.

Agujero 13: para sujeción Makita.

*Pour obtenir effet rustique du bois, enlèvement de peinture, rouille, bavures.  
Alésage 13 pour brosses Makita.*

### Art. RFA

Medida Dimension	Alambre Fil	€	COD		
100x70x19,1	0,3		6081	1	6.800
100x100x19,1	0,3		6079	1	6.800
100x120x13*	0,3		6080	1	6.800

## CEPILLOS DE ALAMBRES INOX - *BROSSES EN FIL INOX*



Para envejecer la madera, retirar barnices y pinturas, eliminar óxidos, quitar rebabas. Para acero inoxidable.

*Pour brosser l'inox.*

### Art. RFI

Medida Dimension	Alambre Fil	€	COD		
100x70x19,1	0,2		6083	1	6.800
100x100x19,1	0,2		6082	1	6.800

## CEPILLOS DE NYLON ABRASIVO - *ROUES EN FIL DE NYLON ABRASIF*

**Agujero 13/Bore 13**



Cepillos de nylon abrasivo para envejecer la madera (resaltando las vetas) y para limpieza de metales.

Agujero 13: Para sujeción Makita

*Pour obtenir un effet rustique du bois (mettre en évidence la veinure du bois)  
Alésage 13: Brosses pour Makita*

### Art. RNA

Medida Dimension	€	Granos / Grains			
		46	80		
100x70x19,1		-	6657	1	6.800
100x100x19,1		6654	6655	1	6.800
100x120x13*		-	6656	1	6.800



## CEPILLOS DE FIELTRO - ROUES À LAMELLES EN FEUTRE



Para el pulido espejo, utilizados con pasta abrasiva o compound.  
Las láminas de fieltro son flexibles y contribuyen a prevenir el sobrecalentamiento; además, se adaptan a la superficie y aseguran un impacto suave y controlado.

*Poli miroir avec pâte abrasive ou composés de polissage.  
Les lamelles en feutre sont flexées de sorte qu'elles aident à prévenir le surchauffement et elles s'adaptent à la surface à travailler en assurant un contact souple et contrôlé.*

Art. FLP



Medida Dimension	€	COD	
100x100x19,1		2873	1

## DISCOS DE ALGODÓN - DISQUES EN COTON VENTILÉS



Para el pulido espejo de acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio.  
Utilizar solo con pastas abrasivas.  
Cantidad de discos para obtener un espesor de 100mm = 10 discos.

*Poli miroir de inox, cuivre, laiton, aluminium  
Roue épaisseur 100 mm composée par 10 disques*

Art. DCV

Medida Dimension	€	COD	
100x19,1		1644	10



## DISCOS DE SISAL Y ALGODÓN - DISQUES EN SISAL ET COTON



Para eliminar las marcas de la lija y preparar la superficie para a pulido con algodón o fieltro. Se usan en combinación con pastas abrasivas.  
Cantidad de discos para obtener un espesor de 100m:  
7 discos

*Enlever les marques de l'abrasif et préparer la surface au poli miroir  
Roues épaisseur 100 mm composée par 7 disques.*

Art. DSC

Medida Dimension	€	COD	
100x19,1		2063	7



## POLEAS DE EXPANSIÓN CENTRIFUGA - ROUES VENTILEES

Poleas que se expanden con la fuerza centrífuga para mantener apretadas las bandas de lija o surface conditioning. Disponibles en agujero 35.

*Pour monter les bandes en toile abrasive et surface conditioning sur meuleuse angulaire.  
Sur demande disponible alésage 35.*



### Art. REC

Medida Dimension	€	COD		
90x100x19,1		6072	1	5.000



## POLEA DE EXPANSIÓN CENTRIFUGA - ROUES VENTILÉES

Polea que se expanden con la fuerza centrífuga para mantener apretadas las bandas de lija o surface conditioning.

*Pour monter les bandes en toile abrasive et surface conditioning sur meuleuse angulaire.  
Sur demande disponible alésage 35.*



### Art. REV

Medida Dimension	€	COD		
90x100x19,1		6078	1	5.000

## POLEAS INFLABLES - ROUES GONFLABLES

Poleas inflables para satinadoras portátiles, ideales para superficies irregulares, para el montaje de bandas de tela abrasiva o surface conditioning.

*Accessoire pour satineuse manuelle, pour monter les bandes en toile abrasive ou surface conditioning.  
Suit mieux les surfaces irrégulières.*



### Art. REP

Medida Dimension	€	COD		
90x100x19,1		6076	1	6.000
100x100x19,1		6074	1	4.000
120x80xM14		6075	1	4.000



## BANDAS CERAMICADAS - BANDES CÉRAMIQUES

Bandas de lija ceramicada, muy agresiva, de larga duración.  
Ideal para las tareas más exigentes y difíciles.

**Embalaje industrial 50pzas descuento 10%**

*Toile céramique, très agressive et performante.*

*Pour applications lourdes et enlèvement rapide.*

**Boîte industrielle 50 pcs par grain remise 10% extra**



### Art. NCK

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		36	40	60	80	120	
90x100		4332	-	-	-	-	10
		-	4333	-	-	-	10
		-	-	4334	-	-	10
		-	-	-	4335	-	10
		-	-	-	-	4331	10

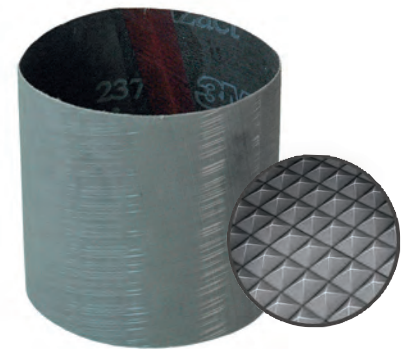
## BANDAS TRIZACT™ - BANDES TRIZACT™

Las bandas Trizact™ ensambladas por nosotros ofrecen un acabado uniforme y regular, gracias al abrasivo homogéneo estructurado en pirámides.

Acabado superior con menos pasos en su proceso respecto al abrasivo convencional.

Trizact™ es una marca registrada 3M.

*Bandes jointes par nous avec toile Trizact™. Finition régulière et uniforme grâce à l'abrasif à structure pyramidale. Moins de passages en comparaison à l'abrasif traditionnel pour préparer la surface au poli miroir.*



**TABLA COMPARATIVA GRANOS - TABLEAU COMPARATIF DE GRAINS**

TRIZAC	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

### Art. TNC

Medida Dimension	€	Granos / Grains							
		A6	A16	A30	A45	A65	A100	A160	
90x100		8039	8035	8037	8038	8040	8034	8036	10

## BANDAS DE LIJA - BANDES TOILE ABRASIVE

Bandas de lija para tareas de amolado rápido y agresivo

**\* GREEN INOX**

*Bandes toile abrasive pour opération de ponçage rapide et agressif*

**\* GREEN INOX**



### Art. NKM

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasif	Granos / Grains						
			40	60	80	120	180*		220*
90x100		Circonio/Zirconium	5086	5088	5090	5081	9009	9010	10

## BANDAS SCOTCH-BRITE™ - BANDES SCOTCH-BRITE™



Para satinar el acero inoxidable y la eliminación de óxidos.  
Scotch-Brite™ es una marca registrada 3M

*Bandes jointes par nous avec Scotch-Brite.™*

*Pour satinier l'inox et enlever les oxydations.*

*Scotch-Brite est un marque déposée 3M.*

**Boîtes industrielle 50 pcs par grain remise extra 10%**

### Art. SCB

Medida Dimension	€	Granos / Grains					Talco	📦
		Coarse(80)	Medium(120)	V. Fine(240)	S. Fine(400)			
90x100		7269	-	-	7271	-	10	
		-	7270	-	-	-	10	
		-	-	7272	-	-	10	
		-	-	-	-	7275	10	

## POLEA DE DESPLAZAMIENTO - ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT



Polea de desplazamiento de poliuretano para aplicar en satinadoras para el arrastre de bandas abrasivas, que se utilizan con la parte abrasiva montada hacia adentro, envolviendo los tubos. El operador trabaja en tracción.

*Rouleau d'entraînement en polyuréthane.*

*La partie abrasive de la bande est montée à l'intérieure, s'enroulant autour du tube.*

*L'opérateur travaille en traction.*

### Art. TGP

Medida Dimension	€	COD	📦
65x100x19,1		7912	1



# ACABADO - FINITION





## DISCOS UNITIZED - DISQUES UNITISÉS EN TISSU NON TISSÉ



Fibras comprimidas e impregnadas con resina y granos abrasivos.  
Indicado para el acero inoxidable.  
Preparación de superficies y eliminación de rugosidades superficiales causadas en procesos anteriores.

*Disque non tissé imprégné de résine et compressé.  
Conçu pour finition inox. Préparation des surfaces et réduction de la rugosité.  
Sur demande disponible dans d'autres grains et dureté.*



### 2SF - 2SVF

Dureza suave, grano fino. Para acabado brillante del acero inoxidable, rebabas ligeras y eliminación de manchas de óxido.

### 2AM - 2SM - 3AM - 3M

Dureza suave (2AM) y dureza media (3AM), grano medio. Para rebabas pequeñas, eliminación de marcas anteriores causadas por abrasivos y eliminación de óxido.

### 3SF - 3SVF

Parecidos a 2SF y 2SVF pero más compacto, dureza media. Duración mayor, mismo acabado.

### 6SF

Muy rígido, grano fino. Parecido a 2SF pero mucho más rígido. No se adapta fácilmente a las superficies, sin embargo, es más duradero y más resistente en caso de rebabas pequeñas.

### 6AM

Muy tenaz y agresivo, larga duración del disco. Ideal para eliminación de soldaduras tig, marcas causadas por discos de láminas y asegura un excelente acabado. Además, adecuado para unificar y finalizar soldaduras en esquina.

### 2SF - 2SVF

*Dureté moyen, grain fin.  
Finition polie de l'inox, masquage et ébavurage légères, polissage léger des oxydations.*

### 2AM - 2SM - 3AM - 3SM

*Dureté doux, (2AM) et dureté moyenne (3AM) grain moyen.  
Ebavurage de petites bavures, masquage des passages précédents de l'abrasif, enlèvement des oxydations.*

### 3SF - 3SVF

*Comme la 2SF et 2SVF mais plus compactes, dureté moyenne.  
Longue durée de vie, même finition*

### 6SF

*Très dur, grain fin. Comme la 2SF, mais beaucoup plus dur, moins adaptable à la forme de la pièce, longue durée de vie et plus résistant en cas de bavures légères.*

### 6AM

*Mélange abrasif plus agressif, longue durée de vie.  
Enlèvement soudure à tig, marques d'ébarbage laissées par les disques à lamelles. Parfaite finition avec une seule opération.  
Parfait pour finition des soudures sur les angles.*

Art. CWC

NEW

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	Dureza Dureté	Granos / Grains												
				2AM	2SM	2SF	2SVF	3AM	3SM	3SF	3SVF	6AM	6SF			
115	22		Medium	1572	1575	8705	1577	-	-	-	-	-	-	5	11.000	6.000
125	22		Medium	-	1579	1578	-	-	-	-	-	-	-	5	9.800	5.000
115	22		Hard	-	-	-	-	1571	1574	8706	1576	-	-	5	11.000	6.000
115	22		Super Hard	-	-	-	-	-	-	-	-	8940	8707	5	11.000	6.000
125	22		Super Hard	-	-	-	-	-	-	-	-	8941	-	5	9.800	5.000



## DISCOS UNITIZED PARA ESQUINAS - DISQUE UNITISÉ POUR ANGLES

Discos unitized delgados con agujero 22mm para esquinas, permiten el acabado y la limpieza de esquinas con amoladoras de baja velocidad.

*L'alésage de 22 mm et l'épaisseur réduite permettent la finition et le nettoyage des angles internes avec meuleuses d'angle à basse vitesse. Le produit doit travailler de front. Ne pas appliquer de pression latérale.*



### Art. CWS

Medida Dimension	€	3SF (S.Fine) MEDIUM	6SM (S.Medium) HARD		
115x6x22		1619	-	5	5.000
		-	1620	5	5.000
125x3x22		1621	-	5	5.000
		-	1622	5	5.000
125x6x22		1623	-	5	5.000
		-	1624	5	5.000

## DISCOS UNITIZED PLANOS - DISQUE UNITISÉS EN TISSU NON TISSÉ



### Art. PNO6

COD  
6024

Vástago per D.50 & D.75

Tige pour D.50 & D.75



### Art. CWD

Medida Dimension	Granos / Grains								
	2SF (S.Fine) SOFT	3SF (S.Fine) MED	3AM (A.Medium) MED	6SF (S.Fine) HARD	6AM (A.Medium) HARD	6AC (A.Coarse) HARD			
50x6x6	1608	-	1606	1607	-	1605	20	17.000	21.000
75x6x6	1616	-	1614	1615	-	1613	20	12.000	20.000
75x13x6	1612	-	1610	1611	-	1609	10	12.000	20.000
150x3x25	-	-	1591	1592	1590	1589	5	5.000	6.000
150x6x12,7	1593	-	-	-	1595	-	3	5.000	6.000
150x6x25	1596	1601	1599	1600	1598	1597	5	5.000	6.000
150x13x12,7	1580	-	-	-	1581	-	3	5.000	6.000
150x13x25	1582	-	1584	1585	1583	-	3	5.000	6.000
150x25x12,7	1586	-	-	-	-	-	1	5.000	6.000
200x13x12,7	1602	1603	-	-	1604	-	1	3.400	3.600

## INOX COOL



Discos profesionales con rosca M14, cambio rápido del disco, para el acabado del acero inoxidable.

Las tomas de aire presentes en el plato favorecen la dispersión del calor y polvo. Ideal para eliminar marcas de lijado, manchas de óxido, defectos por soldadura. Se recomienda una velocidad de uso de 5.000/6.000 revoluciones al minuto para evitar sobrecalentamiento.

Adecuado también para el aluminio.

*Disques professionnels avec montage M14, faciles et rapides à assembler. Les entrées d'air sur le plateau favorisent la dispersion de la chaleur et l'élimination de la poussière de la pièce.*

*Parfait pour enlever les marques de reprise précédents et petites oxydations.*

*Emploi conseillé à 5000/6000 RPM afin d'éviter la surchauffe de la pièce à travailler et permettre la meilleure synergie d'emploi du support aéré.*

*Adapté aussi pour l'aluminium.*

### 2SF y 2SSF

Dureza suave, grano fino (2SF azul) y super fino (2SSF verde). Para acabado brillante del acero inoxidable, rebabas ligeras y eliminación de manchas de óxido.

### 3SF

Parecidos a 2SF pero más compacto, dureza media. Larga duración, mismo acabado.

### 6SM

Muy tenaz y agresivo, larga duración del disco. Ideal para eliminación de soldaduras tig, marcas causadas por discos de láminas y asegura un excelente acabado.

### 8AC

Muy duro, grano grueso. Desbaste, eliminación de rayas profundas, remoción de oxidaciones.

### 2SF & 2SSF

*Doux, grain fin (2SF azur) et extra fin (2SSF vert).*

*Pour finition polie de l'inox, masquage et ébavurages légers, polissage léger des oxydations*

### 3SF

*Egal à 2SF mais plus compact, moyenne dureté, polissages d'oxydations légers.*

### 6SM

*Mélange abrasif plus agressif, longue durée de vie.*

*Enlèvement soudure à tig, marques profondes laissées par les disques à lamelles. Parfaite finition avec une seule opération.*

### 8AC

*Très dur, grain gros. Ebarbage, masquage des marques profondes laissés par l'abrasif (grain 60) enlèvement des oxydations.*

### Art. CWA

Medida Dimension	Granos Grains	€	Color Couleur	COD			
115	2SF (S.Fine)		Azul/Bleu	1562	5	11.000	6.000
115	2SSF (S.Super Fine)		Verde/Vert	1563	5	11.000	6.000
115	3SF (S.Fine)		Azul/Bleu	1564	5	11.000	6.000
115	6SM (S.Medium)		Azul/Bleu	1565	5	11.000	6.000
115	8AC (A-Coarse)		Rojo/Rouge	1566	5	11.000	6.000
125	2SSF (S.Super Fine)		Verde/Vert	1567	5	10.000	5.000
125	3SF (S.Fine)		Azul/Bleu	1568	5	10.000	5.000
125	6SM (S.Medium)		Azul/Bleu	1569	5	10.000	5.000
125	8AC (A-Coarse)		Rojo/Rouge	1570	5	10.000	5.000





Forma redondeada innovadora con rosca M14, con grandes ventajas en comparación a los productos con el soporte de fibra que se fijan con la tuerca. Permite utilizar el abrasivo incluso en la parte interior. El plato de soporte de plástico no daña la superficie en caso de contacto. La corona abrasiva tiene un agujero central de 22mm en lugar de 50/55 de los productos tradicionales.

Polissage dans un passage, forme arrondie innovante brevetée avec fixation M14, avec des avantages significatifs par rapport aux produits avec support en fibre qui sont fixés avec l'écrou. Il permet d'utiliser l'abrasif également dans sa partie interne, jusqu'au bout. Le plateau en plastique n'endommage pas la surface s'il entre en contact avec elle. La couronne abrasive a un trou central de 22 mm contre 50/55 de produits traditionnels.

## ONE STEP - DESBASTE Y ACABADO - ONE STEP - PONÇAGE ET FINITION

- Remoción suave y rápida de material con un acabado superior.
- Lijado como un grano 80 y acabado como un grano FINE.
- Autorenovación del disco abrasivo, resistente al embozamiento, durabilidad superior en comparación a los tradicionales discos unitized.
- Cambio rápido del disco gracias al sistema con rosca M14.
- Elimina soldaduras tig con única operación, asegurando un ahorro de tiempo.

*Poncer et finir en une seule opération, rapidement et avec un bon niveau de finition. Idéal pour éliminer les soudures tig en un seul passage, ce qui permet de gagner beaucoup de temps. Couverture des marques laissées par les actions d'ébavurage donnant une excellente finition. Ponçage comme un disque à lamelles en grain 80, laissant une bien meilleure finition. Le disque reprend vie, résiste à l'encrassement et dure beaucoup plus longtemps que les produits unitisés classiques. Pas besoin de changer d'outil, cela peut être utilisé avec une meuleuse d'angle normale.*



### Art. UPM

Medida Dimension	€	COD			
115xM14		8087	5	11.000	6.000

## ONE STEP - ACABADO - ONE STEP FINITION

Acabado brillante del acero inoxidable. Eliminación de ligeras rebabas y marcas de procesos precedentes con lija. Cambio rápido del disco gracias al rosca M14. El tipo UPF 632 ofrece mayor rendimiento y un acabado superior. No es necesario cambiar herramientas, utilizable con una amoladora angular normal.

*Finition brillante de l'inox. Léger ébavurage. Masquage des marques, surface uniforme. Il n'est pas nécessaire de changer l'outil, il peut être utilisé avec une meuleuse d'angle classique. UPF 632 Plus dur, résistant aux bavures légers, finition exceptionnelle. Longue durée de vie.*



### Art. UPF

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		2SF	632			
115xM14		8084	-	5	11.000	6.000
		-	8085	5	11.000	6.000

## ONE STEP - PULIDO - ONE STEP POLIE

Para el pulido espejo, se usa con pasta abrasiva o compound.

*Polissage de la surface et poli miroir, à utiliser avec des pâtes abrasives ou de composés de polissage*



### Art. UPL

Medida Dimension	€	COD		
115xM14		8086	5	6.000

## RUEDAS CONVOLUTE - ROUES ENROULÉES



### Art. NTC

Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
		8SM	9SM		
150x13x25		5114	-	1	5.100
		-	5115	1	5.100
150x25x25		5116	-	1	5.100
		-	5117	1	5.100
200x25x76		5118	-	1	4.500
		-	5119	1	4.500
200x50x76		5120	-	1	4.500
		-	5121	1	4.500

### Art. NTX

Medida Dimension	€	Granos / Grains			📦	MAX RPM
		7SF	8SF	9SF		
150x13x25		5424	-	-	1	5.100
		-	5425	-	1	5.100
		-	-	5426	1	5.100
150x25x25		5427	-	-	1	5.100
		-	5428	-	1	5.100
		-	-	5429	1	5.100
200x25x76		5430	-	-	1	4.500
		-	5431	-	1	4.500
		-	-	5432	1	4.500
200x50x76		5433	-	-	1	4.500
		-	5434	-	1	4.500
		-	-	5435	1	4.500

Las ruedas de convolute están formadas por fibras comprimidas impregnadas de abrasivo enrolladas alrededor del núcleo de fibra. Adecuadas para eliminación de rebabas, matizado de marcas precedentes, pulido de soldaduras, recuperación de satinado de bordes o pequeñas secciones.

Ideales para procesar aleaciones de titanio, aceros inoxidable y aceros o aleaciones que se dañarían con el empleo de abrasivos demasiado agresivos para las superficies o que generen mucho calor. Aptas para acabado de álabes de turbinas y limpieza de micro fusiones y engranajes.

ES MUY IMPORTANTE seguir el sentido de rotación, porque la rueda está formada por hojas de fibras envueltas alrededor del centro y podría romperse si se utiliza en la dirección contraria.

- No recalienta la superficie
- Acabado continuo y larga duración
- Estructura abierta que no se obstruye
- Resistente al contacto con rebabas y bordes afilados

### NTC:

Corte agresivo, desbaste controlado, pulido de soldaduras, satinado fuerte de bordes de aceros inoxidable. Adecuada para trabajos en presencia de pequeñas rebabas y bordes, no recalienta la superficie tratada y tiene una mayor durabilidad.

### NTX:

Corte menos agresivo, limpieza y satinado con una superficie que resulta bastante homogénea. Desbaste de cortes a laser, desbaste de aluminio, eliminación de imperfecciones en extrusión de aluminio.

*Cette roue est parfaite pour l'ébavurage léger, le décapage, le masquage des marques précédentes, le satinage des bords ou des petits détails.*

*Les caractéristiques de cette roue en font un produit idéal pour travailler les alliages de titane, les aciers inoxydables, divers aciers et alliages qui seraient endommagés par l'action d'un abrasif à développement de chaleur élevé ou trop dur et agressif sur les profils. Elles sont utilisées pour la finition des aubes de turbine, pour nettoyer les micro-moulages et les engrenages.*

*IL EST TRÈS IMPORTANT de suivre le sens de rotation car la roue est composée de couches de tissu non-tissé enroulées autour du noyau et elle peut s'écailler et se briser dans le sens contraire.*

- Pas de surchauffe de la pièce à travailler
- Finition constante et longue vie
- Structure ouverte résistant à l'encrassement
- Résiste au contact avec les bavures et les arêtes vives

### NTC:

*Polissage agressif, ébavurage contrôlé, nettoyage des soudures, fort satinage des arêtes en acier inoxydable. Adapté au travail en présence de petites bavures et arêtes, elle ne chauffe pas les surfaces traitées et a une longue durée de vie.*

### NTX:

*Polissage agressif, nettoyage et satinage pour obtenir une surface homogène. Ebavurage de découpe laser, ébavurage aluminium, élimination des défauts sur extrusion en aluminium.*



## ACABADOS DE ALTA CALIDAD - FINITION DE HAUTE QUALITÉ

Sistema innovador para obtener acabados excepcionales utilizando diferentes productos con un unico sistema de fijación y con una sola herramienta. Eliminación de la soldadura Tig, eliminación de rayaduras y pulido espejo con pocos pasos. Con el abrasivo cerámico se retira la soldadura Tig. Con el Trizact™ se obtiene un acabado superior y se prepara la superficie para el pulido espejo obtenida con el disco de fieltro. Es indispensable utilizar una amoladora angular a las revoluciones adecuadas.

*Nouveau système pour obtenir finitions exceptionnelles en utilisant différents produits avec une seul système de fixation et une machine. Enlèvement de la soudure à TIG, des rayures et poli miroir en peu de passages. Avec l'abrasif céramique on enlève la soudure à tig. Avec le Trizact™ on obtien une finition supérieure jusqu'à préparer la surface pour le poli miroir obtenu avec le feutre. Il est nécessaire l'emploi d'une meuleuse d'angle avec approprié RPM.*

## KIT PARA VELOUR - KIT SYSTEME AUTO-AGRIPPANT



SHOW VIDEO

Art. SVK

Medida Dimension	€	COD	
115		7832	1

El kit contiene:

- 1 Plato PST Plano
- 1 Disco ceramico VDK Gr.100
- 1 Disco Trizact por grano TDV Gr.A16, A30, A65
- 1 Disco de fieltro DFV

**Art.SVK-P Kit plaine Ø115:**

- 1 Plateau PST Plat - 1 Disque céramique VDK Gr.100 Plat
- 1 Disque Trizact™ par grain TDV Gr.A16, A30, A65 Plat
- 1 Disque en feutre DFV Plat

## CINTAS ADHESIVAS DE ACERO INOXIDABLE - RUBANS ADHÉSIFS EN ACIER INOXYDABLE



Art. NAS

NEW!

Medida Dimension	€	COD	
50x2m		8683	1

Tiras adhesivas de acero inoxidable para proteger algunas partes de la pieza durante el paso con los abrasivos y para conectar los acabados lineales en los tubos en la correspondencia entre los dos lados, dando un acabado 45° estéticamente apreciable.

*Bandes adhésives en acier inoxydable pour protéger certaines parties de la pièce lors du passage avec les abrasifs et pour relier les finitions linéaires sur les tubes dans la correspondance entre les deux côtés, donnant ainsi une finition 45° esthétiquement appréciable.*

## DISCOS CERÁMICOS CON VELOUR - DISQUE CÉRAMIQUE AUTO-AGRIPPANT



Abrasivo cerámico de alto rendimiento, para la remoción de la soldadura y la reducción de marcas de un amolado previo. Prepara la superficie para el paso siguiente con el Trizact™.  
Produce menos calor gracias al aditivo refrigerante.

*Abrasif céramique performances élevées.  
Enlèvement de soudure ou réduire les marques du meulage et préparer la surface au Trizact™.  
Additif anti-échauffement.*

### Art. VDK

Medida Dimension	€	Granos / Grains			50	MAX RPM
		60	80	100		
115		8175	8176	8174	50	7.000
125		8178	8179	8177	50	6.000
150		8181	8182	8180	50	5.000

## DISCOS TRIZACT™ CON VELOUR - DISQUE AUTO-AGRIPPANT TRIZACT™



El producto ideal para obtener acabados superiores. Fabricados con una revolucionaria tecnología, permite obtener acabados uniformes y de forma constante y con una vida útil excepcional. El mineral es óxido de aluminio y las pirámides contienen aditivos que permiten al abrasivo trabajar manteniendo bajas temperaturas.  
Adecuados para todo tipo de superficies metálicas.

*Disque transformé par nous en couplant le Trizact™ avec un couche supplémentaire qui renforce la structure et la durée de vie de l'abrasif est prolongée en réduisant le passage de la chaleur du pièce au support.  
Système innovant. L'abrasif a une structure pyramidale à forme régulière qui permet d'obtenir une finition homogène et uniforme. Basse températures de travail grâce aux additifs anti-échauffement des pyramides.  
Pour toutes les surfaces en métaux. Trizact est une marque déposée 3M.*

**TABLA COMPARATIVA DE GRANOS - TABLEAU COMPARATIF DES GRAINS**

TRIZAC	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

### Art. TDV

Medida Dimension	€	Granos / Grains								50	MAX RPM
		A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160		
115		7890	7886	7888	7889	7891	7892	7885	7887	50	5.000
125		7898	7894	7896	7897	7899	-	7893	7895	50	4.000
150		7905	7901	7903	7904	7906	-	7900	-	50	3.800



## DISCOS DE FIELTRO CON VELOUR - DISQUE AUTO-AGRIPPANT EN FEUTRE



Después del Trizact™ se puede obtener un pulido espejo en dos pasos. En el primero el disco acompaña la pasta de pulido (girar el disco sobre el bloque de pasta si es sólida), en el segundo con un disco nuevo se elimina la pasta de la superficie y se obtiene el pulido espejo.

*Après Trizact™, le polissage peut être réalisé en deux étapes avec disques de feutre et de pâte. Dans le premier, le disque accompagne la pâte à polir (tourner un disque sur le bloc en cas d'utilisation avec une pâte solide), dans le second avec un nouveau disque, la pâte est retirée de la surface et l'effet brillant semblable à un miroir est obtenu.*

### Art. DFV

Medida Dimension	€	COD		
115		1680	10	4.000
125		1681	10	3.500
150		1682	10	3.000

## PLATOS CON VENTILACIÓN - PLATEAU AVEC RAINURES



Las ranuras presentes en el plato favorecen la dispersión del calor, evitando un consumo prematuro del abrasivo y el sobrecalentamiento de la pieza.

*Plateau avec rainures favorise la dispersion de la chaleur, évitant ainsi une consommation rapide de l'abrasif et une surchauffe de la pièce.*

### Art. PST

Medida Dimension	€	COD		
115xM14		6043	1	12.000
125xM14		6044	1	10.000
150xM14		6045	1	5.000

## INOX FEN



Desgrasador para acero inoxidable o superficies metálicas brillantes, elimina las huellas dactilares, grasa; funciona como antipolvo y antioxidante: ideal para cocinas, muebles, presentación y entregas de trabajos de acero inoxidable. No debe entrar en contacto con alimentos.

*Pour dégraisser les surfaces en Inox ou en métal brillant; pour les empreintes digitales, la graisse et l'huile; anti-oxydant et anti poussière; pour la cuisine, le mobilier, la présentation et la livraison des travaux inox. Pas de contact alimentaire.*

### Art. BOM

	€	COD
400 ml		737

## ROLLOS DE VELLÓN - ROULEAUX EN TISSU NON TISSÉ

Una amplia variedad de productos compuestos de una fibra sintética no tejida, impregnada de partículas de grano abrasivo con resina. Resistente al agua y lubricantes, adecuado para aplicaciones manuales, satinado, desbarbado, limpieza ligera, eliminación de residuos de pintura o arañazos, empleado en diversos sectores: acero, madera, pintura, laca, materiales plásticos, cerámica.

*Une large gamme de produits composés de fibres synthétiques non tissées, liées à des particules de grain abrasif à travers la résine. Résistant à l'eau et aux lubrifiants, approprié pour le satinage, le polissage, l'élimination des résidus de peinture ou des rayures, utilisé dans différents domaines: métal, bois, peinture, plastique, céramique.*



### Art. NTR

Medida Dimension	€	Tipo Type	Granos / Grains							Verde Green	
			Coarse (80)	Medium (120)	Fine (180)	Very Fine (320)	S. Ultra Fine (600)	S. Micro Fine (1200)			
115x10 M		Corindon/Corindon	5381	-	-	-	-	-	-	-	1
		Corindon/Corindon	-	5383	-	-	-	-	-	-	1
		Corindon/Corindon	-	-	5382	5384	-	-	5385	-	1
115x10 M		Carb. Silicio/Carb. Silicium	-	-	5386	5389	5388	5387	-	-	1

## DISCOS DE VELLÓN - DISQUES EN TISSU NON TISSÉ

Discos de vellón resistente al agua y al aceite. Para limpieza, satinado, acabado de madera, acero, plástico, cerámica.

*Disques en tissu non tissé. Résistant à l'eau et aux lubrifiants, approprié pour le satinage, le polissage, finition de bois, métaux, plastique, céramique.*



### Art. NTD

Medida Dimension	€	Tipo Type	Granos / Grains				
			Medium (120)	Fine (180)	Very Fine (320)		
150x16		Corindon/Corindon	5123	-	-	10	3.800
		Corindon/Corindon	-	5122	5124	10	3.800
200x20		Corindon/Corindon	5126	-	-	10	2.800
		Corindon/Corindon	-	5125	5127	10	2.800
250x20		Corindon/Corindon	5129	-	-	10	2.300
		Corindon/Corindon	-	5128	5130	10	2.300
300x20		Corindon/Corindon	5132	-	-	10	1.900
		Corindon/Corindon	-	5131	5133	10	1.900

## DISCOS DE VELLÓN DE ALTA DENSIDAD - DISQUES NON TISSÉ À HAUTE DENSITÉ

### Art. CPD



Medida Dimension	€	Granos / Grains		
		Medium (120)		
150x20		1462	10	3.800
200x20		1463	10	2.800

Discos de vellón de alta densidad. Larga duración y acabado brillante.

*Disques à haute densité. Longue durée de vie et finition brillante.*





## HOJAS DE VELLÓN - FEUILLES EN TISSU NON TISSÉ



Art. NTF

NEW

Medida Dimension	€	Tipo Type	Coarse (80)	Medium (120)	Fine (180)	Very Fine (320)	S. Ultra Fine (600)	S. Micro Fine (1200)	Verde Green	
115x280		Corindon/Corindon	5134	-	-	-	-	-	-	10
		Corindon/Corindon	-	5136	-	-	-	-	-	10
		Corindon/Corindon	-	-	5135	5137	-	-	-	10
		Corindon/Corindon	-	-	-	-	-	-	5144	10
150x230		Corindon/Corindon	-	5148	-	-	-	-	-	10
		Corindon/Corindon	-	-	5146	5147	-	-	-	10
115x280		Carb. Silicio/Carb. Silicium	-	5141	-	-	-	-	-	10
		Carb. Silicio/Carb. Silicium	-	-	5139	5143	5142	5140	-	10
150x230		Carb. Silicio/Carb. Silicium	-	5150	-	-	-	-	-	10
		Carb. Silicio/Carb. Silicium	-	-	-	-	5151	5149	-	10

## HOJAS DE VELLÓN HEAVY DUTY - FEUILLES EN TISSU HEAVY DUTY

Vellón Heavy Duty de estructura abierta. Respecto al vellón tradicional el corte es superior, es más resistente y de mayor durabilidad. El más tenaz entre los productos para uso manual.

*Non tissé heavy duty a structure ouverte, plus coupant, résistant et de longue durée du traditionnel. Il est le plus tenace entre les produits à la main.*



Art. BNF

NEW!

Medida Dimension	€	COD	
120x280		1274	5

## VELLÓN PARA CARROCERÍA - TISSU NON TISSÉ POUR CARROSSERIE



Hojas de vellón para preparar la superficie para la pintura o matizado. Revestimiento del abrasivo por pulverización sobre la estructura abierta que favorece la dispersión del polvo. Especifico para uso manual con barnices y carrocería.

*Tissu non tissé pour préparer les surfaces à la peinture ou pour opacifier. Epannage de l'abrasif par pulvérisation à structure ouverte pour favoriser la dispersion de la poussière. Emploi à la main sur vernis et carrosserie.*

Art. NTFA

Medida Dimension	€		Blanco/Blanc sin abrasivo/non abrasif	Very Fine (320)	Ultra Fine (600)	Verde/Vert (280)	
150x230			5153	-	-	-	10
150x230		Corindon/Corindon	-	5152	-	-	10
150x230		Corindon/Corindon	-	-	-	5155	10
150x230		Carb. Silicio/Carb. Silicium	-	-	5154	-	10

## BLACK CLEANER CON SOPORTE DE FIBRA - BLACK CLEANER SUR FIBRE DE VERRE



### Art. BKF

Medida Dimension	€	COD			
115x22		1259	10	11.000	5.000
125x22		1261	10	9.800	4.000
180x22		1262	10	7.000	3.000

Para decapar superficies, eliminación de esmaltes, barnices, lacas, desoxidación, sin deformar la superficie del objeto, eliminación de restos de cemento y hormigón, estructuración y limpieza de la madera.

Permite una limpieza mecánica eliminando problemas tóxicos o el uso de productos químicos, ácidos o disolventes. Discos de fibra Black Cleaner para uso con amoladoras angulares con velocidad ajustable. Ideales para limpiar superficies, tanto metálicas como no metálicas (piedra, plástico, etc.), de varios tipos de recubrimientos sin dañarlas, con una acción abrasiva al mismo tiempo suave y agresiva.

*Pour polissage des surfaces soit métalliques que non (pierre, plastique, etc.) de divers revêtements sans les endommager, avec une action abrasive doux et agressive dans le même temps.*

## BLUE CLEANER SOPORTE DE FIBRA - BLU CLEANER SUR FIBRE DE VERRE

Material más duro y agresivo comparado al material negro. Mejor rendimiento y deja una marca más profunda.

*Produit plus dur et agressif que le type noir. Longue durée de vie avec marque plus profond.*

### Art. BKB

Medida Dimension	€	COD			
115x22		1252	10	11.000	5.000
125x22		1253	10	9.800	4.000



## PURPLE CLEANER SOPORTE DE FIBRA - PURPLE CLEANER SUR FIBRE DE VERRE

Discos Purple Cleaner de fibra para uso en amoladoras angulares con velocidad ajustable. La versión más rígida y agresiva.

*Il est le produit le plus dur et agressif de la série.*

### Art. PKF



Medida Dimension	€	COD			
115x22		8605	10	11.000	5.000
125x22		8606	10	9.800	4.000





## BLACK CLEANER M14



Nueva línea de discos profesionales con rosca M14, de sencilla y rápida sujeción. Las tomas de aire del plato favorecen la dispersión del calor y alejan el polvo.

*Nouveaux disques professionnels avec l'attaque M14, faciles et rapides à assembler. Les entrées d'air sur le plateau favorisent la dispersion de la chaleur et l'élimination de la poussière de la pièce.*

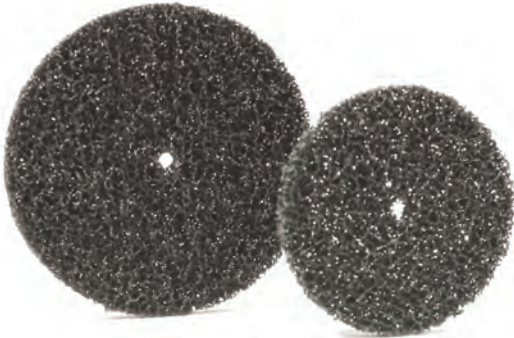


Art. BKR



Medida Dimension	€	COD		
115xM14		1271	5	6.000

## DISCOS BLACK CLEANER - DISQUES BLACK CLEANER



Discos con agujero central, para sujetar con perno.

*Disques avec alésage à fixer avec tige.*

Art. BKD

Medida Dimension	€	COD		
100x15x12		1255	10	6.000
150x15x12		1256	10	4.000
200x15x12		1257	10	3.000

Art. PNB

COD Perno 6mm para BKD agujero 12mm  
8609 Tige 6mm pour BKD alésage 12 mm



## DISCOS PURPLE CLEANER - DISQUES PURPLE CLEANER



Art. PKD



Medida Dimension	€	COD		
100x13x13		8604	10	6.000
150x13x13		8685	10	4.000

Más duro y agresivo en comparación al tradicional Black Cleaner.

*Grains plus gros et dureté supérieure en comparaison au Black Cleaner.*

## BLACK CLEANER CON VÁSTAGO - BACK CLEANER SUR TIGE



El vástago está fijo y pegado con resina.

*La tige est fixée, déjà collée sur le disque.*

Art. BKG

Medida Dimension	€	Tipo Type	COD		
50x13x6		Simple/Unique	1266	10	12.000
75x13x6		Simple/Unique	1268	10	8.000
100x13x6		Simple/Unique	1264	10	6.000
150x13x6		Simple/Unique	1265	10	4.000
100x26x6		Doble/Double	1263	10	6.000

## DISCOS SCOTCH-BRITE™ - DISQUES SCOTCH-BRITE™



Discos Scotch-Brite™ troquelados por nosotros. Prepara las superficies para pintura, lacado, barnizado de imperfecciones, brinda a la superficie un acabado satinado y uniforme. Eliminación de óxido, herrumbre, rayas, pinturas, limpieza de soldadura, desbarbado, preparación para otros acabados.

*Disques Scotch-Brite™ que nous découpons. Produit idéal pour préparer la surface aux peintures, pour masquage des défauts. Finition satiné uniforme. Enlèvement des oxydations, rayures, marques de soudages. Scotch-brite est une marque déposée 3M.*

Art. SCD

C M VF SF

Ø	€	Granos / Grains				📦	MAX RPM
		Coarse (80)	Medium (120)	Very Fine (240)	Super Fine (400)		
115		7287	-	-	7289	20	5.100
		-	7288	-	-	20	5.100
		-	-	7290	-	20	5.100
125		7291	-	-	7293	20	4.500
		-	7292	-	-	20	4.500
		-	-	7294	-	20	4.500
150		7295	-	-	7297	20	3.900
		-	7296	-	-	20	3.900
		-	-	7298	-	20	3.900
180		7299	-	-	7301	20	3.300
		-	7300	-	-	20	3.300
		-	-	7302	-	20	3.300

## PLATO DE SOPORTE - PLATEAU DE SOUTIEN

Plato de soporte para discos Scotch-Brite™

*Plateau de soutien auto-agrippant.*



Art. ADP

COD  
1121

Adaptador M14 > Vástago 6mm  
*Adaptateur M14 > tige 6 mm*

Art. SCP

Ø	€	COD	📦	MAX RPM
50xM14		7340	1	30.000
75xM14		7341	1	21.000
100xM14		7335	1	15.000
115xM14		7336	1	13.300
125xM14		7337	1	12.200
150xM14		7338	1	10.000
180xM14		7339	1	8.500

## PLATO CON ESPUMA - PLATEAU DE SOUTIEN

Plato de soporte con espuma para discos Scotch-Brite™.

*Plateau de soutien avec mousse pour disques auto-agrippants surface conditioning et feutre.*



Art. ADP

COD  
1121

Adaptador M14 > Vástago 6mm  
*Adaptateur M14 > tige 6 mm*

Art. SPM

Ø	€	COD	📦	MAX RPM
75xM14		7615	1	21.000
115xM14		7611	1	13.300
125xM14		7612	1	12.200
150xM14		7613	1	10.000
180xM14		7614	1	8.500



# DISCOS DE CORTE Y DESBASTE - DISQUES À TRONÇONNER ET À ÉBARBER



TAGLIO  
CUT

MCT A46N  
METAL  
INOX

Ø 125x1,0x22  
Ø 5" x 1/24" x 7/8"  
max RPM 12.200



FAST GRINDER

GRUPPO

ROSVER

FAST  
GRINDER



FAST GRINDER



MCT

EN 12413

A30S



## DISCOS DE CORTE - DISQUES À TRONÇONNER PLATS MINCES



Para cortar mallas, rejillas, resortes, pequeñas secciones en general.

**A36N:** Para materiales y aleaciones duras, aceros de alta aleación y aceros inoxidables.

**A46N:** Nueva formula mejorada para acero inoxidable.

*Idéal pour les filets, les caillebotis, les ressort, petites sections.*

**A36N:** Produit standard pour tous les métaux

**A46N:** Pour acier inox, alliages dures, aciers très alliés

### Art. MCT

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD		
115x1,0 A46N	22		8562	100/400	13.300
115x1,2 A46N	22		8564	100/400	13.300
115x1,6 A46N	22		8565	100/400	13.300
125x1,0 A46N	22		8566	100/400	13.300
125x1,6 A46N	22		8568	100/400	13.300
230x2,0 A36N	22		8580	25/100	12.200



Caja metálica con 10 piezas / Boîte en métal à 10 pièces

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD		
115x1,0 A46N	22		8563	1	13.300
125x1,0 A46N	22		8567	1	12.200

**NEW!**

## DISCOS DE CORTE CON CENTRO EMBUTIDO - DISQUES À TRONÇONNER À MOYEU DÉPORTÉ



**A30S:** Para materiales ferrosos y de baja aleación, secciones delgadas, cobre, tubos, perfiles, hierro fundido.

**A30S:** Pour matériaux ferreux et faiblement alliés, sections minces, tôles, tuyaux, fonte, alliages non ferreuses.



### Art. MCT

**NEW**

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD		
115x3,2 A30S	22		8577	50/200	13.300
125x3,2 A30S	22		9013	50/200	12.200
230x3,2 A30S	22		8581	25/100	6.600

### Art. FLG-A

COD  
8988

Brida plana baja para discos de corte

*Bague plate, basse pour disques à tronçonner*



## DISCOS DE DESBASTE - DISQUES À ÉBARBER



Discos de desbaste con centro embutido.  
**A24N:** Para aceros normales, hierro fundido, soldaduras, carpintería pesada.

*Disques à ébarber renforcés à moyeu déporté*  
**A24N:** Pour ébarbage d'aciers, fontes, soudures, charpenterie lourde



### Art. MCS

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD		
115x6,5 A24N	22		8555	50	13.300
125x6,5 A24N	22		8556	50	12.200
230x6,5 A24N	22		8557	25	6.600

### Art. FLG-B

COD  
8989

Brida plana alta para discos de desbaste

*Bague plate longue pour disques à tronçonner*

## DISCOS DE CORTE PARA ALUMINIO - DISQUES A TRONÇONNER ET À ÉBARBER L'ALUMINIUM



Corte y desbaste de aluminio y otros metales blandos como el latón o el bronce.

*Idéal pour aluminium et d'autres métaux doux et encrassants, laiton, bronze.*

### Art. MCA

Medida Dimension	Forma Forme	Agujero Alésage	€	COD		
115x1,6x22 AC46S	Plano/Plat	22		4078	50	13.300
230x2,0x22 AC36S	Plano/Plat	22		4075	25	6.600
115x6,5x22 A30N	Centro Emb./Moy. déporté	22		4074	50	13.300
230x3,2x22 A30N	Centro Emb./Moy. déporté	22		4076	25	6.600
230x6,5x22 A30N	Centro Emb./Moy. déporté	22		4077	25	6.600

## DISCOS DE CORTE GOLD - DISQUES À TRONÇONNER GOLD



Art. MCTG

Nueva fórmula mejorada de discos de corte reforzados, para el uso con amoladoras angulares, permiten un corte rápido y preciso con menor desperdicio de material, baja producción de calor, poco ruido y menos rebabas.

**A46S:** Mezcla abrasiva para el corte de acero inoxidable y otros metales, mayor rendimiento, elevada capacidad de corte. Estudiado para tareas industriales donde la calidad y velocidad del corte son parte fundamental. Fabricado sin aditivos que contengan hierro, azufre, cloro.

*Nouvelle génération de disques à tronçonner renforcés à utiliser sur mini-meuleuses.*

*Moins de matière enlevée pendant la coupe avec des avantages conséquents: coupe rapide et plus précise, moins de développement de chaleur et de bruit, pas de bavures.*

**A46S:** Mélange abrasif avec liant innovant adapté aux coupes d'inox et fer, longue durée de vie et élevée capacité de coupe. Conçu pour les applications industrielles où la performance et la vitesse de coupe sont essentielles. Produit virtuellement sans additifs contenant du fer, du soufre et du chlore.

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD		
115x1,0 A46S	22		8583	100	13.300
115x1,6 A46S	22		8584	100	13.300
125x1,0 A46S	22		8586	100	12.200
125x1,6 A46S	22		8587	100	12.200
180x1,6 ZA60*	22		4152	50	8.500
230x1,9 ZA60*	22		4153	50	6.600
230x2,0 A36S	22		8591	25	6.600



## MINI DISCOS DE CORTE - MINI DISQUES À TRONÇONNER



Ideales para tareas con miniamoladoras angulares en lugares de difícil acceso y corte con presión reducida.

**Bajo pedido:**

Diámetros 40, 50, 60, 65, 70, 75, 80

Espesores 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,8 - 5 - 6 - 6,4 - 8 - 10 mm

Conçu pour travailler avec mini-meuleuses d'angle en positions difficiles et tronçonner avec pression réduite. Sur demande disponibles dimensions pour ébarber les engrenages.

**Disponible sur demande:**

Diamètres 40, 50, 60, 65, 70, 75, 80

Epaisseurs 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,8 - 5 - 6 - 6,4 - 8 - 10 mm

Art. MCTG

Medida Dimension	€	COD		
50x1,2x6 A46S		8593	100	30.500
50x2,0x6 A46S		8594	100	30.500
50x3,2x6 A46S		8595	50	30.500
65x1,6x10 A46S		8596	50	23.800
65x2,0x10 A46S		8597	50	23.800
75x1,2x10 A46S		8598	100	20.100
75x1,6x10 A46S		8599	100	20.100
75x2,0x10 A46S		8600	100	20.100
75x3,2x10* A36S		8601	50	20.100
75x4,8x10* A36S		8602	50	20.100
75x6,4x10* A36S		8603	50	20.100

Art. PNO

COD  
6023



Perno 6 mm para discos D.75 e D.50

Tige 6 mm pour disques D.75 et D.50

\* Centro embutido

\* Moyeu déporté



## DISCOS DE CORTE LINEA INDUSTRIAL - DISQUES A TRONÇONNER SÉRIE INDUSTRIELLE



Discos de corte con centro embutido para aplicaciones industriales. Mezcla abrasiva para el corte de acero inoxidable y otros metales, mayor rendimiento, elevada capacidad de corte. Estudiado para tareas industriales donde la calidad y velocidad del corte son parte fundamental. Fabricado sin aditivos que contengan hierro, azufre, cloro.

*Mélange abrasif pour le tronçonnage de l'acier inoxydable et du fer, longue durée de vie et excellent tranchant. Conçu pour les applications industrielles où la performance et la vitesse de coupe sont essentielles. Produit virtuellement sans additifs contenant du fer, du soufre et du chlore.*

### Art. MCTG NEW

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD		
115x3,2 A30N	22		8585	50	13.300
125x3,2 A30N	22		8588	50	12.200
180x3,2 A30N	22		8590	50	8.500
230x3,2 A30N	22		8592	25	6.600

## DISCOS DE DESBASTE LINEA INDUSTRIAL - DISQUES À EBARBER SÉRIE INDUSTRIELLE



Discos de desbaste con centro embutido para aplicaciones industriales. Mezcla abrasiva para el desbaste de acero inoxidable y otros metales, mayor rendimiento, elevada capacidad de desbaste. Estudiado para tareas industriales donde la calidad y velocidad del desbaste son parte fundamental. Fabricado sin aditivos que contengan hierro, azufre, cloro.

*Mélange abrasif pour l'ébavurage de l'acier inoxydable et du fer, longue durée de vie et excellent tranchant. Conçu pour les applications industrielles où la performance et la vitesse d'ébavurage sont essentielles. Produit virtuellement sans additifs contenant du fer, du soufre et du chlore.*

### Art. MCSG

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD		
115x7,0 A24N	22		8558	25	13.300
125x7,0 A24N	22		8559	25	12.200
180x7,0 A24N	22		8560	25	8.500
230x7,0 A24N	22		8561	25	6.600

## DISCOS DE CORTE - DISQUES À TRONÇONNER RENFORCÉS - FORME PLATE - 80 M/S



Para el corte de aceros comunes y aleaciones con máquinas estacionarias.



*Pour couper les aciers normaux et alliés avec tourets.*

### Art. MPT

Medida Dimension	€	COD		
150x1,5x20		4300	25	10.200
200x2,0x20		4301	25	7.600
300x2,5x25		4297	25	5.100
300x3,8x30		4298	25	5.100
350x3,0x25		4299	25	4.400

## DISCOS PARA PRUEBAS METALGRÁFICAS - DISQUES POUR ÉPREUVES MÉTALLOGRAPHIQUES

### Art. MMTF

Medida Dimension	€	COD		
200x1,5x20 B60		8646	60	5.730
250x1,8x32 B60		8647	60	4.950
300x2,0x32 B60		8648	60	4.230
300x2,5x32 B60		8649	60	4.230
350x2,5x32 B60		8650	60	4.230

Entrega en 30 días, mínimo 60 unidades por pedido.

Para cantidades inferiores aumento de precio un 10%.

J para aceros templados, muy duros, aceros de aleación, dureza superior a 60 rockwell.

L/M para aceros menos duros, inferior a 60 rockwell.

*Livraison 30 jours, minimum de commande 60 pièces.*



*Pour quantités inférieures il faut appliquer un hausse du prix de 10% J Pour aciers temprés, très durs, liés, dureté supérieure à 60 rockwell*

*LM Pour aciers moins durs, inférieurs à 60 rockwell.*

## DISCOS DE CORTE NO REFORZADOS - DISQUES À TRONÇONNER NON RENFORCÉS



### Art. MTB

Medida Dimension	€	COD		
125x1,0x16		4313	25	6.800
150x1,0x16		4314	25	5.730
150x1,0x20		4315	25	5.730
150x1,5x20		4316	25	5.730
200x1,5x20		4317	25	4.230
200x2,0x20		4318	25	4.230

Para el trabajo exclusivamente con máquinas estacionarias dotadas de dispositivos de seguridad. Para el uso con amoladoras angulares utilizar los discos reforzados.

Es absolutamente indispensable prestar atención a la velocidad máxima de uso en vigor en el disco (40 m/s) y a las normas de seguridad actuales relativas al montaje, almacenamiento y uso de discos de corte.

### Bajo pedido:

Ø 50,60,65,70,75,80,175,200,230

Espesores: 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5

*Travailler exclusivement sur tourets dotés de protections appropriées, d'une fixation sécurisée et d'une action droite et précise. Pour une utilisation manuelle sur les meuleuses portatives, utiliser les disques à tronçonner renforcés. Il est absolument essentiel de faire attention à la vitesse maximale indiquée sur les disques (40 m / s) et aux consignes de sécurité en vigueur concernant le montage, le stockage et l'utilisation de disques à tronçonner.*

*A80P Pour copuer des poinçons, vannes, tubes.*

### Disponibles sur demande:

Ø 50,60,65,70,75,80,175,200,230

Épaisseur: 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5



## FAST GREEN



Disco revolucionario de desbaste con resultados excepcionales. Gracias a la mezcla de abrasivo circonio/cerámico de elevado rendimiento y a su forma geométrica única el desbaste es mucho más rápido, con poca vibración y menos ruido.

### VENTAJAS

- Amolado un 50% más rápido.
- Menor generación de calor.
- Acabado superior.
- Menos esfuerzo para el operario.
- Acción abrasiva controlada.
- Menos ruido.

### SECTORES DE EMPLEO

- Fabricación de cisternas.
- Trabajos de acero.
- Soldadura.

*Conçu pour ébavurage rapide d'aluminium inox et aciers alliés avec des résultats exceptionnels. Grâce à un mélange d'abrasifs zirconium / céramique à hautes performances et à une forme géométrique unique, la rectification est très rapide, avec peu de vibrations et un bruit très réduit.*

### AVANTAGES

- Ebarbage 50% plus rapide
- Réduit développement de chaleur
- Meilleure finition
- Moins de fatigue pour l'opérateur
- Action abrasive contrôlée
- Bruit réduit.

### EMPLOI

- Fabrication de réservoir
- Ebarbage des métaux
- Soudage

### Art. MSV

Medida Dimension	€	36	46		
115x3,0x22		-	4310	25	13.300
115x5,0x22		4309	-	25	13.300
125x5,0x22		4311	-	25	12.200
180x5,0x22		4312	-	25	8.500

## DISCOS DE ALGODÓN LAMINADO REFORZADO - MAX FLEX FIBRE DE COTON POUR ÉBARBAGE ET FINISSAGE

Para el amolado y acabado con una sola operación.  
Acción abrasiva controlada.  
Acabado superior en comparación al abrasivo tradicional.  
No se emboza (trabaja muy bien con el aluminio)  
Ideal para chapas y cisternas de acero inoxidable.

*Ebarbage et finition dans une seule opération.  
Action abrasive contrôlée.  
Degré de finition supérieure à l'abrasifs traditionnel.  
Anti encrassant.  
Parfait pour aluminium, laiton et métaux exotiques et doux pour tôle et citernes en inox.*



### Art. MCB

Medida Dimension	€	Granos / Grains	
115x22		36	5
125x22		4079	5
		4080	5

## DISCOS DIAMANTADOS - DISQUE DIAMANTÉ POUR MÉTAUX



Art. DDX

Medida Dimension	€	COD		
115x1,3x22		1657	1	13.300
125x1,3x22		1659	1	12.200
180x2,8x22		1660	1	8.500
230x3,4x22*		1663	1	6.600
302x3,1x25		1665	1	5.000
352x3,1x25		1667	1	4.300

\*Tipo reforzado para fundiciones. Resiste el calor y las presiones durante el corte de hierro fundido.  
\*Disque renforcé pour fonderie, résistant à la chaleur et aux pressions, conçu pour la fonte.

El disco diamantado DDX es un disco estudiado para el corte de metales. La cuchilla diamantada se fabrica utilizando modernas tecnologías con las que se logra aplicar altas concentraciones de diamante.

- AHORRO:** dura de 30 a 100 veces que un disco abrasivo.
- TIEMPO:** se reduce el tiempo en el cambio del disco.
- SEGURIDAD:** elimina los problemas de rotura del disco.
- DIAMETRO CONSTANTE:** el disco no reduce su diametro durante el corte.
- OLORES:** cuando el disco se consume, no produce olores desagradables.
- POLVO:** el único polvo que se produce cortando es del material cortado.
- VERSATILIDAD:** corta todos los metales, así como también plástico y materiales de construcción.

*Disque à tronçonner diamanté spécialement conçu pour la coupe des métaux: la lame est produite à l'aide de technologies modernes avancées permettant de lier de fortes concentrations de diamant au noyau métallique.*

- AVANTAGES PAR RAPPORT AUX ABRASIFS CONVENTIONNELS:**
- COÛT:** Il dure de 30 à 100 fois plus que le disque abrasif.
- DÉCHETS:** Économisez le temps que vous perdez en changeant le disque.
- SÉCURITÉ:** élimine les problèmes de rupture de disque.
- DIAMÈTRE CONSTANT:** Le disque ne diminue pas de diamètre pendant le travail.
- ODEUR:** La consommation du disque ne génère pas des odeurs.
- POUDRE:** La seule poussière créée par la découpe est celle du matériau enlevé.
- POLYVALENCE:** Il coupe tous les métaux mais aussi les plastiques et les matériaux de construction.

### CORTE DE RIELES - COUPE DES RAILS

Medida Dimension	€	COD		
356x3,9x25		1669	1	4.300

### DIAMETRO CONSTANTE SIN RESIDUOS - DIAMETRE CONSTANT SANS DEBRIS

Disco convencional/Disque traditionnel Discos Diamantados/Disque diamanté



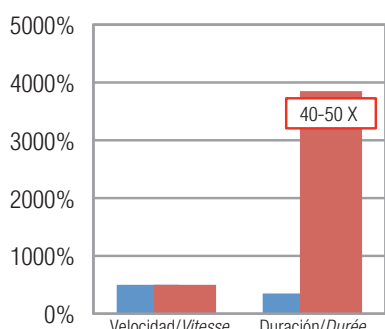
### MENOS CHISPAS - MOINS D'ÉTINCELLES

Disco convencional/Disque traditionnel Discos Diamantados/Disque diamanté

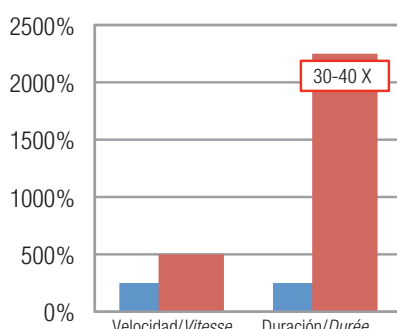


■ Disco Diamantado/Disque diamanté ■ Disco Convencional/Disque traditionnel

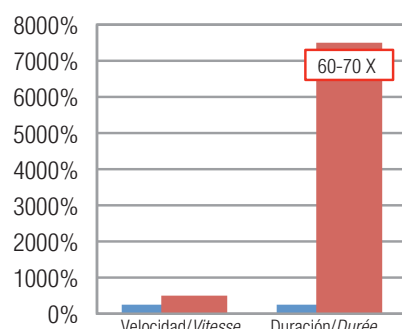
#### Corte de metales/Coupe des métaux



#### Fundiciones/Fondérie



#### Corte de rieles/Coupe des rails





# BANDAS, HOJAS Y ROLLOS - BANDES, FEUILLES ET ROULEAUX





# BANDAS ABRASIVAS A MEDIDA - BANDES ABRASIVES SUR MESURE

## COMO CALCULAR EL PRECIO

Multiplicar la longitud (SV) y el ancho (H) en metros de la banda por el precio (P) en M2 del producto. Añadir el precio del empalme (G).

## CALCUL DU PRIX

Multiplier la longueur (SV) par la largeur (H) en mètres de la bande par le prix (P) en m2 du produit. Il faut ajouter le prix du joint (G).

### Ejemplo/Exemple:

NKK 1300x100 Gr.120 - Enpalme Cinta/Joint avec film

1,3 (SV) x 0,1 (H) x 18,64 (P) = 2,4232 + 2,3 (G) (0,23x10) = 4,7232 €

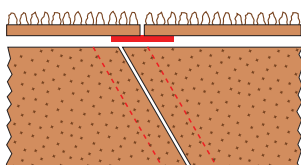
### ATENCION

Ancho mínimo 1cm, unión mínima 2cm

### ATTENTION

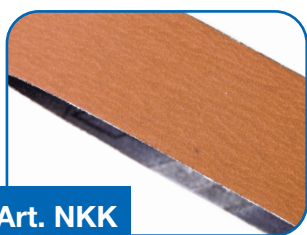
Largeur minimale 1 cm , joint minimal 2 cm

### EMPALME CINTA - JOINT AVEC FILM



ANCHO LARGEUR	MINIMO POR PEDIDO MINIMUM DE COMMANDE SANS HAUSSE DU PRIX	MINIMO CON AUMENTO 10% AL PRECIO HAUSSE 10% SUR le prix de la bande	MINIMO SCOTCH-BRITE E TRIZACT™
hasta/to 30	100	50	50
de/from 31 a/to 40	70	20	25
de/from 41 a/to 100	50	10	15
de/from 101 a/to 150	30	10	10
de/from 151 a/to 300	15	10	5

## PRECIO POR M<sup>2</sup> - PRIX AU M<sup>2</sup>



Art. NKK

### CORINDÓN - OXYDE D'ALUMINIUM

Tela de algodón resistente, la más utilizada para bandas comunes.

**Aplicaciones:** Trabajo en seco de aceros normales, madera, cuero, parquet.

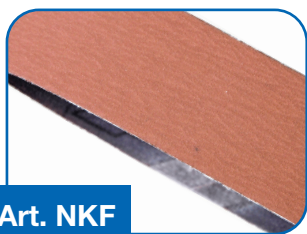
**Granos disponibles:** 36,40,60,80,100,120,180,220,240,320,400

*Toile coton lourde, la plus utilisée pour les bandes les plus courantes.*

**Application:** Ponçage à sec des acier normaux, bois, cuir, parquet.

**Grains disponibles:** 36,40,60,80,100,120,180,220,240,320,400

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
36	
40	
60	
80	
100-400	



Art. NKF

### CORINDÓN FLEXIBLE - OXIDE D'ALUMINIUM SOUPLE

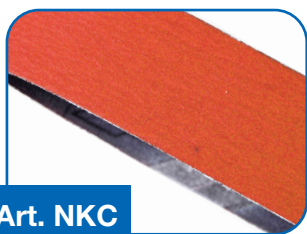
Tela flexible de algodón y poliéster. Para proceso en seco de piezas irregulares y superficies curvas. Para aceros normales y sus aleaciones, madera y cuero.

**Granos disponibles:** 60,80,100,120,180,240,320,400

*Toile souple à l'oxyde d'aluminium coton / polyester. Emploi à sec sur pièces profilées et surfaces courbes. Aciers normaux et leurs alliages, bois, cuir.*

**Grains disponibles:** 60,80,100,120,180,240,320,400

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
60	
80	
100-400	



Art. NKC

### BANDAS DE CUBITRON™ 777F - BANDES CUBRITON™ 777F

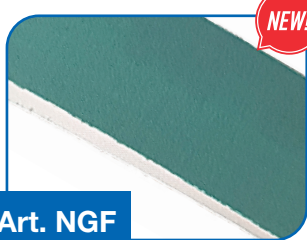
Soporte de tela poliéster cubitron™ 777F + oxido de aluminio con aditivo refrigerante, para tareas de aceros en general, acero inoxidable, titanio, stellite.

**Granos disponibles:** 36,40,50,60,80,100,120,150,180

*Toile polyester Y toute résine Cubitron™ 777F + oxyde d'aluminium avec additif anti échauffement. Emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium.*

**Grains disponibles:** 36,40,50,60,80,100,120,150,180

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
36	
40	
50	
60	
80	
100-180	



Art. NGF

NEW!

### CORINDÓN FLEXIBLE CON REFRIGERANTE - OXYDE D'ALUMINIUM ADDITIF ANTI-ECHAUFFEMENT SOUPLE

Lija flexible y resistente al desgarro, con aditivo refrigerante. Adecuada para procesar acero inoxidable, acero de alta y de baja aleación y acero resistente al calor. Ideal para accesorios de muebles y cocinas con forma contorneada, como manijas y grifos.

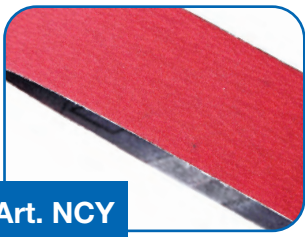
**Granos disponibles:** 60, 80, 120, 180, 240, 320, 400

*Toile souple résistante au déchirure, avec additif anti-échauffement. Conçue pour meubles et cuisines avec formes façonnées, tels que poignées et robinets.*

**Grains disponibles:** 60, 80, 120, 180, 240, 320, 400

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
60	
80	
120-400	





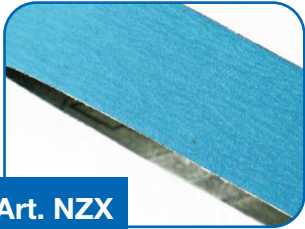
Art. NCY

### CERAMICO - CÉRAMIQUE

Máximo corte y duración, el mejor de su categoría. El grano de corindón cerámico es mucho más resistente que el convencional, es excelente con una presiones elevadas de trabajo y lijadoras potentes. Aditivos refrigerantes para un corte frío. Ideal para operaciones industriales pesadas.

*Capacité de coupe et durée élevées, le meilleur de la gamme. Le grain au corindon céramique est beaucoup plus résistant du traditionnel. Il donne le mieux de son potentiel sous pressions élevées de travail et avec meuleuses puissantes. Additif anti échauffement pour coupe froide. Conçu pour applications industrielles lourdes.*

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
40	
60	
80	
120	



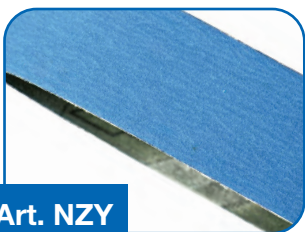
Art. NZX

### CIRCONIO - ZIRCONIUM

Soporte de tela de algodón muy resistente al desgarrar. Amolado en seco de aceros inoxidables, aluminio, hierro fundido.

*Toile coton lourde, abrasif plus coupant que l'oxyde d'aluminium. Emploi à sec sur aciers spéciaux, aciers inoxydables, aluminium, fonte.*

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
36	
40	
50	
60	
80	
100-120	



Art. NZY

### CIRCONIO POLIÉSTER - ZIRCONIUM POLYESTER

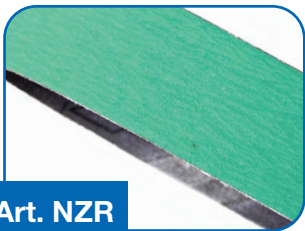
Ideal para el acero inoxidable, metales de difícil mecanizado y para superficies muy tenaces. Amolado en seco de aceros especiales, acero inoxidable, aluminio y hierro fundido.

**Granos disponibles:** 24.36.40.60.80.100.120.

*Toile coton lourde, abrasif plus coupant que l'oxyde d'aluminium. Emploi à sec sur aciers spéciaux, aciers inoxydables, aluminium, fonte.*

**Grains disponibles:** 24.36.40.60.80.100.120.

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
24	
36	
40	
60	
80	
100-120	



Art. NZR

### CIRCONIO POLIÉSTER CON REFRIGERANTE - ZIRCONIUM ANTI-ECHAUFFEMENT POLYESTER

Soporte de tela poliéster y circonio con aditivo refrigerante, para empleo en metales en general, acero inoxidable, titanio, stellite.

*Toile polyester Y toute résine au zirconium avec additif anti échauffement pour emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium*

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
24	
36	
40	
50	
60	
80	
100	
120-150-180	



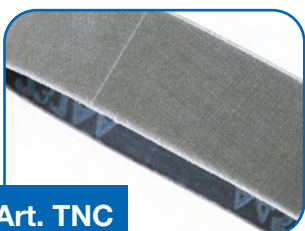
Art. SCB

### SURFACE CONDITIONING SCOTCH-BRITE™

Las bandas Scotch-Brite™ ofrecen un acabado superior y muchas ventajas respecto a las bandas convencionales de lija.

*Bandes surface conditioning offrent une finition satinée et beaucoup plus des avantages que les bandes en toile abrasive.*

Granos Grains	Colores Colors	€/m <sup>2</sup>
COARSE (80)		
MEDIUM (120)		
VERY FINE (240)		
SUPER FINE (400)		
TALCO (low stretch)		



Art. TNC

### TRIZACT™

Para obtener acabados regulares y uniformes, gracias al abrasivo homogéneo con estructura en pirámides. Acabado superior con menos pasos en el proceso respecto al abrasivo convencional.

*Pour obtenir des finitions régulières et uniformes grâce à l'abrasif homogène et structuré en pyramides. Moins de passages que l'abrasif traditionnel pour obtenir une finition parfaite ou préparer la au poli miroir.*

Granos Grains	€/m <sup>2</sup>
A6	
A16	
A30	
A45	
A65	
A80	
A100	
A160	

## BANDAS DE CORINDÓN - BANDES À L'OXYDE D'ALUMINIUM

Tela de algodón resistente, la más utilizada con las medidas más populares (1500x120, 533x75, 610x100). Trabajo en seco de aceros normales, madera, cuero, parquet.

*Toile coton lourde, la plus utilisée pour bandes standards*

### Application

*Emploi à sec des aciers normaux, bois, cuir, parquet.*



Art. NKK

DISPONIBLE EN STOCK / DISPONIBLES SUR STOCK **NEW**

Medida Dimension	€ 36	€ 40	€ 60	€ 80	€ 100	€ 120	
440x35	-	4868	4869	4870	4859	4860	10
533x30	-	4908	4909	4910	8889	4906	10
533x75	-	4917	4918	4919	4911	4912	10
610x100	-	4945	4946	4947	4940	4941	10
628x35	-	4970	4971	4972	-	4966	10
628x50	-	4978	4979	4980	-	4973	10
914x100	-	5068	5069	5070	5061	5062	10
1000x100	-	4542	4543	4544	-	4535	10
1500x120	4649	4651	4653	4654	4642	4643	10
1750x150	-	4719	4720	4721	-	4718	10
2000x50	-	4768	4770	4771	-	4766	10

## BANDAS DE CIRCONIO - BANDES AU ZIRCONUM

Ideal para procesados de acero inoxidable, metales de difícil mecanizado y para superficies muy tenaces. Amolado en seco de aceros especiales, acero inoxidable, aluminio y hierro fundido.

*Toile coton lourde, abrasif plus coupant que l'oxyde d'aluminium. Emploi à sec sur aciers spéciaux, aciers inoxydables, aluminium, fonte.*



Art. NZX

DISPONIBLE EN STOCK / DISPONIBLES SUR STOCK **NEW**

Medida Dimension	€ 40	€ 60	€ 80	€ 120	
440x35	5740	5741	5742	5738	10
440x50	5737	5744	5785	5785	10
520x20	5750	8878	5751	5749	10
533x30	5754	5755	5756	5752	10
610x100	5763	8879	8880	8881	10
618x40	5766	5767	5768	5765	10
628x35	5776	5777	5778	5774	10
628x50	5781	5782	5783	5779	10
760x40	5801	5802	5803	5800	10
914x100	5822	5823	8882	5821	10
1000x100	5578	5579	5580	5577	10
1219x152	8885	8886	8887	8888	10
1500x120	5612	5614	5615	5610	10
1750x150	5644	5645	5646	5643	10
2000x50	5682	5684	5685	5681	10
2000x75	5692	5693	5694	5690	10
2000x150	5674	5676	5677	5672	10



## BANDAS DE CIRCONIO POLIÉSTER - BANDES ZIRCONIUM POLYESTER



Soporte de poliéster muy resistente al desgarro y a las fuertes tensiones de estiramiento. Amolado en seco o en húmedo de aceros inoxidable y aceros especiales. Para rebabas en acero inoxidable, trabajos en piezas afiladas y fabrica de calzados.

*Emploi à sec et à l'eau des aciers spéciaux. Support polyester très résistant pour pressions lourdes. Ebavurage d'inox, application sur pièces coupantes, chaussures.*

Art. NZY

DISPONIBLE EN STOCK / DISPONIBLES SUR STOCK

Medida Dimension	€	36	€	40	€	60	€	80	€	120	
330x10		-		5875		5876		5877		5874	100
1500x120		5840		5841		5842		5843		5838	10

## BANDAS SCOTCH-BRITE™ - BANDES SCOTCH-BRITE™



Las bandas Scotch-Brite™ ofrecen un acabado superior y muchas ventajas respecto a las bandas convencionales de lija:

- Acabado constante y alto rendimiento.
- La malla con estructura abierta previene el embozamiento.
- Alta durabilidad.
- Posibilidad de uso con líquidos refrigerantes.
- Previene el sobrecalentamiento
- Minimiza el arranque de material

*Bandes surface conditioning offrent une finition satinée et beaucoup plus des avantages que les bandes en toile abrasive:*


- Structure ouverte (anti encrassement)
- Longue durée
- Emploi avec réfrigérants
- Faible développement de chaleur
- Réduit enlèvement avec une finition excellente

*Scotch-Brite est une marque déposée 3M.*

Scotch-Brite es una marca registrada de 3M.

Art. SCB

DISPONIBLE EN STOCK / DISPONIBLES SUR STOCK **NEW**

Medida Dimension	€	Coarse (80)	€	Medium (120)	€	Very Fine (240)	€	S. Fine (400)	€	TALCO	
330x10		7206		7207		7209		7208		-	10
457x13		7213		7214		7215		-		-	10
520x20		7223		7224		7225		-		-	10
533x30		7233		7234		7236		7235		-	10
610x13		8896		8897		8898		-		-	10
618x40		7247		7248		7250		-		-	10
675x40		7253		7254		7256		7255		-	10
760x40		7258		7259		7261		7260		7284	10
1500x120		7194		7195		7196		-		-	1

## BANDAS TRIZACT™ - BANDES TRIZACT™



Para obtener acabados regulares y uniformes, gracias al abrasivo homogéneo estructurado en pirámides. Acabado superior con menos pasos en el proceso respecto al abrasivo convencional.

Trizact es una marca registrada de 3M.

### Bajo pedido:

- Otros tipos de Trizact™
- Otras medidas.

*Bandes Trizact™ joint à notre soin.*

*Grâce à l'abrasif homogène et structuré en pyramides des finitions régulières et uniformes sont obtenues. Moins de passages que l'abrasif traditionnel pour obtenir une finition parfaite ou préparer la surface poli miroir  
Trizact est une marque déposée 3M.*

### Sur demande:

- D'autres spécifiques TRIZACT™
- D'autres dimensions

### Art. TNC

DISPONIBLE EN STOCK / DISPONIBLES SUR STOCK **NEW**

Medida Dimension	€	A6	A16	A30	A45	A65	A100	A160	
330x10		7947	7943	7945	7946	7948	7942	7944	50
440x50		-	1065	1066	1067	1068	-	-	15
457x13		7963	8900	7962	8901	8902	-	-	50
520x20		-	8903	8904	8905	8906	-	-	10
533x30		-	7980	7981	7982	7984	7979	-	10
610x13		7999	7996	7997	7998	8000	-	-	10
618x40		-	8012	8013	8014	8015	8011	-	10
675x40		-	8019	8020	8021	8022	8018	-	10
760x40		8028	8024	8026	8027	8029	8023	8025	10
1500x120		7926	7923	7924	7925	7927	7922	-	5

ENTREGA: 2 SEMANAS / LIVRAISON : 2 SEMAINES

Medida Dimension	Granos Grains	€	
457x10/9/6/4/3	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50
457x12	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50
610x10/9/6/4/3	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50
610x12	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160		50


### TABLA COMPARATIVA DE GRANOS - TABLEAU COMPARATIF DES GRAINS

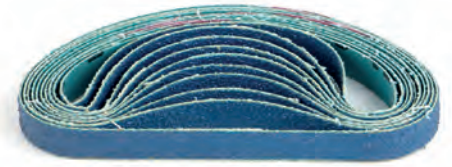
TRIZACT™	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120



## FILE BELTS CIRCONIO MEDIDAS ESTÁNDAR - BANDES AU ZIRCONIUM DIMENSIONS STANDARD

### Art. NZR

Medida Dimension	Granos / Grains							
	36	40	60	80	100	120	150-180	
305x10/9/6/4/3								100
305x13								100
330x10								100
330x15								100
420x20								100
457x10/9/6/4/3								100
457x12								100
457x13								100
457x19								100
457x25								100
480x20								100
520x12								100
520x19								100
520x20								100
533x30								100
610x10/9/6/4/3								100
610x12								100
610x13								100



**ENTREGA: 2 SEMANAS  
LIVRAISON: 2 SEMAINES**

Soporte de tela poliéster y circonio con aditivo refrigerante, para tareas de metales en general, acero inoxidable, titanio, estelita.

#### Empalme cinta


*Toile polyester Y toute résine avec additif anti échauffement pour emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium*

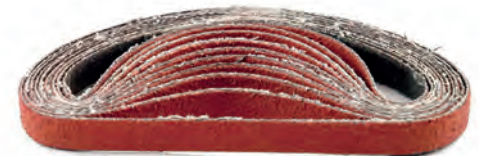
#### Joint avec film

 en stock/disponibles sur stock

## FILE BELTS CUBITRON™ 777F MEDIDAS ESTÁNDAR - CUBITRON™ 777F DIMENSIONS STANDARD

### Art. NKC

Medida Dimension	Granos / Grains							
	36	40	50	60	80	100-120	150-180	
305x10/9/6/4/3								50
305x13								50
330x10								50
330x15								50
420x20								50
457x10/9/6/4/3								50
457x12								50
457x13								50
457x19								50
457x25								50
480x20								50
520x12								50
520x19								50
520x20								50
533x30								50
610x10/9/6/4/3								50
610x12								50
610x13								50



**ENTREGA: 2 SEMANAS  
LIVRAISON: 2 SEMAINES**

Soporte de tela poliéster cubitron 777F + óxido de aluminio con aditivo refrigerante, para tareas de aceros en general, acero inoxidable, titanio, estelita.

Cubitron™ es una marca registrada 3M.

#### Empalme cinta

*Bandes Cubitron™ jnction à notre soin. Toile polyester Y toute résine Cubitron™ + oxyde d'aluminium avec additif anti échauffement. Emploi sur métaux, aciers inoxydables, stellite, titanium.*

*Cubitron™ est une marque déposée*

#### Joint avec film

 en stock/disponibles sur stock

## BANDAS DE PAPEL - BANDES RESINEÉS EN PAPIER



Bandas en corindón con soporte papel, peso E, semi abierto.  
Para tareas con pulidoras de banda, para madera, esmaltes y metales en general.

**Granos disponibles:**

40,60,80,100,120,150,180,220

*Bandes papier résine poids «E» oxyde d'aluminium semi-ouvert.  
Convient pour les applications avec des polisseuses à bande sur bois,  
peinture, métaux en général.*

**Grains disponibles:**

40,60,80,100,120,150,180,220

**ENTREGA: 2 SEMANAS / LIVRAISON: 2 SEMAINES**

**Art. NKE**

Medida Dimension	Granos / Grains					
	40	60	80	100	120-220	
6800x120						12
6900x120						12
7000x120						12
7200x120						12
7500x120						12
7600x120						12
7800x120						12
8000x120						12
8100x120						12
8200x120						12
8300x120						12
8400x120						12
8500x120						12
8600x120						12
8800x120						12
9000x120						12
9600x120						12

**BANDAS LARGAS DE PAPEL / BANDES LARGES**

**ENTREGA: 2 SEMANAS / LIVRAISON: 2 SEMAINES**

Medida Dimension	Granos / Grains					
	40	60	80	100-150	180-400	
1900x1030						10
1900x1370						10
2620x1180						10
2620x1350						10
2620x1370						10
2620x1380						10

Bandas de corindón con soporte papel, peso F, semi abierto. Para empleo con pulidoras de banda, para madera, esmaltes y metales en general.

**Granos disponibles:**

40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,280,320,400

*Bandes papier résine poids «F» oxyde d'aluminium semi-ouvert. Convient pour les applications avec calibre sur bois, peintures, métaux en général.*


**Grains disponibles:**

40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,280,320,400




## PORTALIJAS - *STYLO PORTE-BANDE*

### Art. PEN

Medida <i>Dimension</i>	€	COD	
pequeño/ <i>petit</i>		550	1
mediano/ <i>moyen</i>		551	1
grande/ <i>grand</i>		552	1



### Art. NKK

Medida <i>Dimension</i>		Granos / <i>Grains</i>	
		60-80-120-180-220	
324x6,5	pequeño/ <i>petit</i>		100
420x12,5	mediano/ <i>moyen</i>		100
504x19	grande/ <i>grand</i>		100

**ENTREGA: 2 SEMANAS / LIVRAISON: 2 SEMAINES**


## SEBO - *GRAISSE POUR BANDES ABRASIVES*



Pasta de sebo de origen animal, ayuda a mantener uniforme el corte de las bandas de lija y aumenta la duración.

*Graisse animale en mottes solides utilisée comme lubrifiant sur les bandes abrasives*

### Art. PAG

Precio a bloque <i>Prix la pièce de 600 g</i>	COD	
	5966	1

## COMO OBTENER EL MEJOR RESULTADO DE TODAS LAS BANDAS ABRASIVAS

La elección del tipo de lija debe ir asociada a la elección de la pulea de contacto con una dureza adecuada y la velocidad de trabajo correcta de desplazamiento de la banda.

## COMMENT OBTENIR LE MEILLEUR RÉSULTAT DE TOUTES LES BANDES ABRASIVES

*Le choix du type de toile abrasive doit être associé au choix de la roue de contact avec une dureté appropriée et la correcte vitesse de travail.*

VELOCIDAD RECOMENDADA / VITESSES CONSEILLÉES	
Material/ <i>Matériaux</i>	m/s
Material termosensible (plástico) / <i>Matériaux thermosensibles (plastique)</i>	5-15 m/s
Sintetizados y materiales duros / <i>Aciers frittés et matériaux durs</i>	8-15 m/s
Titanio y aleaciones parecidas / <i>Titane et alliages similaires</i>	8-15 m/s
Vidrio, porcelana y aceros especiales / <i>Verre, porcelaine, aciers spéciaux</i>	8-15 m/s
Plásticos resistentes al calor / <i>Plastiques résistantes au chaleur</i>	20-30 m/s
Acero inoxidable, acero super rápido y para herramientas / <i>Acier inoxydable, acier rapide, acier pour outils</i>	20-30 m/s
Hierro fundido gris, hierro fundido con acero / <i>Fonte grise, fonte d'acier</i>	25-40 m/s
Acero al carbono / <i>Acier au carbone</i>	30-40 m/s
Latón, cobre, zinc, bronce, tin / <i>Laiton, cuivre, zinc, bronze, tin</i>	30-50 m/s
Aluminio y metales ligeros / <i>Aluminium et métaux légers</i>	40-60 m/s

## POLEA DE EXPANSIÓN CENTRIFUGA - ROUES VENTILÉES



Empleadas para montar bandas de lija en máquinas estacionarias o portátiles.

sm = sin corona  
cm = con corona

*Pour monter les bandes de toile abrasive et surface conditioning sur meuleuses stationnaires ou portables ou à arbre flexé*

sm = sans moyeu  
cm = avec moyeu

### Art. REC

Medida Dimension		€	COD		
90x35x30	CM		524	1	6.800
90x50x30	CM		6073	1	6.800
140x35x30	CM		525	1	4.500
140x50x30	CM		6069	1	4.500
200x35x30	CM		526	1	2.800
200x50x30	CM		527	1	2.800
200x35x50	SM		6070	1	2.800
200x50x50	SM		6071	1	2.800

### Reducciones de plástico / Brides en plastique

Art. RNP	Medida Dimension	€	COD
	Ø 50 a mm 16		6669
	Ø 50 a mm 20		6670
	Ø 50 a mm 25		6671
	Ø 50 a mm 30		6672



### Art. NKK

Corindon/Corindon

Medida Dimension	Granos / Grains										
	€	40	€	60	€		80	€	100	€	120
SV.440xH.35		4868		4869		4870		4859		4860	10
SV.628xH.35		4970		4971		4972		-		4966	10
SV.628xH.50		4978		4979		4980		-		4973	10



### Art. NZX

Circonio/Zirconium

Medida Dimension	Granos / Grains								
	€	40	€	60	€		80	€	120
SV.440xH.35		5740		5741		5742		5738	10
SV.628xH.50		5781		5782		5783		5779	10



## PLIEGOS DE LIJA FLEXIBLE - FEUILLES TOILE TOUTE RÉSINE EN BOÎTE



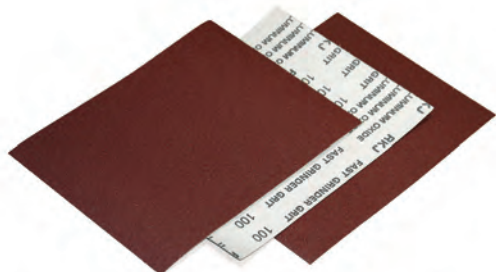
Lija en corindón muy flexible y resistente, para uso manual o con lijadoras orbitales. Adecuada para el trabajo de aceros y maderas, superficies planas o irregulares. Empaquetada en cajas.

*Feuilles toile souple support en coton, conditionnées en boîte.*

### Art. FKF

Medida Dimension	Granos / Grains													
	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	600	
230x280	2853	2855	2856	2858	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2854	2857	50

## PLIEGOS DE LIJA FLEXIBLE - FEUILLES TOILE TOUTE RÉSINE



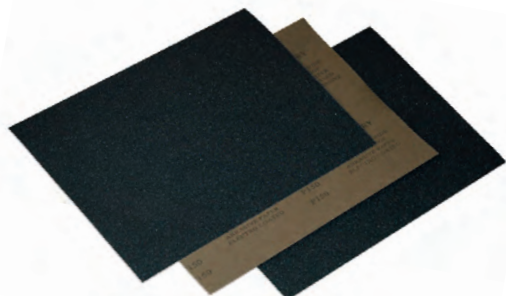
Lija en corindón muy flexible y resistente, para uso manual o con lijadoras orbitales. Adecuada para el trabajo de aceros y maderas, superficies planas o irregulares.

*Toile toute resine sous forme de feuilles, très souple et résistante. Emploi à main et sur ponceuses orbitales. Conçue pour applications sur métaux et bois, surfaces soit planes que profilées.*

### Art. FKJ

Medida Dimension	Granos / Grains												
	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	
230x280	2865	2867	2869	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2866	2868	2870	50

## PLIEGOS DE LIJA DE AGUA - PAPIER IMPÉRMEABLE AU LATEX



Papel con soporte de latex al carburo de silicio de alta calidad, muy flexible y resistente, para acabados en seco o húmedo. Para superficies barnizadas, carrocería, electrónica, joyería, instrumentos musicales, modelismo.

*Papier support en latex au carbure de silicium de haute qualité, très souple, finition à sec et à l'eau. Pour surfaces peintes, carrosserie, électronique, métaux précieux, instruments de musique, modélisme.*

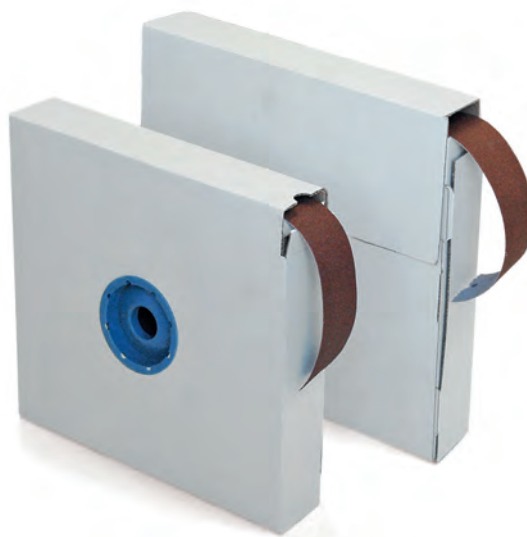
### Art. SWF

Medida Dimension	Granos / Grains														
	120	180	240	320	400	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	5000	
230x280	7835	7838	7840	7843	7844	7847	7848	7834	7836	7837	7839	7841	7842	7846	100

## ROLLOS DE LIJA FLEXIBLE - ROULEAUX D'ATELIER TOILE TOUTE RESINE

Rollos de lija flexible con soporte de tela de algodón, empaquetado en caja, para hacer mas fácil el corte e impedir que el rollo se deshaga y genere desorden en el area de trabajo.

*Rouleaux en toile souple support coton, conditionnés en boîte pour faciliter le déchirement et éviter que se deroule et ne crée pas de désordre sur le lieu de travail.*



### Art. RKF

Medida Dimension	Granos / Grains											
	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	
25x25	6112	6114	6115	6106	6107	6108	6109	6110	6111	6113	-	1
38x25	6122	6124	6125	6116	6117	6118	6119	6120	6121	6123	-	1
50x25	6132	6134	6136	6126	6127	6128	6129	6130	6131	6133	6135	1
115x25*	8670	8672	8674	8675	8665	8666	8667	8668	8669	8671	8673	1

\* Sin caja/Pas dans la boîte

## ROLLOS DE LIJA FLEXIBLE - ROULEAUX TOILE ABRASIVE TOUTE RESINE



Lija resinada de corindón cortada en rollos, muy flexible y resistente. Para empleo manual o con lijadoras orbitales. Adecuada para trabajar aceros y maderas, superficies planas o irregulares.

*Toile toute résine à l'oxyde d'aluminium découpée en rouleaux, très souple et résistante. Pour emploi à main et sur ponceuses orbitales. Conçue pour application su métaux, bois, surfaces soit planes que profilées.*

### Art. RKJ

Medida Dimension	€	Granos / Grains											
		40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	
115x5	-	6142	6143	6137	6138	-	-	-	6140	-	-	1	
	6150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
115x50	-	6152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	-	-	6154	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	-	-	-	6144	6145	6146	6147	6148	6149	6151	6153	1	



## ROLLOS DE LIJA ESTRUCTURA ABIERTA - ROULEAUX PAPIER STRUCTURE ESPACÉE



Para carrocería y madera.  
Trabajo en seco.

*Pour carrosseries et bois.  
Ponçage à sec.*

### Art. CSC

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		40	60	80	100	120	220	
115x50 yards		1532	-	-	-	-	-	1
		-	1533	-	-	-	-	1
		-	-	1534	-	-	-	1
		-	-	-	1527	1528	1531	1

## ROLLOS DE LIJA CON ESTERATO - ROULEAUX PAPIER STÉARÉ



Rollos de papel de corindón, en soporte papel con capa de estearato, ideal para superficies barnizadas. Flexible y resistente.

*Rouleaux à l'oxyde d'aluminium, papier non encrassant, adaptés aux surfaces laquées.  
Souple et résistant.*

### Art. RLA

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		150	180	240	320	400	600	
115x50		6215	6216	6217	6218	6219	6220	1

## ROLLOS DE LIJA - ROULEAUX PAPIER TOUTE RÉSINE



Papel resinado grueso para lijado y desbaste en seco, a mano o con lijadoras orbitales, de madera, plástico, acero, estuco, etc.

*Papier lourd toute résine à l'oxyde d'aluminium pour le ponçage et dégrossissage à la main ou avec ponceuses orbitales.  
Application sur bois, matière plastiques, métaux, stucs.*

### Art. CKE

Medida Dimension	€	Granos / Grains							
		40	60	80	100	120	180		220
120x50		1402	-	-	-	-	-	-	1
		-	1403	-	-	-	-	-	1
		-	-	1404	-	-	-	-	1
		-	-	-	1401	-	-	-	1
120x100		-	-	-	-	1398	1399	1400	1


## ROLLOS DE PAPEL CON VELOUR - ROULEAUX PAPIER AUTO-AGRIPPANTS



Papel de lija antiestático, revestimiento semi abierto, peso E.  
Uso en seco.  
Ideal para madera, plástico, cuero, estucos, aceros.  
Empleos: ferretería, herramientas y tiendas de pinturas.

*Papier toute résine antistatique à l'oxyde d'aluminium, épandage semi ouvert, poids E.  
Emploi à sec. Parfait sur le bois, plastique, cuir, stucs, métaux.  
Domaine d'emploi: quincailleries, outillages, magasins d'art.*

### Art. RVC

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		40	60	80	100	120	
115x25		6689	-	-	-	-	1
115x25		-	6690	-	-	-	1
115x25		-	-	6691	-	-	1
115x25		-	-	-	6687	6688	1


## ROLLOS DE PAPEL AUTOLUBRICADOS CON VELOUR - ROULEAUX PAPIER AUTO LUBRIFIANT AUTO-AGRIPPANTS



Papel de lija con aditivo lubricante, revestimiento semi abierto, peso C.  
Uso en seco.  
Para barnices, estucos, esmaltes, madera, plástico, aceros.  
Empleos: carrocerías, tiendas de pintura.

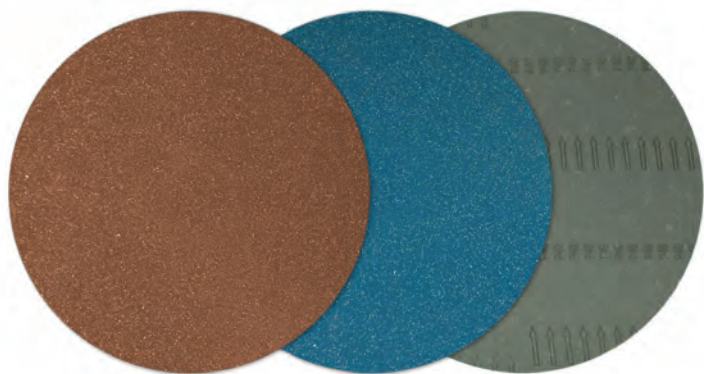
*Papier auto-lubrifiant, toute résine à l'oxyde d'aluminium. Epandage semi ouvert, support C. Application à sec.  
Parfait sur vernis, stucs, métaux, bois, plastique.  
Domaine d'emploi: carrosserie, magasin d'art.*

### Art. RVG

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		80	120	150	180	220	320	
115x25		6697	6692	6693	6694	6695	6696	1



## DISCOS TROQUELADOS SIMPLES - *DISQUES COUPÉS*




Discos de tela troquelados a medida.  
Bajo pedido, disponibles en otros diámetros, telas y agujeros.

*Disques en toile sur mesure. Sur demande d'autres diamètres, toiles et alésages sont disponibles.*


**ENTREGA: 2 SEMANAS**  
**LIVRAISON: 2 SEMAINES**

### Art. DTA

Ø	Granos / Grains					
	36	40	60	80	100-400	
150						100
180						100
200						100
250						50
300						50
350						50
400						25
450						25
500						25
600						10
700						10

**CORINDÓN**  
**OXIDE D'ALUMINIUM**

### Art. DTZ

Ø	Granos / Grains					
	36	40	60	80	100-120	
150						100
180						100
200						100
250						50
300						50
350						50
400						25
450						25
500						25
600						10

**CIRCONIO**  
**ZIRCONIUM**

## DISCOS TROQUELADOS, ADHESIVOS - DISQUES AUTO COLLANTS

Discos troquelados a medida con adhesivo termoresistente, utilizados generalmente en la producción de moldes. Los discos se hacen solo a bajo pedido, para garantizar el máximo rendimiento de la película adhesiva.

Otros granos bajo pedido.



*Disques en toile avec adhésif thermorésistant.*

*Application principale dans la production et maintenance de moules. Les disques sont confectionnés sur demande pour assurer la meilleure adhésion de la pellicule adhésive.*

*D'autres grains sur demande.*

**DISPONIBLES EN STOCK / DISPONIBLES SUR STOCK**

Art. DSA - CORINDON/CORINDON						Art. DSZ - CIRCONIO/ZIRCONIUM			
Ø	€	60	120	180	220	€	60	120	
18		2002	1999	2000	2001		8911	8912	50
25		2017	2014	2015	2016		8913	8914	50
30		2029	2026	2027	2028		8915	8916	50
40		2049	2046	2047	2048		8917	8918	50
50		2054	2051	2052	2053		8919	8920	50
70		2061	2058	2059	2060		8921	-	50

**ENTREGA: 2 SEMANAS / LIVRAISON: 2 SEMAINES**

Ø	40	60	80	100-400	24	36	40	60-80-120	
10									1500
15									1500
20									1500
60									1500
100									50
115									50
120									50
125									50
150									30
180									30
200									30
250									30
300									30
350									30
400									10
500									10
600									10

**DISPONIBLES EN STOCK / DISPONIBLES SUR STOCK**

**ENTREGA: 2 SEMANAS / LIVRAISON: 2 SEMAINES**

Art. SSA - CORINDON/CORINDON							Art. SSZ - CIRCONIO/ZIRCONIUM		
Medida/Dimension	€	60	120	180	220		€	Granos / Grains	
30x125mm		8907	8908	8909	8910	50		60-120	500



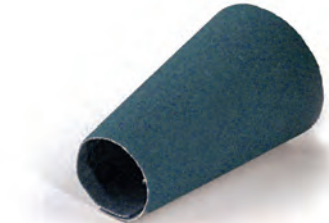
## SOPORTES PARA DISCOS ADHESIVOS - *SUPPORTS FLEXIBLES EN CAOUTCHOUC*



### Art. DSP

Ø	Vástago Tige	€	COD	
18	3		8709	1
18	6		8708	1
25	3		8711	1
25	6		8710	1
30	3		8714	1
30	6		8713	1
40	6		8715	1
50	6		8717	1
70	6		8719	1

## MANGUITOS CÓNICOS - *MANCHONS CONIQUES*



### Art. ACZ

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		40	60	80	120	
20/14x63		1109	-	-	-	100
20/14x63		-	1110	1111	1108	100
29/22x30		1113	-	-	-	100
29/22x30		-	1114	1115	1112	100
36/22x60		1117	-	-	-	100
36/22x60		-	1118	1119	1116	100

## PORTAMANGUITOS CÓNICOS - *PORTE-MANCHONS CONIQUES*



### Art. PAC

Medida Dimension	€	COD		
20/14x63x6		5950	5	13.000
29/22x30x6		5951	5	13.000
36/22x60x6		5952	5	5.000

# MANGUITOS DE LIJA REFORZADOS EN CORINDÓN - MANCHONS RENFORCÉS À L'OXYDE D'ALUMINIUM

Art. ARC

Medida Dimension	Granos / Grains					NEW	📦
	40	60	80	120	220		
10x10	1127	1128	1129	1126	8651	NEW	100
10x20	1132	1133	1134	1130	1131	NEW	100
10x30	1137	1138	1139	1135	1136	NEW	100
13x25	1141	1142	1143	1140	8652	NEW	100
15x30	1145	1146	1147	1144	8653	NEW	100
20x30	1149	1150	1151	1148	8654	NEW	100
22x20	1153	1154	1155	1152	8655	NEW	100
25x25	1157	1158	1159	1156	8656	NEW	100
30x30	1161	1162	1163	1160	8657	NEW	100
45x30	1166	1167	1168	1164	1165	NEW	100
60x30	1170	1171	1172	1169	8658	NEW	100



Otros granos y medidas bajo pedido

D'autres grains sur demande

## PORTAMANGUITOS - PORTE MANCHONS

Portamanguitos de expansión centrifuga, utilizados generalmente con amoladoras portátiles, para tareas de acabado, desbaste y biselado

Porte-manchons à expansion, pour monter les manchons abrasifs.



Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
10x20x3		5972	5	36.000
10x30x3		5974	5	36.000



Art. PARL

VASTAGO LARGO - TIGE LONGUE

NEW!

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
10x20x6x100		8891	1	16.500
13x25x6x100		8892	1	13.800
15x30x6x100		8893	1	12.000
20x30x6x100		8894	1	8.000
25x25x6x100		8895	1	7.000

Art. PAR

NEW

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
10x10x6		5968	5	36.000
10x20x6		5971	5	36.000
10x30x6		5973	5	36.000
13x25x6		5976	5	30.000
15x10x6		5977	5	26.000
15x30x6		5978	5	26.000
19x25x6		5979	5	20.000
20x10x6		5980	5	18.000
20x30x6		5981	5	18.000
22x20x6		5982	5	17.000
25x25x6		5983	5	15.000
30x20x6		5984	5	13.300
30x30x6		5985	5	13.300
38x25x6		5986	5	11.000
45x30x6		5987	5	8.500
51x25x6		5989	1	7.000
60x30x6		5990	1	6.500
75x30x8		5991	1	5.000
100x40x8		5967	1	4.000



## MANGUITOS REFORZADOS CERÁMICOS - MANCHONS RENFORCÉS CÉRAMIQUES



Otros granos y medidas bajo pedido

*D'autres grains sur demande*

Art. ARQ	Granos / Grains			NEW	
	Medida Dimension	40	60	80	
	10x20	-	1177	1178	100
	13x25	8825	8826	8827	100
	15x30	1179	1180	1181	100
	20x30	8828	8829	8830	100
	22x20	1182	1183	1184	100
	25x25	1185	1186	1187	100
	30x30	1188	1189	1190	100
	45x30	1191	1192	1193	100

## MANGUITOS REFORZADOS DE CIRCONIO - MANCHONS RENFORCÉS AU ZIRCONIUM



Otros granos y medidas bajo pedido

*D'autres grains sur demande*

Art. ARZ	Granos / Grains				NEW	
	Medida Dimension	40	60	80	120	
	10x20	1195	1196	1197	1194	100
	10x30	1199	1200	1201	1198	100
	13x25	1203	1204	1205	1202	100
	15x10	-	8937	8938	8939	100
	15x30	1207	1208	1209	1206	100
	19x25	1211	1212	1213	1210	100
	20x30	1215	1216	1217	1214	100
	22x20	1219	1220	1221	1218	100
	25x25	1223	1224	1225	1222	100
	30x30	1227	1228	1229	1226	100
	38x25	1231	1232	1233	1230	100
	45x30	1235	1236	1237	1234	100
	51x25	1239	1240	1241	1238	100
	60x30	1243	1244	1245	1242	100
	75x30	1247	1248	1249	1246	100

## MANGUITOS DE TRIZACT™ - MANCHONS RENFORCÉS EN TRIZACT™



### Art. TAR

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		A6	A16	A30	A45	A65	A100	
10x20		7853	7850	7851	7852	7854	7849	50
15x30		7859	7856	7857	7858	7860	7855	50
20x30		7865	7862	7863	7864	7866	7861	50
25x25		7871	7868	7869	7870	7872	7867	50
30x30		7877	7874	7875	7876	7878	7873	50
45x30		7883	7880	7881	7882	7884	7879	50

Manguitos de Trizact™ hechos por nosotros. Otras medidas y granos bajo pedido. Trizact™ es una marca registrada 3M.

*Manchons renforcés en Trizact™ joint à notre soin. D'autres dimensions et grains sur demande. Trizact est une marque déposée 3M.*

## CARTUCHOS DE LIJA - CARTOUCHES ABRASIVES



Ideal para tareas de desbaste en puntos de difícil acceso, como orificios, esquinas cerradas, soldaduras a V, piezas concavas. Puede trabajar de punta. La lija enrollada en sí misma se autoreaviva, dando un acabado uniforme y mayor durabilidad en comparación con los manguitos lijadores tradicionales.



**Art.PNC** Perno para montar los cartuchos  
 PNC-8611 - Perno para cartuchos H.25 mm  
 PNC-8312 - Perno para cartuchos H.38 mm  
 PNC-8610 - Perno largo 100mm para cartuchos H.38



*Idéal pour ébavurage aux endroits difficilement accessibles tels que alésages, coins, soudures à «V».*  
*Auto-affûtant grâce à l'arrivée continue de nouveau matériau abrasifs.*  
*Finition constante, longue durée de vie.*

**Art.PNC** Mandrin pour cartouches abrasives  
 PNC-8611 - Tige pour cartouches H.25mm  
 PNC-8312 - Tige pour cartouches H.38mm  
 PNC-8610 - Tige longue 100 mm pour cartouches rolls H.38



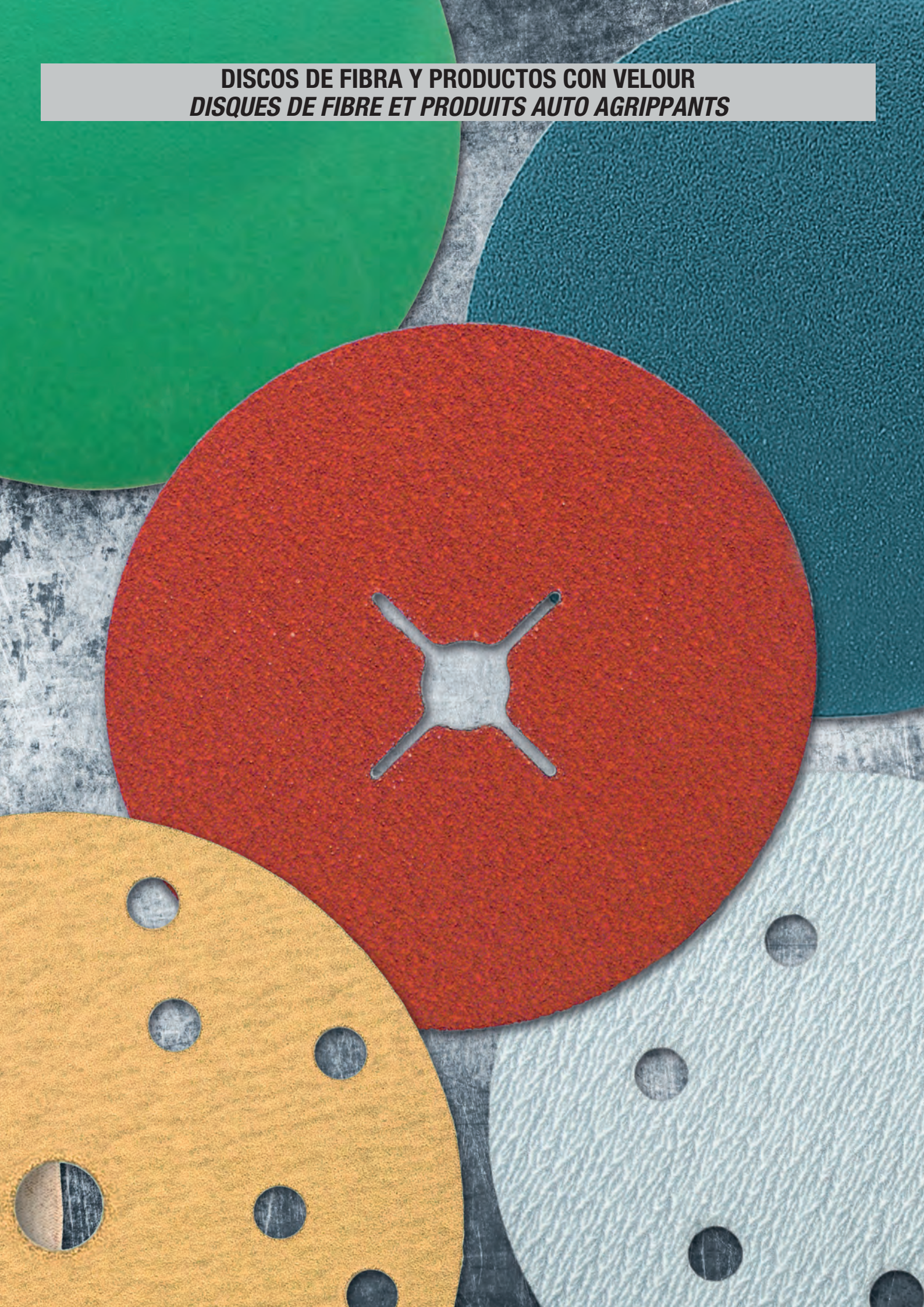
### Art. CRK

NEW

Medida Dimension	€	Forma Forme	Granos / Grains							
			40	60	80	120	180	240		
6x25x3		Cilindrico/Cylindrique	-	1478	1479	1477	-	-	100	23.000
6x38x3		Cilindrico/Cylindrique	1483	1484	1485	1480	1481	1482	100	23.000
8x25x3		Cilindrico/Cylindrique	-	1487	1488	1486	-	-	100	23.000
8x38x3		Cilindrico/Cylindrique	1490	1491	1492	1489	-	-	100	23.000
10x25x3		Cilindrico/Cylindrique	-	1494	1495	1493	-	-	100	23.000
10x38x3		Cilindrico/Cylindrique	1497	1498	1499	1496	-	-	100	23.000
12x25x3		Cilindrico/Cylindrique	-	1501	1502	1500	-	-	100	23.000
12x38x3		Cilindrico/Cylindrique	1506	1507	1508	1503	1504	1505	100	23.000
19x38x5		Cilindrico/Cylindrique	1510	1511	1512	1509	-	-	100	18.000
10x25x3		Cónico/Conique	-	1515	1516	1514	-	-	100	23.000
10x38x3		Cónico/Conique	-	1520	1521	1517	1518	1519	100	23.000
12x38x3		Cónico/Conique	-	1525	1526	1522	1523	1524	100	23.000



**DISCOS DE FIBRA Y PRODUCTOS CON VELOUR**  
***DISQUES DE FIBRE ET PRODUITS AUTO AGRIPPANTS***





## DISCOS DE FIBRA CORINDÓN - DISQUES FIBRE OXYDE D'ALUMINIUM

Discos de fibra corindón especial para el trabajo de aceros y madera.  
Larga duración.

**Bajo pedido:** otros agujeros y medidas.

*Disques sur fibre à l'oxyde d'aluminium spécial, pour application sur métaux divers et bois. Longue durée.*

**Sur demande:** d'autres alésages et diamètres.



**Art. FLG-D**

COD  
8991

Brida cónica alta para discos de fibra

*Bague conique haute pour disques fibre*



**Art. KFT**

Medida Dimension	Agujero Alésage	Granos / Grains									📦	MAX RPM
		16	24	36	40	50	60	80	100	120		
115x22	Estrella Etoilé	3588	3589	3590	3591	3592	3593	3594	3586	3587	50	13.300
125x22	Estrella Etoilé	3597	3598	3599	3600	3601	3602	3603	3595	3596	50	12.200
180x22	Estrella Etoilé	3606	3607	3608	3609	3610	3611	3612	3604	3605	50	8.500

## DISCOS DE FIBRA CIRCONIO - ZIRCONIUM FIBRE DISCS

Discos de fibra en circonio, amolado agresivo, larga duración. Para varios tipos de aceros, trabajos pesados en residuos de soldaduras y esquinas e incluso para acero inoxidable y aceros especiales. Ideal para escamas de óxido, eliminación de herrumbre y desbaste.

**Bajo pedido:** otros agujeros y medidas.

*Disques fibre au zirconium, coupe très agressive.*

*Emploi sur tous les métaux et in particulier pour applications lourdes sur soudage et profils. Conçu pour inox et les aciers spéciaux. Longue durée.*

*Sur demande Ø 180 étoilé.*

**Sur demande:** d'autres alésages et grains.



**Art. KFZ**

Medida Dimension	Agujero Alésage	Granos / Grains							📦	MAX RPM
		24	36	40	50	60	80	120		
115x22	Estrella Etoilé	3615	3616	3617	3618	3619	3620	3614	25	13.300
125x22	Estrella Etoilé	3622	3623	3624	-	3625	3626	3621	25	12.200
180x22	Redondo Rond	3628	3630	3632	-	3633	3634	3627	25	8.500



## DISCOS DE FIBRA CORINDÓN CERÁMICO - DISQUES FIBRE CÉRAMIQUES



El abrasivo cerámico es muy duro y tenaz. Gran durabilidad, ideal para mecanizar aceros aleados e inoxidables, fundición y piezas forjadas. El aditivo refrigerante ayuda a reducir los quemados y facilita el deslizamiento del abrasivo, así que el producto es ideal para aleaciones de titanio y aluminio.

*L'abrasif céramique est particulièrement dur et tenace. Longue durée, parfait pour applications sur aciers alliés et inox, fusion et parties forgées. L'additif refroidissant évite le brûlures et meilleure le glissement de l'abrasif. Produit adapté pour alliages en titanium et aluminium.*

### Art. KFC

Medida Dimension	Agujero Alésage	Granos / Grains					📦	MAX RPM
		24	36	60	80	120		
115x22	Estrella Etoilé	3060	3552	3553	3554	3551	25	13.300
							25	13.300
125x22	Estrella Etoilé	3061	3556	3557	3558	3555	25	12.200
							25	12.200
180x22	Estrella Etoilé	3062	3560	3561	3562	-	25	8.500
						-	25	8.500

## PLATOS DE SOPORTE - PLATEAU DE SUPPORT



**PSF:** el plato estándar para discos de fibra, profesional y duro.

**PSS:** plato de soporte con ranuras de forma espiral para discos de fibra, flexibilidad intermedia.

**PSR:** plato de soporte ranurado para discos de fibra, las ranuras favorecen una dispersión del calor y un contacto más agresivo con la superficie. Adecuado para mecanizado con fuertes presiones sobre el disco, para el uso de granos gruesos y para reducir la generación de calor durante el amolado. Muy duro.

*PSF: Plateau de soutien standard pour disques fibre, professionnel, dur.*

*PSS: Plateau de soutien pour disques fibre avec raynures spiralées pour éviter la surchauffe, conçu pour applications lourdes, moyenne flexibilité.*

*PSR: Plateau de soutien avec raynures qui favorisent la dispersion de la chaleur, très dur.*

### Art. PSF

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
115xM14		6030	1	13.300
125xM14		6031	1	12.200
180xM14		6032	1	8.500

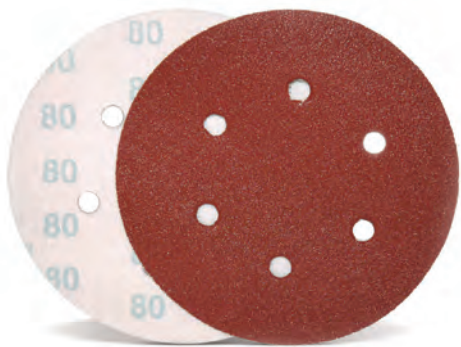
### Art. PSS

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
115xM14		6040	1	13.300
125xM14		6041	1	12.200
180xM14		6042	1	8.500

### Art. PSR

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
115xM14		6037	1	13.300
125xM14		6038	1	12.200
180xM14		6039	1	8.500

## DISCOS EN CORINDÓN CON VELOUR - DISQUES A L'OXYDE D'ALUMINIUM AUTO-AGRIPPANTS



Discos de papel grueso, peso (F) en corindón de alta calidad, revestimiento abierto, para aplicaciones industriales de aceros, madera y cuero.

**Bajo pedido:** otros diámetros, granos y agujeros.

*Papier à l'oxyde d'aluminium lourd (F), épannage ouverte.*

*Qualité élevée, disque industriel. Pour métaux, bois, cuir.*

**Sur demande:** d'autres diamètres, grains et alésages.

### Art. VDS

Medida Dimension	Agujeros Alésage	€	Granos / Grains										
			40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	
115	-		8255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
115	-		-	8257	-	-	-	-	-	-	-	-	100
115	-		-	-	8258	8244	8250	8251	8252	8253	8254	8256	100
125	-		8271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	-		-	8275	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	-		-	-	8277	8259	8261	8263	8265	8267	8269	8272	100
125	8		8274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	8		-	8276	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	8		-	-	8278	8260	8262	8264	8266	8268	8270	8273	100
150	-		8294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	8300	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	-	8303	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	-	-	8245	8281	8284	8286	8288	8291	8295	100
150	6		8298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	6		-	8301	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	6		-	-	8304	-	-	-	-	-	-	-	100
	6		-	-	-	8279	8282	8285	8287	8289	8292	8296	100
150	8+1		8299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	8+1		-	8302	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	8+1		-	-	8249	-	-	-	-	-	-	-	100
	8+1		-	-	-	8280	8283	-	8247	8290	8293	8297	100



## DISCOS EN CORINDÓN ESTEARATO CON VELOUR - DISQUES OXYDE D'ALUM. STÉARATE AUTO-AGRIPPANTS



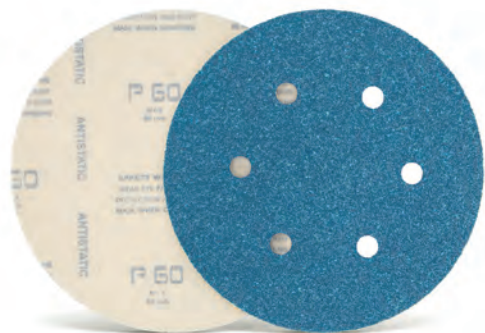
Discos de corindón estearato para evitar el embozado, peso (C), revestimiento abierto, para el trabajo en seco de madera, pinturas, masillas y carrocería.

*Oxyde d'aluminium stéaré double résine poids (C), épandage ouverte pour application à sec sur bois, vernis, stucs, carrosserie.*

### Art. VDL

Medida Dimension	Agujeros Alésage	€	Granos / Grains												
			60	80	100	120	150	180	240	320	400	600	800	1000	
150	-		8205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
			-	8209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	-	8183	8187	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	-	-	-	8190	8193	8196	8199	8202	8206	8210	8184	100
150	6		8207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
			-	8211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	6		-	-	8185	8188	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	6		-	-	-	-	8191	8194	8197	8200	8203	-	-	-	100

## DISCOS DE CIRCONIO CON VELOUR - DISQUES AU ZIRCONIUM AUTO AGRIPPANTS



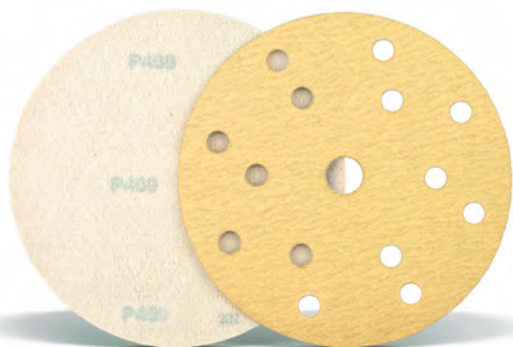
Discos de papel grueso, peso (F) en circonio de alta calidad. Revestimiento cerrado, agresivo, de alto rendimiento. Ideal para acero inoxidable, acero y madera dura.

*Papier lourd (F) au zirconium, épandage serré. Qualité très élevée, très agressif et de longue durée. Adapté sur inox, métaux, bois durs.*

### Art. VDZ

Medida Dimension	Agujeros Alésage	€	Granos / Grains				
			40	60	80	120	
115	-		8347	-	-	-	100
115	-		-	8348	-	-	100
115	-		-	-	8349	-	100
115	-		-	-	-	8346	100
125	-		8351	-	-	-	100
125			-	8352	-	-	100
125	-		-	-	8353	-	100
125	-		-	-	-	8350	100
150	-		8356	-	-	-	100
150	-		-	8358	-	-	100
150	-		-	-	8360	-	100
150	-		-	-	-	8354	100
150	6		8357	-	-	-	100
			-	8359	-	-	100
	6		-	-	8361	-	100
	6		-	-	-	8355	100

## DISCOS CON VELOUR PARA CARROCERÍA - DISQUES AUTO-AGRIPPANTS POUR CARROSSERIE



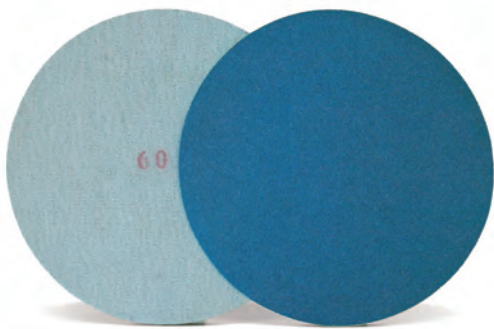
Corindón en soporte papel, revestimiento semi abierto, con aditivos lubricantes, peso (C). Para uso en seco. Ideal para superficies esmaltadas, estucos, madera, plástico y metales.

*Papier auto-lubrifiant, toute résine à l'oxyde d'aluminium. Epandage semi ouvert, support C. Application à sec. Parfait sur vernis, stucs, métaux, bois, plastique. Domaine d'emploi: carrosserie, magasin d'art.*

### Art. VDG

Medida Dimension	Agujeros Alésage	€	Granos / Grains											
			60	80	120	150	180	220	320	400	500	600		
150	-		8165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	8169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	-	8151	8153	8155	8157	8159	8161	8163	8166	-	100
150	8+6+1		8168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	8+6+1		-	8170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	8+6+1		-	-	8152	8154	8156	8158	8160	-	8164	8167	-	100

## DISCOS EN CIRCONIO CON VELOUR - DISQUES TOILE AU ZIRCONIUM AUTO-AGRIPPANTS



Lija en circonio, revestimiento cerrado.

Calidad top, muy agresivo de larga duración, el soporte es muy resistente a velocidades mas elevadas que los discos de papel.

Para trabajos en seco o en humedo en aceros, aleaciones y cuero.

*Toile au zirconium, épandage serré. Qualité très élevée, très agressif et longue durée. Le support est plus résistant aux pressions et vitesse élevées que le disques papier.*

*Emploi à sec et à l'eau d'aciers, alliés spéciales, cuir.*

### Art. VDX

NEW

Medida Dimension	€	Granos / Grains					
		40	60	80	100	120	
115		8314	-	-	-	-	50
		-	8315	-	-	-	50
		-	-	8316	-	8313	50
125		8318	-	-	-	-	50
		-	8319	-	-	-	50
		-	-	8320	8720	8317	50
150		8322	-	-	-	-	50
		-	8323	-	-	-	50
		-	-	8324	-	8321	50



## DISCOS GREEN POWER CON VELOUR - DISQUES SUR FILM AUTO-AGRIPPANTS



Gracias al soporte de film, el abrasivo revestido en modo uniforme garantiza no solo resistencia al trabajo de bordes y perfiles, sino también un acabado uniforme sin marcas y rayas, incluso en los granos más finos. El rendimiento del **GREEN POWER** es superior respecto al disco abrasivo en papel tradicional. Generalmente, en caso de embozamiento causado por materiales pastosos, basta un disparo de aire comprimido para volver a utilizar el disco. Ideal para preparar el acabado de superficies con estuco y pinturas, para el lijado de pinturas en poliéster, acrílicas y gelcoat, para el acabado de todos los tipos de metales y acero inoxidable y para el lijado de materiales compuestos.

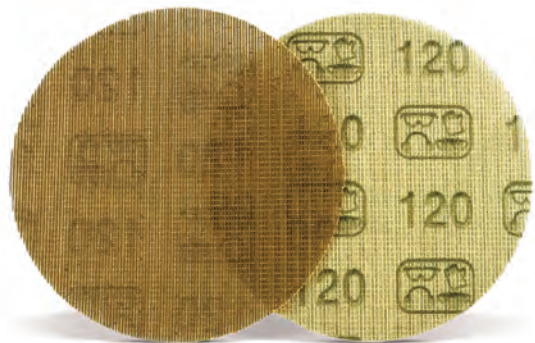
*L'abrasif est épandu uniformément grâce au support résistant en film PET, en assurant résistance pour l'emploi sur les bords et coins. Finition homogène sans rayures aussi avec les grains les plus fins. Plus longue durée de vie du GREEN POWER que le disque traditionnel sur papier, grâce au support film et à une couche anti encrassant contenue dans la résine du produit.*

*En cas d'emploi sur produits très encrassants il est suffisant un souffle d'air comprimé pour continuer à utiliser le disque. Parfait pour la préparation et la finition de surfaces avec stucs, fonds et vernis. Pour ponçage de vernis polyester, acryliques et gel coat. Pour la finition de tous les types de métaux et inox. Ponçage de matériaux composites.*

### Art. VDY

Medida Dimension	Agujeros Alésage	€	Granos / Grains												
			80	120	180	240	320	400	500	600	800	1200	1500	2000	
150	-		8343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	-		-	8326	8330	8333	8335	8337	8339	8341	-	-	-	-	100
	-		-	-	-	-	-	-	-	-	8344	8327	8329	8332	100
150	8+6+1		8345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	8+6+1		-	8328	8331	8334	8336	8338	8340	8342	-	-	-	-	100

## DISCOS DE MALLA - DISQUES FILET AUTO-AGRIPPANTS



La malla abrasiva ofrece una serie de ventajas respecto a los tradicionales discos de papel:

1. Permite aspirar hasta el 90% del polvo.
2. Resistente a altas temperaturas.
3. Se puede utilizar en seco o húmedo.
4. Mayor rendimiento.
5. Ambiente más saludable gracias a la aspiración de los polvos.

Empleos: carrocería, industria naval, construcción, madera, metal, bricolaje.

*Le filet abrasif a un support en maille, au contraire les disques traditionnels avec support en papier ou toile. Les avantages sont:*

1. Permet d'aspirer le 90% de la poussière provoquée par l'abrasion.
  2. Il est résistant à la chaleur, il peut être utilisé aussi avec ponceuses d'angle.
  3. Il peut être utilisé à sec et à l'eau.
  4. Longue durée.
  5. Lieu de travail plus confortable grâce à l'aspiration de la poussière résiduelle.
- Domaines d'emploi: carrosserie, industrie naval, bâtiment, bois, métaux, bricolage.*

### Art. DRV

NEW

Medida Dimension	€	Granos / Grains												
		60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	600	800	
125		1971	1973	-	1966	-	1967	-	1968	1969	1970	1972	1974	50
150		1980	1982	-	1975	-	1976	-	1977	1978	1979	1981	1983	50
225		-	1989	1984	1985	1985	1987	1988	-	-	-	-	-	25

## DISCOS ULTRA FLEXIBLES CON VELOUR - DISQUES AUTO-AGRIPPANTS ULTRA SOUPLES



El soporte del disco es muy suave y transpirable. La superficie abrasiva estearada ayuda a prevenir el embozamiento y el sobrecalentamiento, aumentando la vida útil y mejorando el acabado.

Ideal para operaciones de pre pulido en reparación de carrocería y para trabajar el primer y el topcoat. Disco abrasivo recomendado también para el trabajo de instrumentos musicales. Se puede usar en seco o en húmedo.

**Recomendamos el uso en combinación con la almohadilla de contacto DIV.**

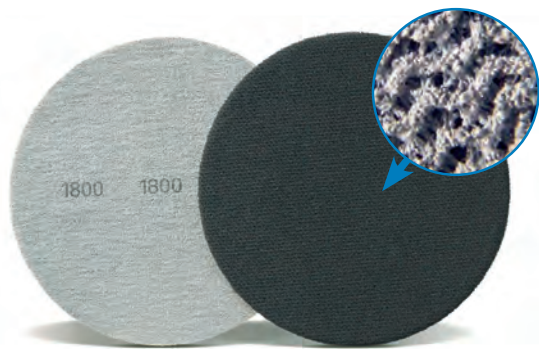
*Le support du disque est ultra doux et transpirant et la surface abrasive est en stéarate, ce qui empêche l'encrassement et la surchauffe, augmentant sa durabilité et améliorant sa finition. Idéal pour les opérations de pré-polissage dans la réparation de carrosserie et pour travailler l'apprêt et la couche de finition. Disque abrasif également adapté pour travailler des instruments de musique. Il peut être utilisé sec et humide.*

**Nous recommandons l'utilisation en combinaison avec l'interface DIV.**

Art. VDO



Medida Dimension	€	Granos / Grains								
		600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	
150		8234	8235	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	8228	8229	-	-	-	-	100
		-	-	-	-	8230	8231	-	-	100
		-	-	-	-	-	-	8232	8233	100



## INOXBRILL

Disco con almohadilla de amortiguación que garantiza un contacto suave y delicado reduciendo los residuos de polvo. El revestimiento abierto previene el embozamiento. Excelente grado de acabado hasta el pulido espejo sin necesidad de pastas abrasivas. Adecuado para el acero inoxidable, corian, fibra de vidrio, estucos, acrílicos, barnices y otros aceros, incluso aquellos blandos.

*Polissage sans utiliser pâtes et compound. Parfait pour l'inox et tous les métaux, aussi les doux, le corian, fibre de verre, primer, stucs, acryliques, vernis.*

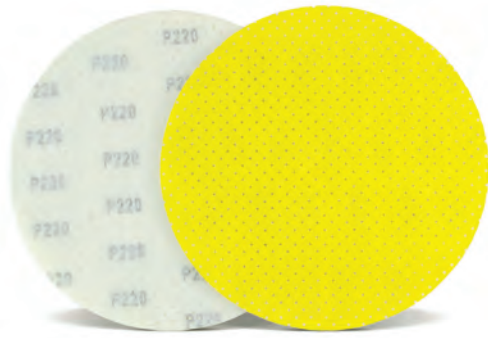
*L'éponge est un sorte de coussin antiencrassant et assure un contact souple et homogène en réduisant les résidues de poussière.*

Art. DIB

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		600	800	1800	2000	2500	3000	
150		1693	1694	1689	1690	1691	1692	10



## DISCOS PERFORADOS CON VELOUR - DISQUES AUTO-AGRIPPANTS POUR PAROIS



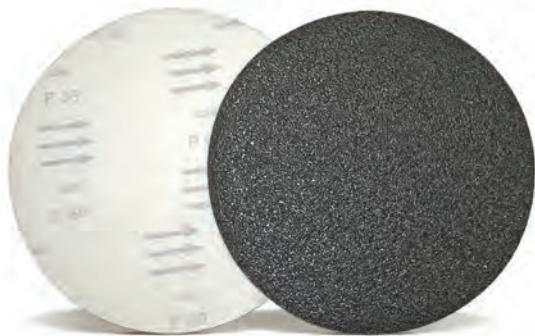
Para lijar y nivelar estructuras de yeso y albañilería. Gracias al sistema multi agujeros, el polvo puede ser aspirado desde el exterior del disco como a través de las perforaciones: el disco no se emboza y es más duradero; el ambiente de trabajo queda más limpio y saludable.

*Pour égaliser et ponçer les stucages de placoplâtres et murs. Aspiration soit par l'extérieur du disque que par les trous. Anti encrassant, longue durée.*

### Art. VDM

Medida Dimension	€	Granos / Grains								
		40	60	80	100	120	150	180	220	
225		8225	8226	8227	8220	8221	8222	8223	8224	25

## DISCOS EN CARBURO DE SILICIO CON VELOUR - DISQUES AU CARBURE DE SILICIUM AUTO-AGRIPPANTS



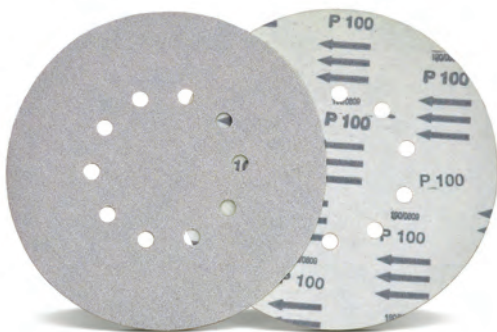
Discos de carburo de silicio, peso (F), para procesar poliestireno y lijar superficies tapizadas al fin de favorecer la penetración de la moldura, (Gr 16 y 36). Adaptos para el trabajo de madera, mármol, plástico y metales no ferrosos.

*Emploi sur panneau en polystyrène et ponçage des surfaces tapissées pour favoriser la pénétration de l'agent de démoulage (Grain 16 et 36). Enlève vieilles couches de plâtre.*

### Art. VDC

Medida Dimension	€	Granos / Grains			
		16	36	60	
225		8088	-	-	10
225		-	8089	-	25
225		-	-	8090	25

## DISCOS EN CORINDÓN ESTEARATO CON VELOUR - DISQUES AU CORINDON STÉARATE AUTO-AGRIPPANTS



Discos de auto sujeción de corindón estearato para evitar el tapado, peso (C), revestimiento abierto, para el trabajo en seco de madera, pinturas, masillas y carrocería.

*Oxyde d'aluminium stéaré double résine poids (C), épandage ouverte pour application à sec sur bois, vernis, stucs, carrosserie*

### Art. VDL

Medida Dimension	€	Granos / Grains						
		60	80	100	120	180	240	
225		8218	8219	8213	8214	8216	8217	50

## PLATO DE SOPORTE CON ESPUMA - *PLATEAUX AVEC MOUSSE*



Platos de soporte con espuma para discos con velour y fieltro, ofrecen una acción controlada y mejor adaptabilidad a la forma del objeto.

*Plateaux de support avec mousse pour disques auto-agrippants*

### Art. VDP

Medida Dimension	€	COD		
115x12xM14		8236	1	13.000
125x12xM14		8238	1	12.000
125x18xM14		8237	1	6.800
150x12xM14		8240	1	10.000
150x18xM14		8239	1	4.800



## PLATO DE SOPORTE SIMPLE - *PLATEAUX SANS MOUSSE*



Plato de soporte sin espuma, la versión base para discos con velour. Acoplado a la espuma de amortiguación Art.DIV, está indicado para productos de pulido como boinas de lana, fieltro o esponjas.

*Plateau sans mousse pour disques auto-agrippants.*

### Art. VDR

Medida Dimension	€	COD		
115xM14		8241	1	13.300
125xM14		8242	1	12.200
150xM14		8243	1	10.000



## PLATOS CON VENTILACIÓN - *PLATEAU AVEC RAINURES*



Las ranuras presentes en el plato favorecen la dispersión del calor, evitando un consumo prematuro del abrasivo y el sobrecalentamiento de la pieza.

*Plateau avec rainures favorise la dispersion de la chaleur, évitant ainsi une consommation rapide de l'abrasif et une surchauffe de la pièce.*

### Art. PST



Medida Dimension	€	COD		
115xM14		6043	1	12.000
125xM14		6044	1	10.000
150xM14		6045	1	5.000



## PLATO DE SOPORTE CON ESPUMA - *PLATEAUX EN POLYURETHANE HAUT PROFIL*

### Art. VSP

**SOFT** poliuretano blanco/*blanc*  
**MEDIUM** poliuretano amarillo/*jaune*

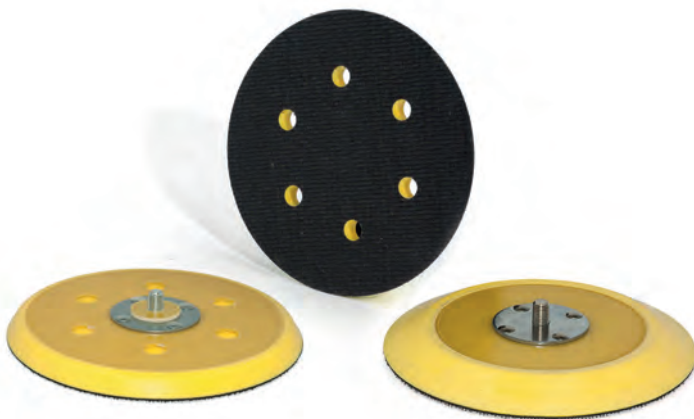
Medida <i>Dimension</i>	€	Dureza <i>Hardness</i>	COD		
115x15xM14		MEDIUM	8395	1	10.000
125x15xM14		MEDIUM	8396	1	10.200
150x15xM14		MEDIUM	8398	1	7.000
180x13xM14		MEDIUM	8400	1	5.000
50x22xM14		SOFT	8401	1	12.000
75x13xM14		SOFT	8402	1	12.200
75x22xM14		SOFT	8403	1	12.000
125x27xM14		SOFT	8397	1	8.000
150x29xM14		SOFT	8399	1	7.000



Platos de soporte con espuma de poliuretano, para el uso de boinas de lana, esponjas y discos con velour. La espuma permite una mejor adaptabilidad a la superficie del objeto. Ideales para seguir los bordes de superficies irregulares de coches y cascos de barcos.



*Plateau à haut profil souple, à utiliser avec les mousses, les disques auto-agrippants pour suivre les contours des surfaces profilées de voitures et coques.*

## PLATOS PARA LIJADORAS ORBITALES - *PLATEAU Á DOUBLE ACTION POUR PONCEUSES ORBITALES*



### Art. VDF

**VDF** Standard  
**VDFE** Flexible/*Flexible*

Medida <i>Dimension</i>	Agujeros <i>Alésage</i>	€		COD		
125x12x5/16"	-		Flexible/ <i>Flexible</i>	8149	1	8.000
150x12x5/16"	-		Flexible/ <i>Flexible</i>	8150	1	8.000
125x10x5/16"	-		Standard	8145	1	12.000
	8		Standard	8146	1	12.000
150x10x5/16"	-		Standard	8147	1	12.000
	6		Standard	8148	1	12.000



### VDF - PERFIL BAJO / *PROFIL BAS*

Platos con agujeros para amoladoras y pulidoras orbitales.

*Plateaux avec trous pour ponceuses et polisseuses orbitales.*





### VDFE - PERFIL MEDIO / *PROFIL MOYEN*

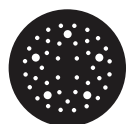
Ideales para procesar superficies irregulares gracias a la densidad suave y el perfil inclinado, que aseguran flexibilidad en el borde.

*Conçu pour application sur surfaces façonnées, la densité souple et le profil incliné donnent une grande flexibilité sur le bord.*

## PLATOS DE SOPORTE CON AGUJEROS - *PLATEAU MULTI TROUS*

### Art. VMF

Medida Dimension	Agujeros Trous	€	COD		
125x10x5/16"	44		8388	1	12.000
150x9x5/16"	53		8389	1	12.000
150x14xM8+5/16"	8+1		8391	1	12.000
	8+6+1		8392	1	12.000
	8+6+8+1		8393	1	12.000



44 fori/holes



53 fori/holes



8 + 1



8 + 6 + 1




8 + 6 + 8 + 1

Platos de soporte multiperforados para lijadoras orbitales.  
Se adaptan a todo tipo de agujeros.  
El top de la gama por calidad y precio.

*Plateau laminé multi trous pour ponceuse orbitales avec alésage central anti échauffement. Adaptable aux divers types de trous. Haut de gamme pour qualité et universalité.*

## ALMOHADILLA PROTECTORA - *TAMPON AUTO-AGRIPPANT*

### Art. VLS

Medida Dimension	Agujeros Trous	€	COD	
125	-		8382	1
150	-		8383	1
	6		8384	1
	8+1		8385	1
	8+6+1		8386	1
	8+6+8+1		8387	1




Almohadilla protectora, ayuda a proteger el plato de soporte aumentando la durabilidad.

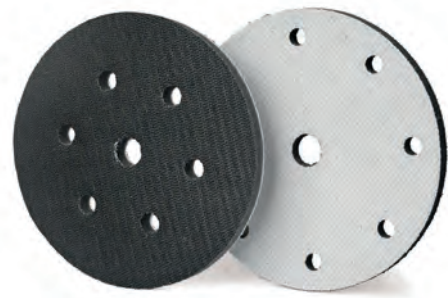
*Protection auto-agrippant pour protéger le plateau et prolonger sa vie*



## ALMOHADILLAS DE AMORTIGUACIÓN - INTERFACE DE PONÇAGE EN MOUSSE

### Art. DIV

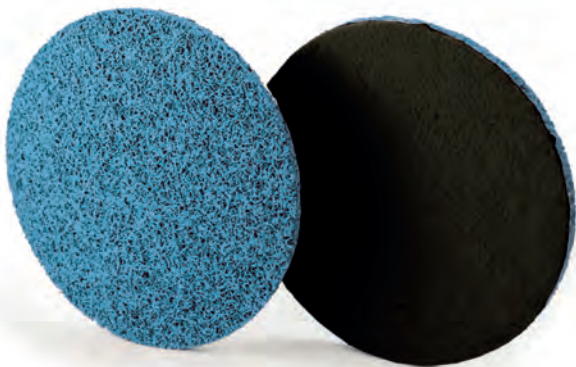
Medida Dimension	Agujeros Alésage	€	COD	
50x12	-		1702	1
75x12	-		1703	1
115x12	-		1695	1
125x12	-		1696	1
	8+1		1697	1
150x12	-		1698	1
	6+1		1699	1
	8+1		1700	1
	8+6+8+1		1701	1



Almohadillas de contacto para discos con velour, se usan en combinación con el plato de soporte y el disco abrasivo para un contacto más suave y uniforme con el objeto. Su elasticidad le permite adaptarse a la superficie de abrillantar.

*Disque en éponge avec fixation auto agrippante à utiliser comme couche souple afin d'obtenir un effet amortisseur entre le plateau et les produits de polissage. Grâce à la souplesse de la mousse le produit adhère uniformément à la surface à poncer.*

## UNITIZED CON VELOUR - DISQUES UNITISÉS AUTO-AGRIPPANTS



### 2SF

Dureza media, grano fino. Acabado, eliminación de arañazos ligeros y desbaste ligero.

### 6SF

Duro, grano fino. Como 2SF, más resistente a las rebabas.

### 6AM

Duro, grano medio. Desbaste ligero, eliminación de rebabas en perfiles.

### 2SF

*Dureté moyenne, grain fin. Pour finition, masquage de rayures légères, ébarbage doux.*



### 6SF

*Dur, grain fin. Comme 2SF, mais beaucoup plus résistant et durable sur le bavures.*

### 6AM

*Dur, grain moyen. Ebavurage léger, réduction des bavures sur les profils, masquage de marques profondes et oxydations.*


### Art. UNV

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		2SF	6SF	6AM		
115x6		8078	8080	-	5	6.000
		-	-	8079	5	6.000
125x6		8081	8083	-	5	5.000
		-	-	8082	5	5.000

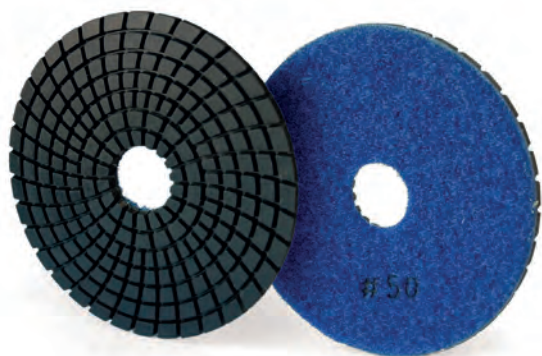
## BLACK CLEANER CON VELOUR - BLACK CLEANER DOS AUTO-AGRIPPANT



### Art. BKV

Medida Dimension	€	COD		
115		1272	10	6.000
150		1273	10	3.500

## DISCOS DIAMANTADOS CON VELOUR - DISQUES DIAMANTES AUTO-AGRIPPANTS



Para el acabado y el pulido de superficies de mármol y granito en húmedo.  
Blanco o negro específico para el pulido.

### AGUJERO 19

*Ponçage et polissage de marbre et granit à l'eau.*

*Blanc ou noir pour polissage.*

### ALÉSAGE 19

#### Art. DVD

Medida Dimension	€	Granos / Grains									📦	MAX RPM
		50	100	200	400	800	1500	3000	Blanco Blanc	Negro Noir		
100		2144	2139	2141	2143	2145	2140	2142	2146	2147	10	6.000
125		2153	2148	2150	2152	2154	2149	2151	2155	2156	10	4.500

## PLATO DE SOPORTE PARA DISCOS DIAMANTADOS - PLATEAU POUR DISQUES DIAMANTES



#### Art. PVD

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
100xM14		6050	1	6.000
125xM14		6051	1	4.500



## DISCOS DE CAMBIO RAPIDO - DISQUES À FIXATION RAPIDE

Programa de productos con características de acabado diferentes, se montan en una única sujeción y se cambian rápidamente. Este sistema ofrece grandes ventajas en comparación a los discos abrasivos adhesivos:

- Sujeción segura: el disco no se desplaza, puede usarse con altas velocidades y ejercer presión, favoreciendo resultados superiores
- El montaje de los discos es rápido y sencillo, por tanto asegura un ahorro de tiempo
- Los discos quedan centrados

*Programme de produits avec caractéristiques de finition différentes, montables sur un support unique et rapidement interchangeables. Ce système offre de grands avantages par rapport aux disques abrasifs autocollants*

- *Fixation sûre: le disque ne s'envole pas et il peut être utilisé à des vitesses élevées et sous pression, en favorisant ainsi des rendements plus élevés.*
- *Le montage des disques est simple et rapide: cela réduit les temps d'arrêt.*
- *Les disques restent parfaitement centrés.*
- *Avec un seul support, en remplacement du type de disque, les opérations de rectification et de finition peuvent être effectuées.*





## DISCOS DE CORINDÓN - OXYDE D'ALUMINIUM



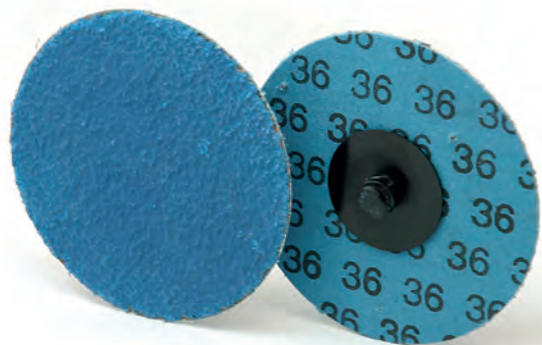
Discos de cambio rápido con tela abrasiva de corindón para operaciones de amolado genérico. Adecuados para bordes.

*Toile abrasive à l'oxyde d'aluminium pour tous les ponçages. Parfait pour les profils.*

### Art. FRR

Medida Dimension	€	Granos / Grains					📦	MAX RPM
		36	60	80	120	180		
38		8493	-	-	-	-	25	30.000
		-	8494	8495	8491	8492	25	30.000
50		8498	-	-	-	-	25	25.000
		-	8499	8500	8496	8497	25	25.000
75		8503	-	-	-	-	25	20.000
		-	8504	8505	8501	8502	25	20.000

## DISCOS DE CIRCONIO - DISQUES AU ZIRCONIUM



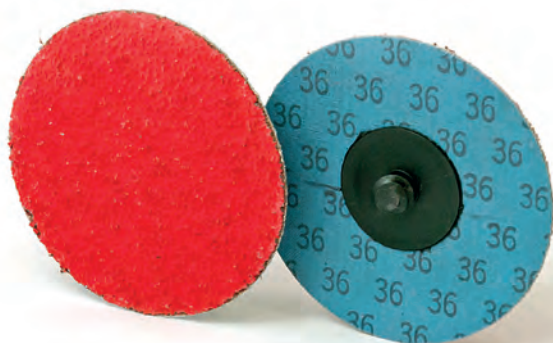
Discos de circonio, muy agresivos y resistentes, ideales para el acero inoxidable y aceros duros.

*Toile abrasive au zirconium très résistante et agressive, particulièrement adapte aux aciers spéciaux et inoxydables.*

### Art. FRZ

Medida Dimension	€	Granos / Grains				📦	MAX RPM
		36	60	80	120		
25		8519	-	-	-	25	30.000
		-	8520	8521	8518	25	30.000
38		8523	-	-	-	25	30.000
		-	8524	8525	8522	25	30.000
50		8527	-	-	-	25	25.000
		-	8528	8529	8526	25	25.000
75		8531	-	-	-	25	20.000
		-	8532	8533	8530	25	20.000

## DISCOS CERÁMICOS - DISQUES CÉRAMIQUES



Abrasivo de alto rendimiento con aditivo refrigerante, para tareas donde es necesario ejercer fuertes presiones. Gran poder de arranque en superficies planas y elevada resistencia en perfiles. Ideal para el acero inoxidable y altas aleaciones.

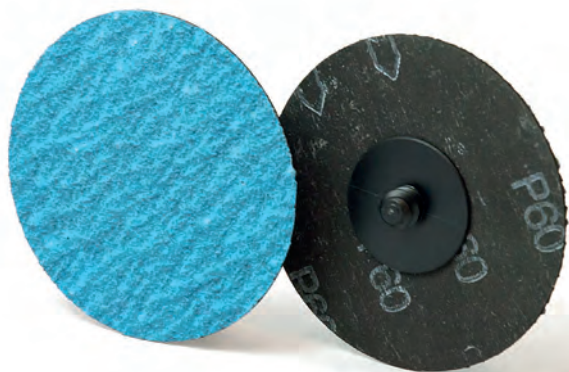
*Abrasif hautes performances avec additif de refroidissement. Convient pour travailler avec une pression élevée sur le disque. Grande puissance d'enlèvement sur les surfaces planes et haute résistance sur les profilés. Idéal pour l'acier inoxydable et les aciers fortement alliés.*

### Art. FRQ

Medida Dimension	€	Granos / Grains					📦	MAX RPM
		24	36	60	80	120		
50		8482	-	-	-	-	25	25.000
		-	8483	-	-	-	25	25.000
		-	-	8484	8485	8481	25	25.000
75		8487	-	-	-	-	25	20.000
		-	8488	-	-	-	25	20.000
		-	-	8489	8490	8486	25	20.000



## CIRCONIO CON REFRIGERANTE - ZIRCONIUM AVEC COUCHE ANTI-ÉCHAUFFEMENT



Art. FRP		Granos / Grains				MAX RPM	
Medida Dimension	€	36	60	80	120		
50		8614	-	-	-	25	30.000
		-	8615	8616	8613	25	30.000
75		8618	-	-	-	25	20.000
		-	8619	8620	8617	25	20.000

Abrasivo de circonio con aditivo refrigerante. Ideal para acero inoxidable y trabajo con metales duros de superficies planas o irregulares. Evita el sobrecalentamiento.

*Abrasif au zirconium avec couche anti-échauffement. Parfait sur acier inox, applications lourdes sur métal, surfaces planes et profilées.*

## RED CLEANER



Art. FRW		COD	MAX RPM	
Medida Dimension	€			
50		8686	10	20.000
75		8687	10	15.000

Abrasivo ceramicado, para una eliminación rápida y con un acabado satinado. Ideal para remover pintura, óxido e incrustaciones resistentes. Puede sustituir los discos de láminas en aleaciones ligeras.

*Abrasif céramique pour enlèvement rapide avec finition satinée. Conçu pour enlever la peinture, éliminer la rouille et incrustations. Il peut remplacer le disque à lamelles sur alliages légers.*

## UNITIZED ESTRUCTURA ABIERTA - UNITISÉS STRUCTURE OUVERTE



Art. FRO		COD	MAX RPM	
Medida Dimension	€			
25		8688	25	35.100
38		8688	25	30.100
50		8690	10	22.000
75		8691	10	18.000

Ideal para eliminar rebabas y trabajar cantos gracias a la alta resistencia al sobrecalentamiento de sus resinas. Mucho más duradero que los discos surface conditioning.

*Conçu pour l'enlèvement de bavures et pour travailler sur les bords grâce à ses résines résistantes à la chaleur. Longue durée de vie en comparaison au disques surface conditioning.*

## SURFACE CONDITIONING



Para la eliminación de imperfecciones, óxido, herrumbre, limpieza de superficies planas o irregulares.

*Pour éliminer les imperfections, l'oxydation, la rouille et nettoyer les surfaces planes et façonnées.*

### Art. FRS

Medida Dimension	€	Granos / Grains			📦	MAX RPM
		Coarse	Medium	Very Fine		
25		8506	8507	8508	25	15.000
38		8509	8510	8511	25	15.000
50		8512	8513	8514	25	12.000
75		8515	8516	8517	25	8.000

## UNITIZED



Para limpieza de soldaduras, preparación de superficies, acabado satinado y eliminación de rebabas, arañazos y óxido. Acabado superior sin modificar la geometría del objeto.

**2SF** Dureza media, grano fino. Acabado, eliminación de arañazos y ligeras rebabas.

**6SF** Duro, grano fino. Como la 2SF, mayor resistencia a las rebabas.

**6AM** Duro, grano medio. Desbaste ligero, eliminación de rebabas en perfiles, corrección de marcas profundas y oxidaciones.

**8AC** Muy duro. Grano grueso. Desbaste, redondeo de esquinas afiladas, resistente a las rebabas.

### Art. FRU

Medida Dimension	€	Granos / Grains				📦	MAX RPM
		2SF	6FS	6AM	8AC		
50		3040	-	-	-	10	30.000
		-	-	3041	-	10	30.000
		-	-	-	3042	10	30.000
75		3044	-	-	-	10	20.000
		-	3043	-	-	10	20.000
		-	-	3045	-	10	20.000
		-	-	-	3046	10	20.000

*Pour l'ébavurage et la finition des angles et des arêtes et l'élimination des rayures, traces de soudure, oxydation. Excellentes finitions sans changer la géométrie de la pièce.*

**2SF** Dureté moyenne, grain fin.

**6SF** Dur, grain fin. Comme deux SF, plus résistants et durables sur les bavures.

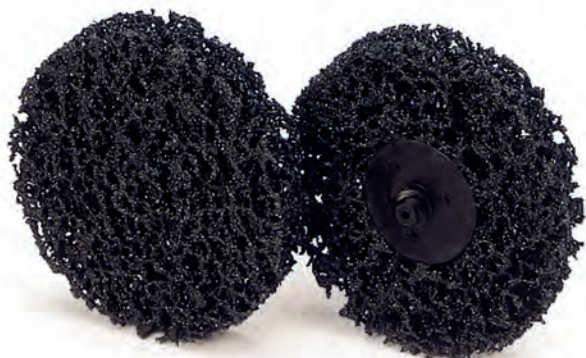
**6AM** Dur, grain moyen. Ébavurage léger, réduction de bavure sur les profils, masquage des marques profondes et oxydation.

**8AC** Très dur, grain gros. Ébavurage, arrondi des angles vifs, résistant aux bavures coupantes



SHOW VIDEO

## BLACK CLEANER



### Art. FRB

NEW

Medida Dimension	€	COD	📦	MAX RPM
38		2955	10	15.000
50		2956	10	12.000
75		2957	10	8.000

Para eliminación de óxidos, barnices, cemento y hormigon y para limpiar superficies planas e irregulares.

*Pour éliminer les imperfections, l'oxydation, la rouille, vernis, colles.*



## DISCOS DE ALGODÓN LAMINADO PARA ACABADO - FIBRE DE COTON POUR FINITION

Para remover pequeñas soldaduras, marcas de abrasivo, arañazos, rebabas.  
 Para el pulido y acabado con una sola operación, no se emboza, larga duración.  
 Ideal para el acero inoxidable, el aluminio y el titanio.  
 Cuando se usa de canto, en las esquinas remueve las soldaduras. Se recomienda el uso de un plato de soporte inferior al diámetro del disco.

*Enlever soudures légères, marques d'abrasif, rayures, enlèvement bavures. Ebarbage et finissage dans une seul passage, sans s'encrasser. Action abrasive sous contrôle, longue durée du disque et finition parfaite. Idéal soit pour l'inox que aluminium et titane. Le disque utilisé sur le bord peut accéder aux angles. Il est conseillé d'utiliser un plateau de diamètre inférieur à celui du disque (plateau diam. mm 50 pour disque diam. mm 75).*



### Art. FRC

Medida Dimension	€	Granos / Grains			📦	MAX RPM
		36	80	120		
50		2959	2960	2958	10	30.000
75		2962	2963	2961	10	20.000

## MINI DISCOS DE LÁMINAS - MINI DISQUES À LAMELLES



Mini discos de láminas de circonio para tareas universales con pequeñas piezas y perfiles. Larga duración y acabado uniforme para eliminar con precisión.

*Longue durée de vie et finition constante, pour enlever avec précision et à travailler dans les petites zones et sur les bords.*

### Art. FRD

Medida Dimension	€	Abrasive Abrasif	Granos / Grains				📦	MAX RPM
			40	60	80	120		
50		Circonio/Zirconium	2965	2966	2967	2964	10	25.000
75		Circonio/Zirconium	2969	2970	2971	2968	10	20.000

## MINI DISCOS DE LÁMINAS - MINI DISQUES À LAMELLES CÉRAMIQUES



Mini discos de láminas para tareas universales con piezas pequeñas y perfiles. Mini discos de láminas cerámicos con abrasivo cerámico muy duro y resistente, aún más eficiente que el circonio en cuanto a durabilidad y capacidad de arranque.

*Abrasif céramique extrêmement résistant, encore plus puissant que le zirconium pour sa durabilité et sa capacité d'enlèvement.*

### Art. FQD

Medida Dimension	€	Abrasive Abrasif	Granos / Grains				📦	MAX RPM
			40	60	80	120		
50		Cerámico/Céramique	2948	2949	2950	2947	10	25.000

## MINI DISCOS DE LÁMINAS EN COPA - *MINI DISQUES À LAMELLES BOISSEUX*



Más flexible comparado a la forma plana, se adapta a las superficies irregulares.

Plus flexible que la forme plate s'adapte aux surfaces façonnées.

### Art. FRT

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains					
			40	60	80	120		
50		Circonio/Zirconium	3033	3034	3035	3032	10	25.000
75		Circonio/Zirconium	3037	3038	3039	3036	10	20.000

## MINI DISCOS DE LÁMINAS EN COPA - *MINI DISQUES À LAMELLES BOISSEAU*



Más flexible que la forma plana, se adapta a las superficies irregulares.

Abrasivo cerámico tenaz y de alto rendimiento, alta capacidad de arranque.

Plus flexible que la forme plate s'adapte aux surfaces façonnées.

Abrasif céramique très dur et tenace encore plus performant que le zirconium pour durée de vie et enlèvement.

### Art. FQT

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains					
			40	60	80	120		
50		Cerámico/Céramique	2952	2953	2954	2951	10	25.000

## MINI DISCOS PARA ESQUINAS - *MINI DISQUE À LAMELLES POUR LES COINS*



Disco indicado para uniformar cordones de soldaduras gracias a la forma curva de las láminas del disco.

La lija con abrasivo cerámico, muy duro y tenaz, acelera el proceso y aumenta la vida útil del disco respecto a un disco tradicional de circonio.

Parfait pour égaliser les soudages d'angle, en les arrondissant grâce à la forme bombée des lamelles.

La toile avec abrasif céramique, très dure et tenace, accélère l'opération et augmente considérablement la durée par rapport au zirconium d'un disque à lamelles traditionnel.

### Art. FQC

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains					
			40	60	80	120		
50		Cerámico/Céramique	2940	2941	2942	2939	10	25.000
75		Cerámico/Céramique	2944	2945	2946	2943	10	20.000



## TRIZACT™



Discos reforzados en Trizact™ ensamblados por nosotros.

Se obtiene un acabado constante y uniforme gracias al abrasivo estructurado en pirámides, el cual se consume de modo homogéneo durante toda la vida útil del disco y reduce el número de pasos del proceso.

Un disco de grano A100, por ejemplo, emplea el 50% de tiempo respecto a un grano 180 y ofrece un acabado superior respecto a un grano 220.

Trizact es una marca registrada 3M.

*Disques renforcés en Trizact™ transformés par nous.*

*Pour obtenir des finitions homogènes et régulières, meilleures que l'abrasif conventionnel, avec une action plus rapide et une durée supérieure.*

*Par exemple un disque en grain 100 travaille le 50% plus rapidement qu'un grain 180 avec une finition plus régulière que un grain 220.*

*Grâce à l'abrasif homogène et structuré en pyramides des finitions régulières et uniformes sont obtenues. Moins de passages que l'abrasif traditionnel pour obtenir une finition parfaite ou préparer la surface poli miroir*

*Trizact est une marque déposée 3M.*

TABLA DE COMPARACIÓN DE GRANOS - TABLEAU COMPARATIF DES GRAINS

TRIZAC	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

### Art. FRY

Medida Dimension	€	Granos / Grains							
		A6	A16	A30	A45	A65	A100		
50		3051	3048	3049	3050	3052	3047	25	25.000
75		3057	3054	3055	3056	3058	3053	25	20.000

## DISCOS DE VELLÓN - TISSU NON TISSÉ



Ideal para la eliminación de óxidos y devolver el acabado satinado.

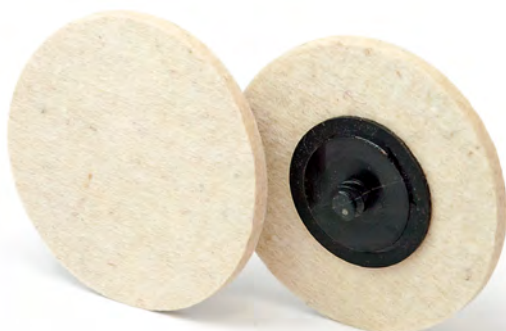
Prepara la superficie para el barnizado o el cromado.

*Pour éliminer les oxydations légères et restaurer la finition satinée après élimination des rayures ou pour préparer la surface à d'autres processus tels que la peinture ou le chromage.*

### Art. FRN-HD

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		Coarse	Medium	Very Fine		
50		2989	2990	2991	25	12.000
75		2992	2993	2994	25	8.000

## DISCOS DE FIELTRO - DISQUES EN FEUTRE



Discos de cambio rápido en fieltro para usar en combinación con pasta de pulido o compound para la limpieza y pulido final.


*A utiliser avec la pâte ou composés de polissage pour le nettoyage final et le polissage.*

### Art. FRF

Medida Dimension	€	COD		
50		2972	10	12.000
75		2973	10	8.000

## SOPORTES CON VÁSTAGO - SUPPORTS SUR TIGE

### Art. FRH

Medida Dimension	€	COD		
25		2974	1	40.000
38		2975	1	30.000
50		2976	1	30.000
75		2977	1	28.000





Soportes de caucho con vástago 6mm.

Support en caoutchouc tige 6 mm.

## SOPORTES CON ROSCA - SUPPORTS AVEC TROUS

### Art. FRM

Medida Dimension	€	COD		
50		2987	1	30.000
75		2988	1	28.000



Soportes de caucho con rosca M14 + vástago 6mm.

Support en caoutchouc fixation M14 + tige 6 mm.

## KIT DE CAMBIO RÁPIDO - KIT FIXATION RAPIDE



- 1 Amoladora neumática
- Arranque por palanca
- Velocidad: 15.000 RPM
- Presión de aire: 90 PSI - 6,20 BAR
- 1 Soporte FRH Ø 75 (Sistema R)
- 1 Soporte FRH Ø 50 (Sistema R)
- 5 Discos FRS Ø75 (Surface conditioning - Sistema R)


### Engrasar diariamente

- 1 Outil pneumatique
- Démarrage à manette
- vitesse à vide: 15.000 RPM
- Pression: 90 PSI - 6,20 BAR
- 1 Plateau FRH Ø75 (système R)
- 1 Plateau FRH Ø50
- 5 Disques FRS Ø75 (Surface conditioning)

- 5 Discos FRS Ø 50 (Surface conditioning - Sistema R)
- 1 Disco FRB Ø 75 (Black cleaner - Sistema R)
- 1 Disco FRB Ø 50 (Black cleaner - Sistema R)
- 9 Discos FRZ Ø 50 (2x36, 3x60, 2x80, 2x120 - Sistema R)
- 1 Aceitador
- 2 llaves de apriete
- 1 Conector neumático

- 5 Disques FRS Ø50 (Surface conditioning)
- 1 Disque FRB Ø75 (Black cleaner)
- 1 Disque FRB Ø50 (Black cleaner)
- 9 Disques FRZ Ø50 (2 × 36, 3 × 60, 2 × 80, 2 × 120)
- 1 Burette
- 2 Clés de serrage
- 1 Connexion air

### Art. FRK

Modelo Machine	Descripción Description	€	COD	
FRK 90	Kit con amoladora 90 gradi Kit avec ponçeuse 90 degrés		2978	1
FRK 110	Kit con amoladora 110 gradi Kit avec ponçeuse 110 degrés		2979	1
AIR 90°	Solo máquina/Machine simple		1123	1
AIR 110°	Solo máquina/Machine simple		1124	1

### Graisser tous les jours



Art. AIR 90°



Art. AIR 110°



# MUELAS ABRASIVAS Y CAUCHO - MEULES ABRASIVES ET CAOUTCHOUC





# MUELAS ABRASIVAS CON VÁSTAGO - DÉTAILS TECHNIQUES MEULETTES

Detalles técnicos de las muelas abrasivas con vástago / *Spécifications techniques des meules sur tige*

## Abrasivo / Abrasif

**AR** - Corindón Rosa

**MFV**

Empleo universal para todo tipos de aceros, hierro fundido, hierro suave, etc.

*AR - Corindon rose*

*Emploi universel sur tous les aciers, fonte, fer doux. etc.*

**AB** - Corindón Blanco

**MFW**

Afilado y acabado de aceros templados

*AB - Corindon blanc*

*Aguiller et finir aciers tempérés*

**A** - Corindón Gris

**MFG**

Desbaste de materiales ferrosos

*A - Corindon gris*

*Ebarbage matériaux ferreux*

**ABR** - Corindón Blanco color Ladrillo

**MFT**

Desbaste y acabado de acero inoxidable

*ABR - Corindon blanc couleur brique*

*Dégrossissage acier inoxydables*

**ABZ** - Corindón Blanco color Azul claro

**MFZ**

Afilado y acabado de aceros templados

*ABZ - Corindon - Couleur Blue*

*Aguiller et finir aciers tempérés*

**ARR** - Corindón Rubí

**MFR**

Adecuado para procesados de alta precisión

*ARR - Corindon rouge*

*Emploi de précision élevée*

**WC** - Carburo de Silicio

**MFC**

Procesado de mármol, granito, herramientas de metales duros, vidrio y cristales

*WC - Carbure de silicium vert*

*Application sur marbre, granits, outils en métal dur, verre, cristaux*

**A/AR** - Corindón Mixto Gris/Rosa

**MFM**

Ideal para desbarbado de hierro fundido

*A/AR - Corindon mélangé Gris/Rose*

*Ebarbage de fonte*

**A/AB** - Corindón Mixto Gris/Blanco Baquelita

**MFB**

Adecuado para aceros inoxidables, buen acabado en todo tipos de aceros

*A/AB - Gris/Blanc Corindone - Bakélite Corindon*

*Application sur aciers inoxydables, bonne finition sur tous les aciers.*

*Seulement grain 24 - Max 36*

## Granulometría / Dimension du grain

La medida del grano es equivalente a la cantidad de mallas por pulgada de tamiz y se expresa con números crecientes desde el más grueso al más fino.

Granos Gruesos / *Grains gros*: **16 - 20 - 24 - 36**

Granos Medios / *Grains moyen*: **46 - 60**

Granos Finos / *Grains fins*: **80 - 100 - 120**

*La dimension du grain est équivalent au numéro de mailles par pouces d'un tamis. La dimension du grain est indiqué en numéro croissant dès le plus gros au le plus fin.*

## Dureza / Dureté

El grado de dureza es el nivel de la capacidad aglutinante que retiene el grano abrasivo a la estructura. La dureza se expresa en letras y procede en orden alfabético.

Suave / *Doux*: **J - K**

Media / *Moyenne*: **L - M - N - O**

Dura / *Dure*: **P - Q - R**

Molto dura / *Très dure*: **S - T - U**

*Le degré de dureté est la force liante qui unie le grain à la structure. La dureté est indiquées en lettre et elle accrue en ordre alphabétique.*

## Estructura / Structure

La porosidad de una muela es el resultado de la relación entre el volumen de los poros y el volumen del grano y del aglomerante.

Porosidad estándar: **5 (media)**

*La porosité d'une meule est la relation entre le volume des pores et le volume du grain et du liant.*

*Porosité standard : 5 (moyenne)*

## Aglomerante / Liant

El aglomerante es la estructura que retiene el grano abrasivo.

Tipo de aglomerante:

**V= Vitrificado**

**B= Resinoide**

*Le liant est la structure qui retient le grain abrasif.*

**V= Vitrifié**

**B= Résinoïde**





## GRANOS - GRAINS

Muelas con vástago de: **Corindón Rosa**  
 Dureza: P  
 Estructura: 5  
 Aglomerante: V

Meule sur tige: **Corindon rose**  
 Dureté : P  
 Structure: 5  
 Liant: V

Vástagos: Para muelas con diámetro hasta 10mm incluido, vástago diámetro 3 - longitud 37mm.  
 Para muelas con diámetro superior a 10mm, vástago diámetro 6 - longitud 40mm.  
 (Muelas con vástago con diámetro desde 3mm hasta 10mm incluido, también disponibles con vástago diámetro 6mm - longitud 40mm).

Les tiges : Meules diamètre jusqu'au 10 mm tige diam. 3 mm , longueur 37 mm  
 Meules de diamètre supérieur à 10 mm, tige diam. 6 mm , longueur 40 mm  
 (Meules sur tige diamètre dès 3 mm à 6 mm inclus, disponibles aussi avec tige diamètre 6 mm , longueur 40 mm)

Granos estándar disponibles en stock / Grains des meules standard sur stock

### Ancho / Hauteur

	3	4	5	6/7	8	10	12/13	15/16	20	22	25	30/32	35	40	45	50	55	60	65	
2	-	80	80	80																
3	80	80	80	80	80	80														
4	60	60	60	60	60	60	60	60												
5	60	60	60	60	60	60	60	60	60											
6	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
7	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
8	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
10	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
12/13	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	46	46	46	46				
15/16	60	60	60	60	60	60	60	60	46	46	46	46	46	46	46	46				
20	60	60	60	60	60	60	46	46	46	46	46	46	46	46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46
25	60	60	60	60	60	60	46	46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46
30	60	60	60	60	60	60	46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46	36/46
35	60	60	60	60	60	60	46	36	36	36	36	36	36	36	36	36				
40	-	60	60	60	60	36/46	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36				
50	-	60	60	60	60	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36				
60	-	-	-	60	60	36	36	36	36	36	36	36								
70	-	-	-	-	-	36														

## SURTIDO DE MUELAS - MEULETTES



### Art. MFV43

Medidas Dimension	€	COD	
Surtido con 43 muelas Assortiment de meulettes sur base en bois.43 meulettes		4161	1

# ESTÁNDAR FEPA / NORMALISATION FEPA

## Grupo A:

Mínimo 100 unidades, entrega en unos 30 días.

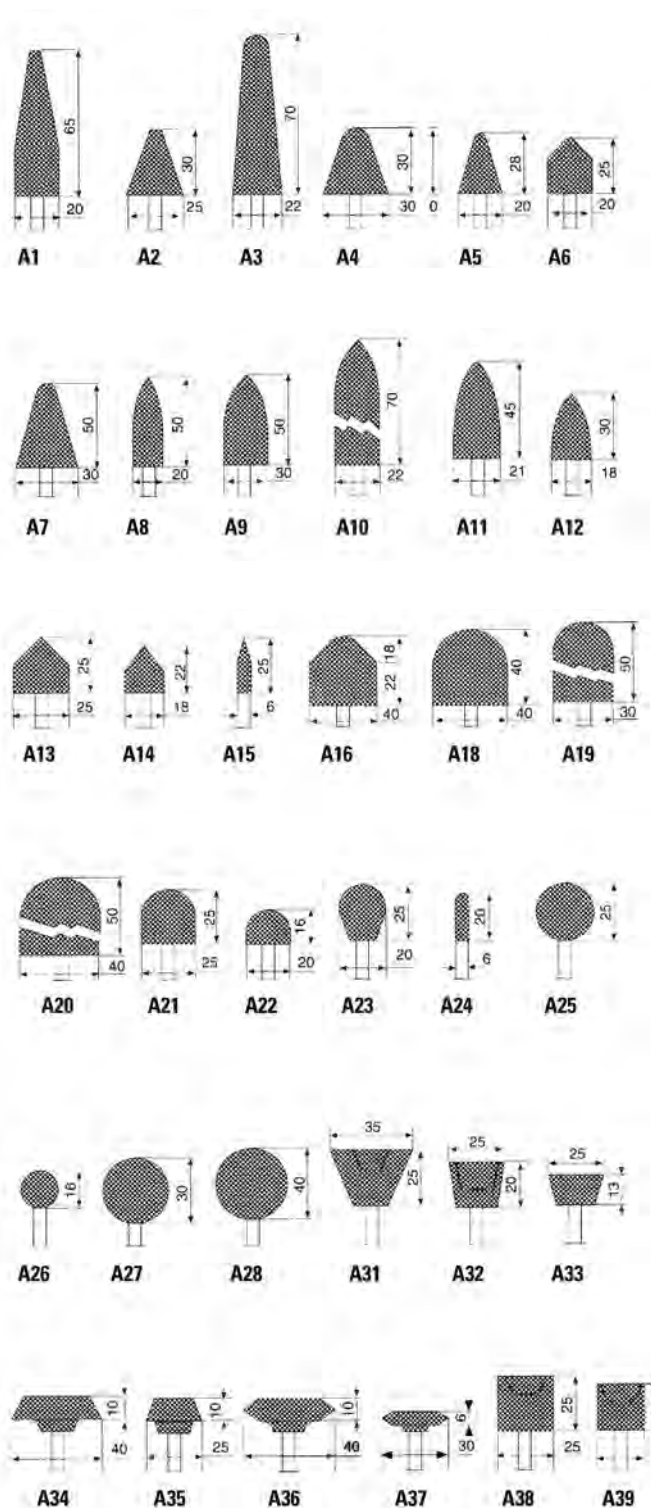
Bajo pedido se fabrican con características diferentes de las estándar.

## Groupe A - Tige 6:

Minimum 100 pièces - livraison 30 jours

Sur demande: spécifiques non standard.

DISPONIBLES EN STOCK - EMBALAJE 25 UNIDADES  
DISPONIBLES SUR STOCK CONDITIONNEMENT 25 PCS

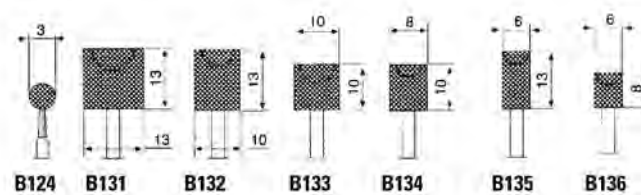
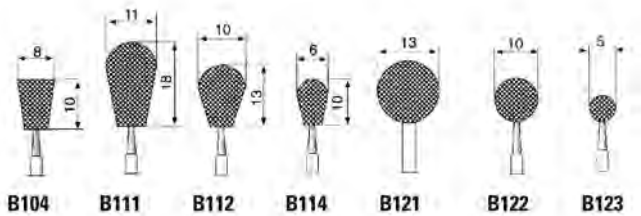
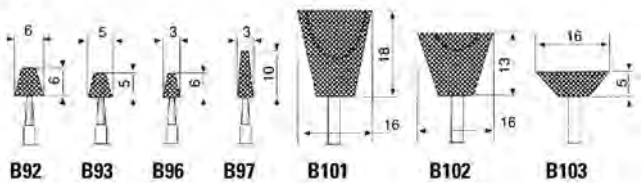
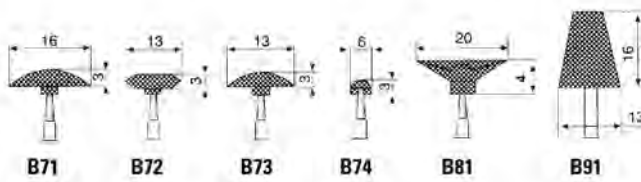
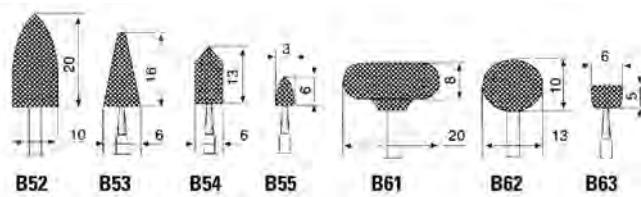
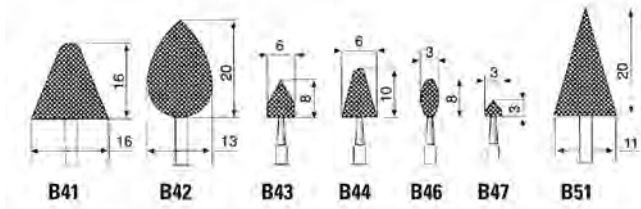


Medidas Dimension	Ø Vástago Ø Tige	Específico Type	€	Forma Forme	COD
20 x 65	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A1	
25 x 30	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A2	
22 x 70	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A3	
30 x 30	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A4	
20 x 28	6 x 40	AR 46 P 5V		A5	
20 x 25	6 x 40	AR 46 P 5V		A6	56
30 x 50	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A7	
20 x 50	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A8	
30 x 50	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A9	
22 x 70	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A10	
21 x 45	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A11	
18 x 30	6 x 40	AR 46 P 5V		A12	
25 x 25	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A13	57
18 x 22	6 x 40	AR 46 P 5V		A14	
6 x 25	6 x 40	AR 60 P 5V		A15	
40 x 40	6 x 40	AR 36 P 5V		A16	
40 x 40	6 x 40	AR 36 P 5V		A18	
30 x 50	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A19	
40 x 50	6 x 40	AR 36 P 5V		A20	
25 x 25	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A21	
20 x 16	6 x 40	AR 46 P 5V		A22	
20 x 25	6 x 40	AR 46 P 5V		A23	
6 x 20	6 x 40	AR 60 P 5V		A24	
Ø 25	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A25	75
Ø 16	6 x 40	AR 60 P 5V		A26	
Ø 30	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A27	76
Ø 40	6 x 40	AR 36 P 5V		A28	
35 x 25	6 x 40	AR 36 P 5V		A31	
25 x 20	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A32	
25 x 13	6 x 40	AR 46 P 5V		A33	
40 x 10	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A34	
25 x 10	6 x 40	AR 60 P 5V		A35	
40 x 10	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A36	100
30 x 6	6 x 40	AR 60 P 5V		A37	
25 x 25	6 x 40	AR 36/46 P 5V		A38	
20 x 20	6 x 40	AR 46 P 5V		A39	



# ESTÁNDAR FEPA / NORMALISATION FEPA

DISPONIBLES EN STOCK - EMBALAJE 100 UNIDADES  
DISPONIBLES SUR STOCK CONDITIONNEMENT 100 PCS



## Grupo B:

Mínimo 300 unidades, entrega en unos 30 días.

Bajo pedido se fabrican con características diferentes de las estándar.

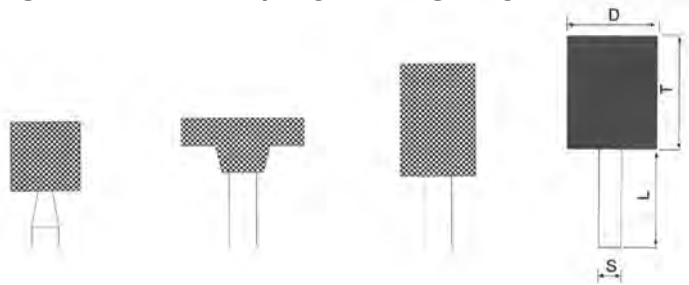
## Gruppe B - Tige 3:

Minimum 300 pièces - livraison 30 jours

Sur demande: spécifiques non standard.

Medidas Dimension	Ø Vástago Ø Tige	Específico Type	€	Forma Forme	COD
16 x 16	3 x 37	AR 60 P 5V		B41	
13 x 20	3 x 37	AR 60 P 5V		B42	
6 x 8	3 x 37	AR 60 P 5V		B43	
6 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		B44	
3 x 8	3 x 37	AR 80 P 5V		B46	
3 x 3	3 x 37	AR 80 P 5V		B47	
11 x 20	3 x 37	AR 60 P 5V		B51	
10 x 20	3 x 37	AR 60 P 5V		B52	
6 x 16	3 x 37	AR 60 P 5V		B53	
6 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		B54	
3 x 6	3 x 37	AR 80 P 5V		B55	
20 x 8	3 x 37	AR 60 P 5V		B61	
13 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		B62	
6 x 5	3 x 37	AR 60 P 5V		B63	
16 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		B71	
13 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		B72	
13 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		B73	
6 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		B74	
20 x 4	3 x 37	AR 60 P 5V		B81	
13 x 16	3 x 37	AR 60 P 5V		B91	
6 x 6	3 x 37	AR 60 P 5V		B92	
5 x 5	3 x 37	AR 60 P 5V		B93	
3 x 6	3 x 37	AR 80 P 5V		B96	
3 x 10	3 x 37	AR 80 P 5V		B97	
16 x 18	3 x 37	AR 60 P 5V		B101	
16 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		B102	
16 x 5	3 x 37	AR 60 P 5V		B103	
8 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		B104	
11 x 18	3 x 37	AR 60 P 5V		B111	
10 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		B112	
6 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		B114	
Ø 13	3 x 37	AR 60 P 5V		B121	
Ø 10	3 x 37	AR 60 P 5V		B122	71
Ø 5	3 x 37	AR 60 P 5V		B123	
Ø 3	3 x 37	AR 80 P 5V		B124	
13 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		B131	
10 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		B132	
10 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		B133	
8 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		B134	
6 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		B135	
6 x 8	3 x 37	AR 60 P 5V		B136	

## ESTÁNDAR FEPA / NORMALISATION FEPA



**DISPONIBLES EN STOCK EMBALAJE 25 u. VÁSTAGO 6mm / EMBALAJE 100 u. VÁSTAGO 3mm**  
**DISPONIBLES SUR STOCK COND. 25 PCS TIGE 6 mm / COND. 100 PCS TIGE 3 mm**

Medidas Dimension	Ø Vástago Ø Tige	Específico Type	€	Forma Forme	COD
3 x 6	3 x 37	AR 80 P 5V		W144	2
3 x 10	3 x 37	AR 80 P 5V		W145	
4 x 6	3 x 37	AR 60 P 5V		W149	
5 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		W151	
5 x 6	3 x 37	AR 60 P 5V		W152	
5 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		W153	4
5 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		W154	
6 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		W158	
6 x 5	3 x 37	AR 60 P 5V		W159	
6 x 6	3 x 37	AR 60 P 5V		W160	
6 x 8	3 x 37	AR 60 P 5V		W161	
6 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		W162	5
6 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		W163	
6 x 20	3 x 37	AR 60 P 5V		W164	
8 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		W166	
8 x 6	3 x 37	AR 60 P 5V		W167	
8 x 8	3 x 37	AR 60 P 5V		W168	
8 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		W169	
8 x 13	3 x 37	AR 60 P 5V		W170	
8 x 20	3 x 37	AR 60 P 5V		W171	
10 x 3	3 x 37	AR 60 P 5V		W173	
10 x 6	3 x 37	AR 60 P 5V		W174	37
10 x 10	3 x 37	AR 60 P 5V		W175	
10 x 13	6 x 40	AR 60 P 5V		W176	
10 x 20	6 x 40	AR 60 P 5V		W177	
10 x 25	6 x 40	AR 60 P 5V		W178	18
10 x 32	6 x 40	AR 60 P 5V		W179	
13 x 3	6 x 40	AR 60 P 5V		W182	
13 x 6	6 x 40	AR 60 P 5V		W183	
13 x 10	6 x 40	AR 60 P 5V		W184	
13 x 13	6 x 40	AR 60 P 5V		W185	
13 x 20	6 x 40	AR 60 P 5V		W186	
13 x 25	6 x 40	AR 60 P 5V		W187	
13 x 40	6 x 40	AR 46 P 5V		W188	
13 x 50	6 x 40	AR 46 P 5V		W189	
16 x 3	6 x 40	AR 60 P 5V		W191	
16 x 6	6 x 40	AR 60 P 5V		W192	
16 x 10	6 x 40	AR 60 P 5V		W193	
16 x 13	6 x 40	AR 60 P 5V		W194	

### Grupo W:

Mínimo 100 unidades, g. 6; mínimo 300 unidades, g. 3.

Entrega en unos 30 días.

Bajo pedido se fabrican con características diferentes de las estándar.

### Groupe W:

Cylindriques

Minimum 100 pcs tige 6 mm, Minimum 300 pcs tige 3mm

Livraison 30 jours

Sur demande: spécifiques non standard.

Medidas Dimension	Ø Vástago Ø Tige	Específico Type	€	Forma Forme	COD
16 x 20	6 x 40	AR 46 P 5V		W195	
16 x 25	6 x 40	AR 46 P 5V		W196	
16 x 50	6 x 40	AR 46 P 5V		W197	
20 x 3	6 x 40	AR 60 P 5V		W200	
20 x 6	6 x 40	AR 60 P 5V		W201	
20 x 10	6 x 40	AR 60 P 5V		W202	
20 x 13	6 x 40	AR 46 P 5V		W203	
20 x 20	6 x 40	AR 46 P 5V		W204	28
20 x 25	6 x 40	AR 46 P 5V		W205	
20 x 32	6 x 40	AR 46 P 5V		W206	
20 x 40	6 x 40	AR 46 P 5V		W207	
20 x 50	6 x 40	AR 36/46 P 5V		W208	
20 x 65	6 x 40	AR 36/46 P 5V		W209	
22 x 10	6 x 40	AR 60 P 5V		W213	
25 x 3	6 x 40	AR 60 P 5V		W215	
25 x 6	6 x 40	AR 60 P 5V		W216	40
25 x 10	6 x 40	AR 60 P 5V		W217	41
25 x 13	6 x 40	AR 46 P 5V		W218	
25 x 20	6 x 40	AR 36/46 P 5V		W219	
25 x 25	6 x 40	AR 36/46 P 5V		W220	30
25 x 40	6 x 40	AR 36/46 P 5V		W221	
25 x 50	6 x 40	AR 36/46 P 5V		W222	
25 x 65	6 x 40	AR 36/46 P 5V		W223	
32 x 6	6 x 40	AR 60 P 5V		W225	
32 x 10	6 x 40	AR 60 P 5V		W226	
32 x 13	6 x 40	AR 46 P 5V		W227	
32 x 20	6 x 40	AR 36 P 5V		W228	
32 x 25	6 x 40	AR 36 P 5V		W229	
32 x 32	6 x 40	AR 36 P 5V		W230	
32 x 40	6 x 40	AR 36 P 5V		W231	
32 x 50	6 x 40	AR 36 P 5V		W232	
40 x 6	6 x 40	AR 60 P 5V		W235	45
40 x 13	6 x 40	AR 36 P 5V		W236	
40 x 25	6 x 40	AR 36 P 5V		W237	
40 x 40	6 x 40	AR 36 P 5V		W238	35
40 x 50	6 x 40	AR 36 P 5V		W239	
50 x 25	6 x 40	AR 36 P 5V		W242	
50 x 40	6 x 40	AR 36 P 5V		W243	
50 x 50	6 x 40	AR 36 P 5V		W244	



## TABLA PARA EL CALCULO DE PRECIOS / TABLEAU CALCUL DU PRIX

Para formas diferentes de la cilíndrica, aumento del 29% cada muela.  
 Para las muelas de Carburo de Silicio aumento del 75% cada muela.  
 Rubí francés aumento del 30% cada muela.  
 Para muelas con vástago  $\varnothing$  6mm, en lugar de 3; en las medidas que van desde 3mm de  $\varnothing$  de la muela hasta 10mm incluido, aumento de €\_\_ cada muela.  
 Muelas vástago 3x60 aumento de €\_\_ cada muela, 6x60 aumento €\_\_.  
 Muelas vástago 6x80 aumento de €\_\_ cada muela, 6x100 aumento de €\_\_.  
 Para muelas con vástago  $\varnothing$  8mm, en lugar de 6mm, aumento de €\_\_ cada muela.  
 Para vástagos especiales, precio a acordar.

*Formes non cylindriques hausse de 29% la meule*  
*Meules carbure de silicium hausse de 75% la meule*  
*Rubis français hausse de 30% la meule.*  
*Meules tige  $\varnothing$ 6mm au lieu de 3 mm, diamètre meules dès 3 à 10 mm, hausse de €\_\_ la meule*  
*Meules sur tige 3x60 hausse de €\_\_ la meule, 6 x60 hausse de €\_\_*  
*Meules tige 6x80 hausse de €0,32 la meule, 6x100 hausse de €\_\_.*  
*Meules sur tige  $\varnothing$  8 mm , au lieu de 6 mm , hausse de €\_\_ la meule*  
*tiges particulieres prix à définir*

Tabla para el cálculo del precio de las muelas, medidas fuera de catálogo, cantidad 300 unidades.

Para cantidad de 100 a 199 unidades, aumento de €\_\_ cada muela.  
 Para cantidad de 200 a 299 unidades, aumento de €\_\_ cada muela.

*Tableau pour calculer le prix des meules, de dimensions qui ne sont pas dans le catalogue. Quantité 300 pcs*

*Pour quantité de 100 à 199 pcs hausse de €\_\_ chaque meule.*  
*Pour quantité de 200 à 299 pcs, hausse de €\_\_ chaque meule.*

### Ancho / Hauteur

	3	4	5	6	8	10	12/13	15/16	20	22	25	30/32	35	40	45	50	55	60	65
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
12/13																			
15/16																			
20																			
22/25																			
30																			
32/35																			
40																			
50																			
60																			
70																			

# MUELAS CILINDRICAS - MEULETTES CYLINDRIQUES

## Art. MFV-A



Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
2 x 6	3		1	100
3 x 6	3		2	100
4 x 8	3		3	100
5 x 10	3		4	100
6 x 10	3		5	100
7 x 12	3		6	100
8 x 12	3		7	100
10 x 12	3		8	100
12 x 15	3		9	100
3 x 6	6		10	25
4 x 8	6		11	25
5 x 10	6		12	25
6 x 10	6		13	25
7 x 10	6		14	25
8 x 10	6		15	25
10 x 10	6		16	25
10 x 15	6		17	25
10 x 25	6		18	25
10 x 30	6		19	25
12 x 10	6		20	25
12 x 15	6		21	25
12 x 20	6		22	25
15 x 15	6		23	25
15 x 20	6		24	25
15 x 30	6		25	25
15 x 40	6		26	25
20 x 15	6		27	25
20 x 20	6		28	25
20 x 30	6		29	25
25 x 25	6		30	25
30 x 30	6		31	25
35 x 35	6		32	25
40 x 20	6		33	25
40 x 30	6		34	25
40 x 40	6		35	25
10 x 4	3		36	100
10 x 6	3		37	100
15 x 3	6		38	25
20 x 4	6		39	25
25 x 6	6		40	25
25 x 10	6		41	25
30 x 6	6		42	25
30 x 15	6		43	25
35 x 10	6		44	25
40 x 6	6		45	25
40 x 10	6		46	25
50 x 10	6		47	25
50 x 15	6		48	25
50 x 20	6		8994	25
60 x 10	6		49	10
70 x 10	6		50	10

## Art. ADR

COD  
1122



Adaptador vástago de 3 mm a 6 mm

Adaptateur dès tige 3mm à 6 mm



## MUELAS TRONCO-CÓNICA EN PUNTA MEULETTES POINTUES



### Art. MFV-P

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
8 x 15	3		51	100
8 x 10	6		52	25
10 x 15	6		53	25
15 x 20	6		54	25
15 x 25	6		55	25
20 x 25	6		56	25
25 x 25	6		57	25
30 x 30	6		58	25

## MUELAS OJIVALES - MEULETTES À POIRE



### Art. MFV-O

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
5 x 10	3		59	100
5 x 10	6		60	25
12 x 20	6		61	25
15 x 20	6		62	25
20 x 30	6		63	25

## MUELAS FORMA GOTA - MEULETTES FAÇONNÉES



### Art. MFV-F

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
8 x 10	3		64	100

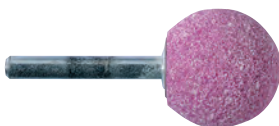
## MUELAS FORMA LLAMA - MEULETTE À FLAMME



### Art. MFV-H

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
20 x 30	6		67	25

## MUELAS ESFÉRICAS - MEULES SPHERIQUES



### Art. MFV-S

Ø	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
4	3		68	100
6	3		69	100
8	3		70	100
10	3		71	100
10	6		72	25
15	6		73	25
20	6		74	25
25	6		75	25
30	6		76	25

## MUELAS CILINDRICO-CÓNICAS PUNTA REDONDA - MEULETTES CYLINDRIQUES/CONIQUES



### Art. MFV-K

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
10 x 15	6		77	25
15 x 20	6		78	25
20 x 25	6		79	25
20 x 30	6		80	25
25 x 30	6		81	25
30 x 30	6		82	25

## MUELAS TRONCO CÓNICA - MEULES TRONC CONIQUES



### Art. MFV-T

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
6 x 10	3		83	100
12 X 20	6		84	25
15 X 25	6		85	25
20 x 30	6		86	25
25 x 40	6		87	25

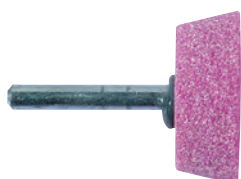
## MUELAS CÓNICAS - MEULETTES CONIQUES LONGUES



### Art. MFV-C

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
10 x 15	3		88	100
10 x 20	6		89	25
15 x 30	6		90	25
20 x 25	6		91	25
30 x 40	6		92	25

## MUELAS FORMA VASO - MEULETTES CONIQUES INVERSÉES



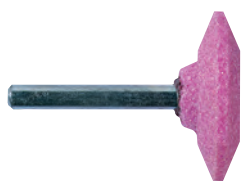
### Art. MFV-N

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
10 x 15	3		93	100
20 x 12	6		94	25
25 x 15	6		95	25
30 x 15	6		96	25
40 x 15	6		97	25



## MUELAS DOBLE CARA - MEULETTES FORME COUPEAU

### Art. MFV-W



Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
20 X 5	6		98	25
30 X 8	6		99	25
40 X 10	6		100	25
50 X 10	6		101	25
60 X 10	6		102	25

## MUELAS CILINDRICAS - VÁSTAGO LARGO - MEULETTES CYLINDRIQUES À LONGUE TIGE

### Art. MFV-AL



Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	Long. Vástago Long. Tige	€	COD	
10 x 10	6	mm 80		112	25
10 x 15	6	mm 80		113	25
12 x 20	6	mm 80		114	25
15 x 15	6	mm 80		115	25
15 x 30	6	mm 80		116	25

## MUELAS ESFÉRICAS - VÁSTAGO LARGO - MEULETTES SPHÉRIQUES À TIGE LONGUE

### Art. MFV-SL

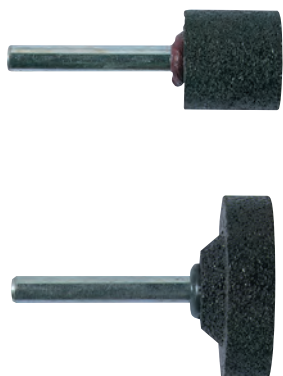


Ø	Ø Vástago Ø Tige	Long. Vástago Long. Tige	€	COD	
10	6	mm 80		117	25
15	6	mm 80		118	25
20	6	mm 80		119	25

## MUELAS EN RESINA - MEULES RÉSINOÏDES

Para acero inoxidable gr. A/AB24Q5B  
Pour acier inox gr. A/AB24Q5B

### Forma cilíndrico / Forme cylindrique



### Art. MFB-A

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
10 x 20	6		8995	25
10 x 30	6		120	25
15 x 15	6		8996	25
15 x 30	6		121	25
20 x 20	6		123	25
20 x 25	6		124	25
20 x 30	6		125	25
20 x 40	6		8997	25
25 x 25	6		127	25
25 x 35	6		128	25
30 x 10	6		129	25
30 x 20	6		130	25
30 x 30	6		131	25
35 x 35	6		132	25
40 x 10	6		133	25
40 x 20	6		134	25
40 x 35	6		8998	25
50 x 10	6		135	25
50 x 20	6		8999	25
60 x 10	6		136	10
70 x 10	6		137	10

### Cónicas largas / Coniques longues



### Art. MFB-C

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
15 x 40	6		138	25
20 x 25	6		139	25
20 x 35	6		140	25
20 x 40	6		9000	25
25 x 35	6		141	25

## GRIS-ROSA - GRIS/ROSE

para hierro fundido gr. A/AR24R5V  
pour fonte gr. A/AR24R5V

### Cilíndricas / Cylindriques



### Art. MFM-A

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
20 x 30	6		142	25
20 x 40	6		143	25
25 x 25	6		144	25
30 x 40	6		145	25
20 x 40	8		9001	25
30 x 40	8		9002	25
40 x 40	8		9003	25

### ojival / Poire



### Art. MFM-O

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
25 x 50	6		147	25
25 x 50	8		9004	25



## VELOCIDAD MUELAS ABRASIVAS - VITESSE DES MEULETTES

m/s 22 ÷ 33 afilado de herramientas  
 m/s 28 ÷ 33 rectificando externo  
 m/s 10 ÷ 30 rectificando interno  
 m/s 20 ÷ 25 rectificando en plano  
 m/s 25 ÷ 30 desbarbado con muelas de mezcla vitrificadas  
 m/s 40 ÷ 50 desbarbado con muelas de mezcla de resina sin refuerzo  
 m/s 60 ÷ 80 muelas con centro hundido  
 m/s 45 ÷ 80 muelas tronadoras

*Vitesses conseillées*  
 m/s 22 ÷ 33 affûtage des outils  
 m/s 28 ÷ 33 rectification extérieure  
 m/s 10 ÷ 30 rectification intérieure  
 m/s 20 ÷ 25 rectification en plan  
 m/s 25 ÷ 30 ébavurage meules céramiques  
 m/s 40 ÷ 50 ébavurage meules résinoïdes non renforcées  
 m/s 60 ÷ 80 meules à moyeu déporté  
 m/s 45 ÷ 80 tronçonneurs

Conversión de velocidad periférica a velocidad angular.  
 Velocidad angular (revoluciones por minuto) en función del diámetro nominal (\*) de una muela, a partir de la velocidad periférica prevista (en metros por segundo).

*Conversion des vitesses périphérique à vitesse angulaire*  
 Vitesse angulaire (tours/minute) en fonction du diamètre nominal (\*) d'une meule, à partir de la vitesse périphérique prévue (m/sec)

(\*) En cuanto a diámetros que tienen dos valores alternativos, el número de rotaciones se refiere al valor más alto entre los dos.

(\*) Pour diamètres qui ont deux valeurs alternatifs, le numéro de tours se réfère au valeur le plus élevé.

### VELOCIDAD PERIFÉRICA MAX (m/sec) / VITESSE PÉRIPHÉRIQUE (m/sec)

in mm.	12	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125
3	76.390	101.860	127.320	159.160								
6	38.200	50.930	63.660	79.580	101.860	111.410	127.320	159.160				
8	28.650	38.200	47.750	59.680	76.390	83.560	95.490	119.370	150.400			
10	22.920	30.560	38.200	47.750	61.120	66.850	76.390	95.490	120.320	152.790		
13	17.630	23.510	29.380	36.730	47.010	51.420	58.770	73.460	92.560	117.530		
16	14.320	19.100	23.870	29.840	38.200	41.780	47.750	59.680	75.200	95.490		
20	11.460	15.270	19.100	23.870	30.560	33.420	38.200	47.750	60.160	76.390	95.490	
25	9.170	12.220	15.280	19.100	24.450	26.740	30.560	38.200	48.130	61.120	76.390	95.490
32	7.160	9.550	11.940	14.920	19.100	20.890	23.870	29.840	37.600	47.750	59.680	74.600
40	5.730	7.640	9.550	11.940	15.280	16.710	19.100	23.870	30.080	38.200	47.750	59.680
50	4.580	6.110	7.640	9.550	12.220	13.370	15.280	19.100	24.060	30.560	38.200	47.750
63	3.640	4.850	6.060	7.580	9.700	10.610	12.130	15.160	19.100	24.250	30.320	37.890
80	2.870	3.820	4.780	5.970	7.640	8.360	9.550	11.940	15.040	19.100	23.870	29.840
100	2.290	3.060	3.820	4.780	6.110	6.680	7.640	9.550	12.030	15.280	19.100	23.870
125	1.830	2.440	3.060	3.820	4.890	5.350	6.110	7.640	9.630	12.220	15.280	19.100
150	1.530	2.040	2.550	3.180	4.070	4.460	5.090	6.370	8.020	10.190	12.730	15.920
180	1.270	1.700	2.120	2.650	3.400	3.710	4.240	5.310	6.680	8.490	10.610	13.260
200	1.150	1.530	1.910	2.390	3.060	3.340	3.820	4.780	6.020	7.640	9.550	11.940
230	1.000	1.330	1.660	2.080	2.660	2.910	3.320	5.150	5.230	6.640	8.300	10.380
250	920	1.230	1.530	1.910	2.440	2.670	3.060	3.820	4.810	6.110	7.640	9.550
300	760	1.020	1.270	1.590	1.040	2.230	2.550	3.180	4.010	5.090	6.370	7.960
350 356	640	860	1.070	1.340	1.720	1.880	2.150	2.680	3.380	4.290	5.360	6.710
400 406	560	750	940	1.180	1.510	1.650	1.880	2.350	2.960	3.760	4.700	5.880

## UNITIZED CON VÁSTAGO - UNITISÉS SUR TIGE

Producto versátil y resistente, para operaciones de micro desbaste, acabado y para uniformar puntos de difícil acceso, como esquinas, bordes internos y agujeros.

Fabricados con fibra compactada de corindón y carburo de silicio, unidos con resina y comprimidos. Son indicados para el acero inoxidable, aluminio, metales exóticos, metales blandos y latón.

### Características

- Adaptable.
- Acabado superior.
- Acción controlada.
- Sin vibraciones.
- No deforma la geometría del objeto.

### Empleos

- Micro desbarbado de piezas mecanizadas.
- Uniformizar las marcas causadas por herramientas.
- Desbaste y acabado de implantes ortopédicos de instrumentos quirúrgicos y médicos.
- Pulido de partes del motor.
- Acabado satinado en acero inoxidable.

*C'est un outil polyvalent et résistant pour effectuer de petites opérations de microébarbage, de finition et pour uniformiser les zones d'accès difficiles, tels que des angles, des angles internes, des trous.*

*Fabriqués avec du corindon non tissé et du carbure de silicium liés à la résine et comprimés, ils conviennent à l'acier inoxydable, à l'aluminium, aux métaux exotiques, aux métaux tendres et au laiton.*

### Caractéristiques

- Conformable.
- Finitions lisses.
- Action contrôlée
- Sans vibrations
- Géométrie de la pièce inchangée.

### Applications

- Micro ébarbage de pièces usinées
- Uniformer les marques laissées par les outils
- Ebarbage et finition des implants orthopédiques et les outils médicaux.
- Polissage pièces de moteur
- Satinage et finition de l'acier inoxydable



### Art. UNG-A

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			A.Medium	S.Fine		
W163	6x13x3		8070	8071	10	38.020
W177	10x19x3		8066	8067	10	21.690
W185	13x13x3		8068	8069	10	22.500



### Art. UNG-C

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			A.Medium	S.Fine		
B90	13x13x3		8072	8073	10	22.500



### Art. UNG-D

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			A.Medium	S.Fine		
B122	10x3		8074	8075	10	37.720



### Art. UNG-F

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			A.Medium	S.Fine		
B52	10x19x3		8076	8077	10	28.500



## MUELAS DE ALGODÓN LAMINADO - MEULETTES EN FIBRE DE COTON POUR FINITION

Muelas de fibra especial, para tareas difíciles de pulido y acabado del acero inoxidable, aluminio y materiales exóticos.

- Pulido y acabado con una sola operación.
- Acción abrasiva controlada, sin modificar la geometría del objeto.
- Duradero.
- Acabado preciso, sin vibraciones.
- No se emboza.

### SECTORES DE UTILIZACIÓN

Industria aeroespacial (pule y acaba los componentes de un motor), metal mecánica (para remover rebabas en perfiles y acabados).

Meulettes en fibre spéciale pour opérations d'abrasion difficiles, finition d'acier inox, aluminium et matériaux exotiques.

- Ebavurage et finition dans un seul passage
- Action sous contrôle, sans modifier la géométrie de la pièce
- Longue durée
- Finition précise, sans vibrations
- Anti encrassant

### DOMAINE D'EMPLOI

Industrie aérospatiale (ébavurage et finition de composants moteur), mécanique (enlèvement des bavures et finition), ameublement inox (pour application sur matériaux d'épaisseur réduite et finir pièces déjà montées).



### Art. MCK-A

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains			📦	MAX RPM
			54	80	120		
W163	6x13x3		-	8542	8541	10	38.020
W170	8x13x3		-	8546	8545	10	33.000
W176	10x13x3		-	8535	8534	10	28.500
W177	10x19x6		-	8537	8536	10	34.070
W205	19x25x6		-	8539	8538	10	23.750
W222	25x50x6		8540	-	-	1	12.350



### Art. MCK-B

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			80	120		
B122	10x3		8548	8547	10	37.020



### Art. MCK-C

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			80	120		
B45	5x8x3		8550	8549	10	42.375



### Art. MCK-E

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			80	120		
B52	10x20x3		8552	8551	10	28.500




### Art. MCK-F

Forma Forme	Medida Dimension	€	Granos / Grains		📦	MAX RPM
			80	120		
A15	6x27x3		8554	8553	10	41.470

## MUELAS BISELADAS PARA AFILADO - MEULES À CHANFREIN

### Art. MBS-1A

Medida Dimension	€	A80		
150x7x16		201	3	4.460
150x10x16		202	3	4.460
200x7x20		203	3	3.340
200x10x20		204	3	3.340

Muelas con perfil biselado.  
Para afilado de sierras.  
Corindón gris 96%.  
Grano 80/P para aceros normales.

*Meule à chanfrein.  
Pour affûter les scies.  
96% Oxyde d'aluminium gris  
Grain 80/P pour aciers normaux*



### Art. MBS-AR

Medida Dimension	€	AR80		
150x7x16		206	3	4.460
150x10x16		207	3	4.460
200x7x20		208	3	3.340
200x10x20		209	3	3.340

Muelas con perfil biselado.  
Corindón rosado 99%.  
Grano 80/P para aceros especiales.

*Meule à chanfrein  
99% Oxyde d'aluminium rose  
Grain 80/P pour aciers spéciaux*



## MUELAS COPA CILÍNDRICA - MEULES BOISSEAU CYLINDRIQUES

### Art. MBT

Medida Dimension	€	9A36		
178x78x25		8835	1	3.390
178x78x76		8836	1	3.390
178x78x78		8837	1	3.390
200x78x78		8838	1	3.050

96% , para acero y fundición.  
Corindón blanco.  
Grano 36/H.

99% Oxyde d'aluminium blanc.  
Pour acier, mais pas pour fonte  
Grain 36/H



Bajo pedido grano 30/H - mínimo 10 pz - 10/12 semanas  
Sur demande grain 30/H Min. 10 pcs - 10/12 semaines

### Art. MBT

Medida Dimension	€	AR80		
100x50x20		8839	4	6.680

Corindón rosa 99%.  
Forma copa, para pantógrafos.  
Grano 80/L.



99% Oxyde d'aluminium rose.  
Boisseau pour pantographes  
Grain 80/L





## MUELAS DE BANCO - CORINDÓN ROSA - MEULES CYLINDRIQUES ROSE

### Art. MBF-AR

Medida Dimension	€	AR60		
125x16x16		23860	3	5.350
125x20x16		23960	3	5.350
150x20x16		24060	3	5.090
150x25x16		24160	3	5.090
200x20x20		24360	3	3.340
200x25x20		24460	3	3.340
250x25x25		24560	1	2.670
250x30x25		24660	1	2.670
300x30x30		24760	1	2.230



Corindón rosa 99%.  
Para aceros especiales, grano 60/M.  
N.240 - 243 - 244 también en grano 46.

99% Oxyde d'aluminium rose  
Pour aciers spéciaux grain 60/M  
N. 240 - 243 -244 aussi grain 46

## MUELAS DE BANCO EN CORINDON GRIS - MEULES CYLINDRIQUES GRISES

Corindón gris 96%, para hierro y aceros normales.  
Grano 36/P - 46/N - 60/M - 80/M.  
Grano 24 bajo pedido.  
Ø 350-400 bajo pedido - 4 semanas mínimo 2 u.  
N. 224 si no disponible en stock mínimo 10 u. - 4 semanas.

96% Oxyde d'aluminium gris pour fer et aciers normaux  
Grains 36/P - 46N - 60/M- 80/M  
Grain 24 sur demande



### Art. MBF-1A



**NEW**

Medida Dimension	€	1A36	1A46	1A60	1A80		
125x16x16		22036	22046	22060	-	3	5.350
125x20x16		22136	22146	22160	-	3	5.350
150x20x16		22236	22246	22260	22280	3	4.460
150x20x32		4054	4055	4056	-	3	4.460
150x25x16		22336	22346	22360	22380	3	4.460
200x20x20		22536	22546	22560	22580	3	3.340
200x20x32		4059	4060	4061	-	3	3.340
200x25x20		22636	22646	22660	22680	3	3.340
200x25x32		4064	4065	4066	-	3	3.340
250x25x25		22736	22746	22760	-	1	2.670
250x30x25		22836	22846	22860	22880	1	2.670
300x30x30		22936	22946	22960	-	1	2.230

## MUELAS DE BANCO EN CARBURO DE SILICIO - MEULES VERTES AU CARBURE DE SILICIUM

Art. MBF-8C

NEW

Misura Size	€	8C80		
125x16x16		256	3	5.350
125x20x16		257	3	5.350
150x20x16		258	3	4.460
150x20x32		9005	3	4.460
150x25x16		259	3	4.460
150x25x32		9006	3	4.460
175x20x20		260	1	3.710
200x20x20		261	3	3.340
200x20x32		9007	3	3.340
200x25x20		262	3	3.340
200x25x32		9008	3	3.340
250x25x25		263	1	2.670
250x25x32		4096	1	2.670
250x30x25		264	1	2.670
300x30x30		265	1	2.230





Carburo de silicio verde para afilado y desbaste.  
Widia grano 80/J.  
Ø 350-400 bajo pedido - 4 semanas, mínimo 2 u.

*Carbure de silicium vert pour l'affûtage et le meulage  
Widia grit 80 / J.  
Ø 350-400 sur commande - 4 semaines, minimum 2 pcs*

## MUELAS DE BANCO EN CORINDÓN BLANCO - MEULES DE TOURET OXYDE D'ALUMINIUM BLANC

Art. MBA-9A

NEW

Medida Dimension	€	Granos / Grains			
		9A60			
150x20x16		8746	3	4.460	
150x20x32		4058	3	4.460	
200x20x20		8743	3	3.345	
200x20x32		4063	3	3.345	
200x25x20		8745	3	3.345	
200x25x32		4068	3	3.345	
250x30x32		4070	1	2.675	



Ideal para el afilado y acabado de aceros.

*Très coupant, pour finition aciers.*

Juego de bridas de reducción

Flasques de réduction

Art. RNPSET

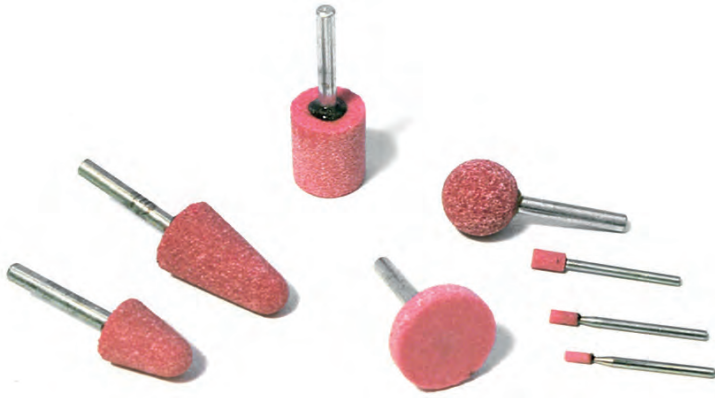
NEW!

Medida Dimension	€	COD
de 32 a 25, 22, 20, 16, 12 de 32 to 25, 22, 20, 16, 12		6673





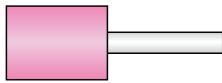
## MUELAS ROSAS VITRIFICADAS CON VÁSTAGO - MEULES SUR TIGE VITRIFIÉES ROSE



Ideales para el desbarbado, el amolado y el acabado de superficies pequeñas y de difícil acceso. La muelas vitrificadas son adecuadas para aceros dulces, hierro fundido y aleaciones.

Velocidad periférica recomendada 12-15 m/s

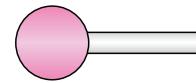
*Pour les petits travaux ou pour les opérations de fonderie et de moulage, endroits d'accès difficiles. Les meules sur tige vitrifiées sont indiquées pour aciers doux, fonte. Vitesse périphérique 12-15 m/s*



**Art. MGV**

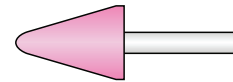
Forma cilíndrica "A" - Forme cylindrique "A"

Medida Dimension	€	COD		
3x6x3		4260	25	50.000
4x8x3		4261	25	50.000
4x8x6		4262	25	50.000
5x10x3		4263	25	50.000
6x10x3		4264	25	47.750
6x10x6		4265	25	47.750
8x10x3		4266	25	38.590
8x10x6		4267	25	38.590
10x10x3		4232	25	28.640
10x10x6		4233	25	28.640
10x20x6		4234	25	28.640
15x15x6		4238	25	19.000
15x20x6		4239	25	19.000
15x25x6		4241	25	19.000
15x30x6		4242	25	19.000
20x20x6		4245	25	14.320
20x25x6		4246	25	14.320
20x30x6		4247	25	14.320
25x25x6		4252	25	11.460
30x20x6		4255	25	9.540
30x30x6		4256	25	9.540
30x40x6		4257	25	9.540



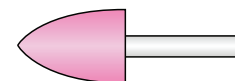
Forma esférica "S" - Forme sphérique "S"

Medida Dimension	€	COD		
10x6		4236	25	28.640
15x6		4244	25	19.000
20x6		4251	25	14.320
25x6		4254	25	11.460
30x6		4259	25	9.540



Forma cónica "C" - Forme conique "C"

Medida Dimension	€	COD		
10x20x6		4235	25	28.640
15x20x6		4240	25	19.000
15x40x6		4243	25	19.000
20x30x6		4248	25	14.320
25x40x6		4253	25	11.460
30x40x6		4258	25	9.540





Forma ojival "O" - Forme ogival "O"

Medida Dimension	€	COD		
20x50x6		4249	25	14.320

## MUELAS DE CAUCHO-CORCHO - MEULETTES EN CAOUTCHOUC LIÈGE

### Art. GMS-A

Medida Dimension	€	COD		
6x10x3		150	10	33.000
8x10x3		151	10	33.000
10x10x3		152	10	33.000
15x30x6		154	10	27.000





Para un acabado brillante de moldes.  
Bajo pedido, disponibles en otras medidas y granos.

*Finition brillante des moules.  
Autres dimensions et grains sur demande.*

## MUELAS DE CAUCHO ESFÉRICAS - MEULETTES EN CAOUTCHOUC

### Art. GMS-D

**NEW!**

Medida Dimension	€	Granos/Grains			
		46			
16x6		8934	10	30.000	
20x6		8935	10	30.000	
30x6		8936	10	18.750	





Ideal para el acabado brillante de los moldes.  
Disponibles en otras medidas y granos bajo pedido.

*Finition brillante des moules.  
Autres dimensions et grains sur demande.*

## MUELAS DE CAUCHO CON VÁSTAGO - MEULETTES EN CAOUTCHOUC SUR TIGE

### Art. GMG

**NEW!**

Medida Dimension	€	Granos/Grains			
		46			
15x30x6		3210	10	27.000	
20x30x6		3211	10	18.520	



Caucho abrasivo en grano 46, para remover las marcas del abrasivo en las operaciones del acero inox.


*Caoutchouc abrasif en grain 46, pour finition  
et enlèvement des rayures de l'abrasif sur l'inox.*

## LIMAS DE CAUCHO - LIMES EN CAOUTCHOUC



### Art. LIM G

**NEW!**

Medida Dimension	€	Granos/Grains	
		60	
150x10		9011	1
150x15		9012	1



Ideal para corregir manualmente marcas y para reavivar herramientas diamantadas. Disponible en otras medidas bajo pedido.

*Pour corriger à la main les rayures et dresser les outils en diamant.  
Autres dimensions sur demande.*



## MUELAS DE CAUCHO - MEULES EN CAOUTCHOUC

### Art. MGA

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		80	120	240		
4x13x3		4192	4190	4191	100	30.000
5x15x3		4195	4193	4194	100	30.000
6x10x3		-	4196	-	100	30.000
6x17x3		4199	4197	4198	100	30.000
8x10x3		-	4200	-	100	30.000
8x20x3		4203	4201	4202	100	30.000
10x10x3		-	4163	-	100	30.000
10x20x3		4166	4164	4165	100	30.000
10x20x6		4169	4167	4168	100	20.000
12x20x3		4172	4170	4171	25	15.000
16x25x6		4175	4173	4174	25	15.000
20x4x3		-	4179	4180	25	15.000
20x25x6		4178	4176	4177	25	15.000
25x5x3		-	4184	4185	25	10.000
25x25x6		4183	4181	4182	25	10.000
30x25x6		4188	4186	4187	25	10.000



Para el acabado y pulido de matrices. Mantienen intacta la geometría del objeto elaborado, con una acción controlada y poca producción de polvo y calor respecto al abrasivo tradicional.


Gr. 80 rojo  
Gr. 120 verde  
Gr. 240 azul

*Polissage uniforme. Mélange abrasif souple, elle s'adaptent à la pièce à travailler sans changer la géométrie de la pièce, avec une action contrôlée et peu de développement de poussière et de chaleur par rapport à l'abrasif conventionnel.*



Gr. 80 rouge  
Gr. 120 vert  
Gr. 240 blue



### Art. MGA-KIT

		€	COD	
MGAKIT3	Kit con 100 muelas/Kit avec 100 pcs		4204	1
MGAKIT6	Kit con 25 muelas/Kit avec 25 pcs		4205	1

### Art. MGS

Medida Dimension	€	Granos / Grains			
		80	120		
4x13x3		4223	4222	100	30.000
5x15x3		4225	4224	100	30.000
6x17x3		4227	4226	100	30.000
8x12x3		-	8922	100	30.000
8x20x3		4229	4228	100	30.000
10x20x3		4209	4208	100	30.000
10x20x6		4211	4210	100	20.000
12x20x3		4213	4212	25	15.000
16x25x6		4215	4214	25	15.000
20x25x6		4217	4216	25	15.000
25x25x6		4219	4218	25	10.000
30x25x6		4221	4220	25	10.000

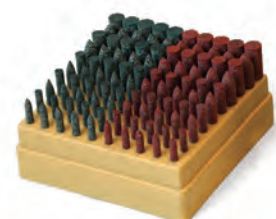


Mezcla de abrasivo especial y goma. Tiene una elasticidad única y un perfecto equilibrio entre la capacidad de corte, el acabado superficial y la durabilidad. Para el acabado y pulido de matrices. Mantienen intacta la geometría del objeto elaborado, con una acción controlada y poca producción de polvo y calor respecto al abrasivo tradicional.

Gr. 80 rojo  
Gr. 120 verde

*A une action abrasive de finition et polissage*

Gr. 80 rouge  
Gr. 120 vert




### Art. MGS-KIT

		€	COD	
MGSKIT3	Kit con 100 muelas/Kit avec 100 pcs		4230	1
MGSKIT6	Kit con 25 muelas/Kit avec 25 pcs		4231	1

## MUELAS PARA ADAMASCADO - MEULES EN CAOUTCHOUC POUR EFFET MOUCHETÉ

### Art. MGF

Medida Dimension	€	COD	
20x30x6		8942	10
30x30x6		8943	10
40x30x6		8944	10
40x40x6		8945	10
50x50x6		8946	10
60x50x6		8947	10



Muelas de caucho abrasivo, para acabados y super acabados de alta precisión de chapas y cisternas de acero inoxidable.

*Outils pour effet moucheté de tôles et citernes en inox.*

## BLOQUES DE CAUCHO - TAMPONS ABRASIFS EN CAOUTCHOUC

Para el satinado manual.


Embalaje industrial **63 u. descuento extra 3%**

*Satinage à la main.*

*Boîte industrielle 63 pcs remise extra 3%*



### Art. GBF

Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		30	60	120	240	
80x50x20		8984	8985	8986	8987	1


## BLOQUES DE CAUCHO - TAMPONS EN CAOUTCHOUC

Bloques de caucho abrasivo para operaciones varias de limpieza y acabado manual de metales, joyas, relojes, piezas forjadas.

*Plusieurs opérations de nettoyage à la main.*



### Art. GBA


Medida Dimension	€	Granos / Grains				
		36	60	120	240	
80x50x20		3208	3209	3206	3207	10

## FIELTROS CON VÁSTAGO FEUTRES SUR TIGE

Para el pulido espejo de matrices, en combinación con pastas diamantadas.

Velocidad periferica recomendada 5-10 ms.

*Polissage et poli miroir. Poli miroir de moules avec pâte diamantée. Vitesse conseillée 5-10 m/s.*

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
6x10	3		8816	10
8x10	3		8818	10
8x10	6		8819	10
10x14	3		8793	10
10x14	6		8794	10
10x20	3		8797	10
15x20	6		8798	10
15x25	6		8799	10
20x25	6		8802	10
20x40	6		8803	10
25x30	6		8805	10
25x50	6		8806	10
30x30	6		8808	10
40x40	6		8810	10
50x40	6		8812	10
<hr/>				
20x6	3		8800	10
20x10	3		8801	10
25x6	3		8804	10
30x10	6		8807	10
50x10	6		8811	10
60x20	6		8814	10
<hr/>				
20	3		8782	10
40	6		8788	10
50	6		8789	10
60	6		8790	10
<hr/>				
6x10	3		8768	10
8x12	3		8778	10
10x18	6		8771	10
15x30	6		8772	10
20x25	6		8774	10
20x40	6		8775	10
25x25	6		8776	10
<hr/>				
8x12	3		8792	10
10x15	3		8779	10
15x20	6		8780	10
15x30	6		8781	10
20x25	6		8783	10
25x30	6		8786	10
25x50	6		8787	10
<hr/>				
12	3		8757	10
15	6		8758	10
19	6		8760	10
25	6		8763	10
30	6		8765	10
<hr/>				
10/5x15	3		8748	10
10/5x15	6		8749	10
20/10x25	6		8751	10
<hr/>				
10 x 15	3		8769	10
20 x 25	6		8773	10
<hr/>				
15 x 20	3		8759	10
20 x 25	6		8762	10
25 x 30	6		8764	10

NEW

### Art. FCG

#### Art. FCG-ZYA



#### Art. FCG-ZYA



#### Art. FCG-WKE



#### Art. FCG-SPK



#### Art. FCG-WRC



#### Art. FCG-KUD



#### Art. FCG-CLU



#### Art. FCG-SKM



#### Art. FCG-KEL



### Art. DFG

Ø y Ancho Ø et hauteur	Ø Vástago Ø Tige	€	COD	
75 x 12	6		1678	10
100 x 12	6		1677	10





## PASTA DIAMANTE - PÂTE DIAMANTE



Amolado, pulido, lapeado de: carburo de tungsteno, acero, hierro fundido, metales no ferrosos, zafiro, rubí, piedras duras, resina sintética, cerámica, etc.

### APLICACIONES:

- Herramientas de corte
- Matrices
- Máquinas de trefilado
- Calibradores
- Partes de herramientas de precisión

### CARACTERÍSTICAS:

- Composición a base de polvo puro de diamante;
- Selección micrométrica de los granulos de diamante;
- Coloración diferente de los varios tipos;
- Facilidad de empleo con cualquier herramienta en todos los materiales;
- Consumo reducido;
- Soluble en aceite.

### EMBALAJE:

En jeringas de 5-20 gramos.

### CONCENTRACION:

N = Fuerte - M = Media.

\* Disponible en stock

*Réctification, polissage, rodage de: Carbure de tungstène, acier, fonte, métaux non ferreux, saphir, rubin, pierres précieuses, résines synthétiques, céramique, etc.*

### APPLICATION PRATIQUES:

- Fers de tranche
- Moules
- Barres
- Calibres
- Outils de coupe
- Instruments de précision

### CARACTERISTIQUES:

- Composition à base pure de poudre de diamant
- Selection micrométrique du grain du diamant
- Distribution uniforme et suspension stable du grain de diamant
- Couleur différent selon les types
- Facile à utiliser avec un outil quelconque sur tous les matériaux
- Soluble en heuile

### CONDITIONNEMENT:

Seringue de 5-20 grammes.

### CONCENTRATION:

N = Forte M = Moyennes.

(\*) Disponibles sur stock.

### Art. SID

Microns Microns	Color Couleur	Consejo de utilización Emploi	Jeringa de gr.5/Seringue de gr.5		Jeringa de gr. 20/Seringue de gr.20	
			Conc. N cod	Conc. M cod	Conc. N cod	Conc. M cod
1	Azul Bleu	Acabado metalográfico de carburo de tungsteno Acabado de acero a espejo <i>Finition metallographique de carbure de tungstène. Finition poli miroir des aciers</i>	8951	8950	8949	8948
4	Verde Vert	Acabado espejo de carburo de tungsteno, zafiro, rubí, etc. <i>Finition polie miroir de tungstène, saphire, rubin</i>	8955	8954	8953	8952
6	Amarillo Jaune	Pulido rápido de acero, zafiro, rubí, mejor acabado para uso general <i>Polissage rapide d'aciers, saphire, rubin, meilleure polissages pour pour toutes les applications</i>	8959	8958	8957	8956
9	Rojo Rouge	Eliminación de arañazos y pulido preliminar de acero, pulido medio de carburo de tungsteno <i>Elimination de rayures et polissage préliminaire des aciers, polissage moyen de carbure de tungstène</i>	8963	8962	8961	8960
16	Negro Noir	Eliminación de arañazos y pulido preliminar de acero, pulido medio de carburo de tungsteno <i>Elimination de rayures et polissage préliminaire des aciers, polissage moyen de carbure de tungstène</i>	8967	8966	8965	8964
21	Marrón Marron	Acabado de carburo de tungsteno <i>Finition de carbure de tungstène</i>	8971	8970	8969	8968
30	Caoba Acajou	Eliminación rápida de rebabas de acero, desbaste rápido de carburo de tungsteno <i>Enlèvement rapide de surépaisseur d'acier, dégrossissage rapide de carbure de tungstène</i>	8975	8974	8973	8972
40	Morado Violet	Desbaste rápido <i>Dégrossissage rapide</i>	8979	8978	8977	8976
60	Anaranjado Orange	Desbaste rápido <i>Dégrossissage rapide</i>	8983	8982	8981	8980

## PIEDRAS REPASADORAS - LIMES ABRASIVES

Granos / Grains:

Grano 120 = grueso  
Grain 120 = coarse

Grano 180 = medio  
Grain 180 = medium

Grano 220 = fino  
Grain 220 = fine

Grano 400 = muy fino  
Grain 400 = very fine

### Art. LIM A



CUADRADA  
CARRE

Corindon Corindon	Carb. silicio Carb. Silicium	€	120	180	220	400	
100x6	-	-	-	301180	301220	-	12
100x8	-	-	-	-	302220	-	12
100x8	-	-	-	-	-	302400	12
100x10	-	-	-	303180	303220	-	12
150x10	-	304120	304180	-	-	-	12
150x15	-	-	305180	-	-	-	12
200x20	-	306120	306180	306220	-	-	8
-	100x6	307120	307180	307220	-	-	12
-	100x8	308120	-	-	-	-	12
-	100x10	-	309180	-	-	-	12
-	150x10	-	310180	-	-	-	12
-	150x15	311120	311180	-	-	-	12
-	200x20	312120	312180	312220	-	-	8

### Art. LIM B



TRIANGULAR  
TRIANGULAIRE

Corindon Corindon	Carb. silicio Carb. Silicium	€	120	180	220	400	
100x6	-	-	-	313180	-	-	12
100x8	-	-	-	314180	314220	-	12
100x10	-	-	-	315180	315220	-	12
150x10	-	316120	316180	316220	-	-	12
150x15	-	317120	317180	317220	-	-	12
200x20	-	318120	318180	318220	-	-	8
-	100x6	319120	319180	-	-	-	12
-	100x6	-	-	-	-	319400	12
-	100x8	320120	-	320220	-	-	12
-	100x10	-	-	321220	-	-	12
-	150x10	322120	322180	322220	-	-	12
-	150x15	-	323180	-	-	-	12
-	200x20	-	324180	-	-	-	8

### Art. LIM C



REDONDA  
ROND

Corindon Corindon	Carb. silicio Carb. Silicium	€	120	180	220	400	
100x6	-	-	-	325180	-	-	12
100x8	-	-	-	326180	-	-	12
150x10	-	-	-	328180	-	-	12
150x15	-	329120	329180	-	-	-	12
150x15	-	-	-	-	-	329400	12
200x20	-	-	-	-	330220	-	8
-	100x6	-	-	-	331220	-	12
-	150x10	-	-	334180	-	-	12
-	150x15	-	-	335180	-	-	12
-	200x20	336120	336180	-	-	-	8

### Art. LIM D




MEDIA LUNA  
SEMI ROND

Corindon Corindon	Carb. silicio Carb. Silicium	€	120	180	220	
150x10	-	-	-	340180	-	12
150x15	-	-	-	341180	-	12
-	100x6	343120	-	343220	-	12
-	150x10	-	-	346180	-	12
-	150x15	-	-	-	347220	12
-	200x20	-	-	348180	348220	8

## PIEDRAS REPASADORAS - LIMES ABRASIVES


### Art. LIM E

Corindon <i>Corindon</i>	Carb. silicio <i>Carb. Silicium</i>	€	120	180	220	
100x1x3x25			-	-	350220	12
150x3x10x40			-	353180	-	10
	100x0x3x25		-	354180	-	10
	100x2x8x25		356120	-	-	12
	150x3x10x40		-	358180	-	12



CUCHILLO  
COUPEAU

### Art. LIM F

Corindon <i>Corindon</i>	Carb. silicio <i>Carb. Silicium</i>	€	120	180	220	
100x3x6			359120	359180	359220	12
100x5x10			360120	360180	-	12
100x6x12			361120	361180	-	12
150x8x25			362120	-	-	12
150x8x25			-	362180	362220	8
150x10x25			363120	363180	363220	8
200x20x30			364120	364180	364220	4
	100x3x6		365120	365180	365220	12
	100x5x10		366120	-	366220	12
	100x6x12		367120	-	367220	12
	150x8x25		368120	368180	-	12
	150x10x25		369120	369180	369220	8
	200x20x30		370120	370180	370220	4




RECTANGULAR  
RECTANGULAIRE

## PIEDRAS REPASADORAS - LIMES ABRASIVES



### Art. LIMA

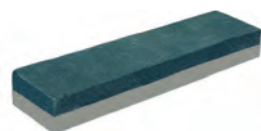
Corindon <i>Corindon</i>	Gr.	€	COD	
200 x 20	100		2090	6

PIEDRAS REPASADORAS  
Para reavivar discos diamantados

LIMES ABRASIVES  
Pour dresser les disques diamantés



## PIEDRAS REPASADORAS - LIMES ABRASIVES



Art. PRM

Corindon Corindon	Carb. silicio Carb. Silicium	€	COD	
150 x 20 x 40	-		371	1
150 x 25 x 50	-		372	1
200 x 20 x 40	-		373	1
200 x 25 x 50	-		374	1
-	150 x 20 x 40		375	1
-	150 x 25 x 50		376	1
-	200 x 20 x 40		377	1
-	200 x 25 x 50		378	1

GRANO MEDIO Y FINO  
GRAIN MOYEN ET FIN

## BARRAS REAVIVADORAS - DRESSE MEULE ROND



Art. PRM

Corindon Corindon	€	COD	
150 x 15		379	10/30
150 x 20		380	5/20
200 x 20		381	10
200 x 25		382	8
200 x 30		383	6

CILINDRICA  
ROND

200 X 50 X 25		385	8
---------------	--	-----	---

RECTANGULAR  
RECTANGULAIRE

250 X 20		391	1/15
----------	--	-----	------

TUBO DE LATÓN REDONDO  
CON MANGO  
ROND EN TUYAU DE LAITON  
AVEC POIGNEE

## SEGMENTOS ABRASIVOS - SEGMENTS



172 /173

175

Segmentos de corindón blanco, grano 36 K.


Segments abrasifs céramiques à l'oxyde d'aluminium  
blanc gr. 36 K

Art. SET

Ancho Largeur	Espesor Épaisseur	Longitud Longueur	€	COD	
60/54	22	110		172	4
70/64	25	110		173	4
50/45	16	90		175	6

## RECTIFICADOR DE DIAMANTE CÓNICO - *DIAMANTS SUR COUSSINET CONIQUE CM1*

### Art. DBC

Quilates Carats	€	COD	
0,25		401	1
0,40		403	1
0,50		404	1
0,70		406	1
0,80		407	1
1,00		409	1
1,50		411	1
2,00		413	1
3,00		415	1



Para rectificar y reavivar las muelas abrasivas.

*Rectifier et dresser les meules abrasives.*

## RECTIFICADOR DE DIAMANTE - *CRAYON DIAMANT SUR COUSSINET*

### Art. DBC

Quilates Carats	Medida Dimension	€	COD	
0,30	8x100		416	1



Para herramientas de grabado.  
Bajo pedido, otros quilates.

*Affûtage burins.  
Sur demande carats supérieurs sont disponibles.*



**HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y NEUMATICAS  
OUTILS ÉLECTRIQUES ET PNEUMATIQUES**





## SATINADORA MANUAL - PONCEUSE 1200 WATT

Con esta satinadora manual se puede pasar de un lijado agresivo a un acabado final. Con una sola herramienta es posible desbastar, remover arañazos y oxidaciones y realizar cepillado, satinado, amolado, opacado y pulido espejo combinando los accesorios y ajustando la velocidad.

La rotación lineal hace esta herramienta perfecta para las superficies planas, obteniendo un trabajo que una amoladora angular no logra realizar.

Ideal tanto para la construcción de nuevo como para el mantenimiento y restauración de superficies metálicas, de madera o de mármol. La variedad de accesorios disponibles y la posibilidad de regular la velocidad otorgan a esta herramienta muchas posibilidades de uso en diversos tipos de operaciones y materiales.

El motor de 1200 watt está equipado con un estabilizador electrónico de la velocidad y de un regulador de velocidad. El circuito integrado mantiene la velocidad seleccionada independientemente de la presión ejercida.

*Avec cette ponçeuse polyvalente, vous pouvez passer d'une abrasion agressive à une finition finale. Avec un seul outil électrique, vous pouvez ébavurer, enlever les rayures et la rouille, structurer, brosser, satiner, polir miroir, avec un changement d'accessoires et de vitesse.*

*La rotation linéaire rend cet outil parfait pour les surfaces planes, faisant un travail qu'une meuleuse d'angle ne peut pas faire.*

*Parfaite pour application soit sur nouvelles ou vieilles surfaces en métaux, bois ou marbre.*

*Les différents accessoires et la possibilité de modifier la vitesse font cet outil polyvalent pour beaucoup d'opérations et applications.*

*Le moteur à 1200 w est équipé de régulateur électronique de vitesse et contrôle de la vitesse de tours, pour une meilleure finition.*

*La vitesse est inchangée même sous pression de travail différentes.*

### Art. SMD-KIT

Maletín de plástico con accesorios / Boî en plastique avec accessoires

Potencia Puissance	Rpm Vitesse	Dimensiones Dimension	Ø max	Peso Poids	Eje Tige	€	COD
1200 Watt	1.000-2.400/min	453x180x212 mm	120 mm	3,0 Kg	M14/19,1		7513

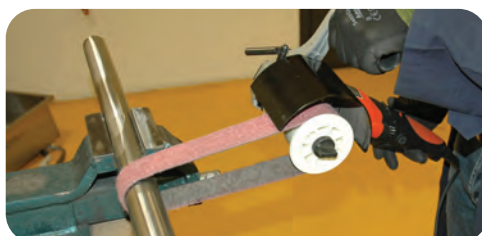


#### ACESORIOS:

- Cepillo de vellón para satinar NTL Ø100×100 Gr. medio
- Banda de circonio NKM Ø90×100 Gr. 60
- Polea inflable REP Ø90x90mm con bomba
- Polea de desplazamiento de bandas TGP Ø65×100

#### ACCESORIOS INCLUS:

- Roue en tissu non tissé pour satinage NTTL Ø100x100 gr Moyen
- Bande abrasive au zirconium NKM Ø 90x100 gr. 60
- Roue gonflable REP Ø90x90 mm avec pompe
- Rouleau d'entraînement des bandes TGP Ø 65x100



## AMOLADORA RECTA - MEULEUSE DROITE

Amoladora potente (1.600 Watt) que combina una sólida construcción mecánica a un avanzado regulador de velocidad, ajustable de 1600 a 4800 revoluciones. Con la misma herramienta se pueden realizar operaciones de amolado y pulido, adaptando la velocidad al tipo de operación necesaria, al material mecanizado y a las características del abrasivo montado.

Con la misma herramienta se pueden utilizar:

- Cepillos de láminas con núcleo (Utilizar con la velocidad máxima)
- Cepillos de vellón y mixtos con núcleo (2.400 RPM)
- Muelas abrasivas vitrificadas y resinoides
- Cepillos circulares de alambre
- Discos de acabado Unitized
- Discos de algodón o sisal (Utilizar con velocidad baja)

Puissante meuleuse (1.600 Watt) qui combine une construction mécanique solide à un variateur de vitesse électronique avancé, réglable de 1600 à 4800 tr/min. Avec la même machine il est possible d'effectuer des opérations de meulage et de polissage, en adaptant la vitesse au type d'opération à effectuer, au matériau à traiter, à la dimension de l'outil abrasif.

Sur la même meuleuse on peut monter:  
roues à lamelles en toile (à utiliser à la max vitesse)  
roues en tissu non tissé et mixtes (à 2400 tours)  
meule vitrifiée et résinoides  
brosses en fil d'acier  
disques pour finition unitisés  
Disques coton ou sisal (emploi à basses vitesses)

### Art. SSG

Potencia Puissance	Rpm Vitesse	Dimensiones Dimension	Ø max	Peso Poids	Eje Tige	€	COD
1600 Watt	1.600-4.800/min	566x80x96 mm	165 mm	3,4 Kg	M14/16 mm		7623



### Art. ABF

COD  
1106

Eje 100mmx19,1 - M14  
Arbre 100mmx19,1 - M14



### Art. MAF

COD  
4052

Husillo roscado M14  
Arbre fileté M14

### Art. ADM

COD  
1120

Adaptador M14 - Vástago 6mm  
Adapter M14-Shaft 6 mm



### Art. FRL

COD  
2981

Bridas de reducción 54>16  
Paire flasques de réduction 54>16



## AMOLADORA RECTA - ALTA VELOCIDAD - FRAISEUSE MANUELLE HAUTE VITESSE



Amoladora recta ligera y versátil, ideal para operaciones de amolado en espacios pequeños y de difícil accesibilidad gracias a su forma alargada y a la gran maniobrabilidad.

El potente motor de 1200 watt está dotado de un estabilizador electrónico de la velocidad y de un regulador de velocidad, para un mejor acabado.

Para el uso de productos con vástago con velocidad regulable de 10.000 a 28.000 revoluciones: cepillos de láminas de lija con vástago, muelas vitrificadas y resinoides, fresas de carburo de tungsteno, manguitos lijadores.

*Fraiseuse droite légère et polyvalente, idéale pour les opérations de meulage dans les endroits difficiles d'accès grâce à sa forme allongée et à sa praticité.*

*Moteur puissant à 1200 watt avec régulateur électronique de vitesse et contrôle de la vitesse de tours, pour une meilleure finition.*

*Pour emploi avec produits sur tige, vitesse réglable dès 10.000 à 28.000 tr/min: roues à lamelles en toile sur tige, meules, fraises au carbure de tungstène, manchons.*

Art. SDG

Potencia Puissance	Rpm Tours	Dimensiones Dimensions	Ø max	Peso Poids	Pinza Arbre	€	COD
1200 Watt	10.000-28.000/min	480x72x77 mm	50 mm	2,2 Kg	6 mm		7363

### PRODUCTOS RECOMENDADOS - PRODUITS CONSEILLES



Art. FCT



Art. MGV



Art. RLG



Art. ARC - ARZ



Art. MCTG

## AMOLADORA RECTA BAJA VELOCIDAD - FRAISEUSE BASSE VITESSE



Amoladora recta ligera y versátil, ideal para operaciones de amolado en espacios pequeños y de difícil accesibilidad gracias a su forma alargada y a la gran maniobrabilidad.

El potente motor de 1200 watt está dotado de un estabilizador electrónico de la velocidad y de un regulador de velocidad, para un mejor acabado.

Para el empleo de productos con vástago con velocidad ajustable de 2.500 a 6.500 revoluciones: cepillos de vellón y mixtos, cepillos de alambre, fieltro y algodón.

**BAJO PEDIDO PINZA DE 8MM (COD 7376) o 3mm (COD 7377)**

*Fraiseuse droite légère et polyvalente, idéale pour les opérations de meulage, de finition et de polissage dans les zones difficiles d'accès grâce à sa forme allongée et à sa manipulation aisée. Le moteur puissant à 1200 watt à un stabilisateur de vitesse pour une meilleure finition. Pour l'emploi de produits sur tige, avec vitesse réglable dès 2500 à 6500 RPM: roues à lamelles non tissées et mixtes, brosses en fil d'acier, feutres, cotons.*

**SUR DEMANDE ARBRE 8 mm COD 7376 OU 3mm COD 7377**

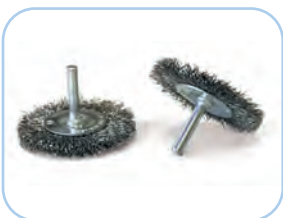
Art. SDG-LS

Potencia Puissance	Rpm Tours	Dimensiones Dimensions	Ø max	Peso Poids	Pinza Arbre	€	COD
1200 Watt	2.500-6.500/min	510x72x77 mm	80 mm	2,4 Kg	6 mm		7364

### PRODUCTOS RECOMENDADOS - PRODUITS CONSEILLES



Art. NTLS



Art. SGO



Art. FCG



Art. DCG



Art. BKG



## SATINADORA MANUAL - SATINEUSE MANUEL



Con esta satinadora versátil, es posible pasar de una abrasión agresiva a un acabado final. Con una sola herramienta eléctrica, se puede desbarbar, eliminar arañazos y óxido, estructurar, cepillar y realizar acabado satinado, pulido, opaco y pulido espejo cambiando los accesorios y ajustando la velocidad. La rotación lineal hace esta herramienta perfecta para superficies planas, realizando un trabajo que una amoladora angular no puede lograr. Versión económica, menos potente que la SMD (800 watt contra 1200).

*Avec cette machine de finition satinée polyvalente, vous pouvez passer d'une abrasion agressive à une finition finale. Avec un seul outil électrique, vous pouvez ébavurer, éliminer les égratignures et la rouille, réaliser, le brossage, le satinage, la finition lisse, mate, polie miroir, avec le changement des accessoires et la vitesse. La rotation linéaire rend cet outil parfait pour les surfaces planes, faisant un travail qu'une meuleuse d'angle ne peut pas faire.*

Art. SRD



Potencia Puissance	Husillo Arbre	ØMax	Rpm Tours	€	COD
800 Watt	M14	120mm	700-3.000/min		8660

## LIJADORA DE ESQUINAS - PONCEUSE POUR LES ANGLES



Lijadora recta ligera y versátil, ideal para trabajos de lijado, acabado y pulido en las esquinas gracias a su forma alargada y fácil manejo. Ideal para eliminar la suciedad de las soldaduras en las esquinas, pero también para trabajar con precisión en un solo punto con una superficie de contacto limitada.

El motor de 800 watt está dotado de un estabilizador electrónico de la velocidad y de un regulador de velocidad de rotación, para que se obtenga un acabado aún mejor. El circuito integrado mantiene la velocidad constante.

### PRODUCTOS RECOMENDADOS - PRODUITS CONSEILLES



Art. DFF

Discos de fieltro/felt discs  
pag. 148



Art. CWD

Discos unitized/unitized discs  
pag. 37

*Ponceuse droite légère et polyvalente, idéale pour rectifier, finir, polir les angles grâce à sa forme allongée et à sa grande maniabilité. Idéal pour éliminer le noir des soudures dans les angles mais aussi pour agir avec précision sur un seul point avec une surface de contact limitée. Le moteur 800 watts est équipé d'un stabilisateur de vitesse électronique et d'un sélecteur de vitesse de rotation, pour une finition encore meilleure. Même en faisant varier la pression, la machine maintient la vitesse constante.*

Art. SRA



Potencia Puissance	Agujero Trou	ØMax	Rpm Tours	€	COD
800 Watt	25	150mm	1.100-4.500/min		8662

## SATINADORA DE TUBOS - SATINEUSE POUR LES TUBES



Satinadora para tubos, permite un trabajo fácil y rápido de estructuras tubulares de acero, abiertas o cerradas, como barandillas, pasamanos, etc. Con las bandas específicas se puede realizar el desbaste, el satinado y el pulido espejo del acero inoxidable y de otros materiales. Los brazos se acercan y envuelven la banda alrededor del tubo, adaptándose a su radio y permitiendo un acabado más sencillo, rápido y uniforme.

Envuelve el tubo hasta 180°. Cambio rápido de la banda sin necesidad de herramientas. Ø MIN. XNUMXmm Ø MAX. XNUMX cm

Cambio de polea rápido y fácil sin herramientas.

Ø MIN. 25mm

Ø MAX 10cm

*Cet outil rend extrêmement facile et rapide la finition de structures tubulaires ouvertes et fermées, telles que des balustrades et des mains courantes.*

*Avec différents rubans, vous pouvez passer du ponçage le plus agressif au satinage ou au polissage.*

*Les bras s'approchent et enroulent le ruban autour du tube, s'adaptant à son rayon et permettant une finition plus facile, plus rapide et plus uniforme. Enroule le tube jusqu'à 180°. Idéal pour la finition de structures tubulaires Changement de bandes rapide et facile sans outils.*

Ø MIN. 25mm

Ø MAX. 10cm

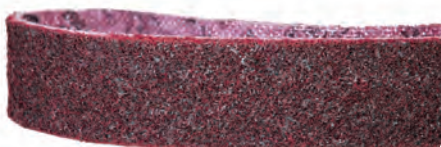
Art. SRW



Potencia Puissance	Banda Bande	Rpm Tours	€	COD
800 Watt	SV.760xH.40	700-3.000/min		8661

### BANDAS RECOMENDADAS - BANDES CONSEILLÉES

Art. SCB



Medida Dimensions	Coarse	Medium	Very Fine	Super Fine	Talco	
618 x H.40	7247	7248	7250	-	-	10
760 x H.40	7258	7259	7261	7260	7284	10

Art. NZX



Medida Dimensions	40	60	80	120	
618 x H.40	5766	5767	5768	5765	10
760 x H.40	5801	5802	5803	5800	10

Art. TNC



Medida Dimensions	€	A6	A16	A30	A45	A65	A100	A160	
618 x H.40		8012	8013	8014	8015	8011	8023	-	10
760 x H.40		8028	8024	8026	8027	8029	8023	8025	10

## LIJADORA DE TUBO - *PONCEUSE À TUBE*



Ideal para dos tipos diferentes de aplicaciones:

- Procesamiento de tubos, con los dos rodillos que se juntan para adaptarse al radio del tubo a mecanizar.
- Eliminación de soldaduras y acabado lineal en superficies planas, trabajando en apoyo en el rodillo frontal..

*Conçue pour deux types d'applications différentes:*

- *travailler les tubes, avec les deux rouleaux s'approchant pour s'adapter au rayon du tube à usiner.*
- *Pour enlever les cordons de soudure et donner une finition linéaire sur les surfaces planes, en travaillant en appui sur le rouleau de tête.*

Art. LNT



Potencia Puissance	Banda Bande	Rpm Tours	€	COD
800 Watt	SV.618xH.40	700-3.000/min		8663

## BRAZO PARA LIJAR TUBOS - *BRAS DE SATINAGE À BANDE POUR TUBES*



Brazo para lijar tubos con bandas abrasivas.  
Convierte tu amoladora en una satinadora de tubos.  
Se adapta a muchos modelos de amoladoras angulare  
de 115 y 125 con ajuste de velocidad.

*Transformez votre meuleuse en une satineuse pour tubes.  
Il peut être monté sur différents modèles de meuleuses angulaires  
de 115 et 125 mm avec régulateur de vitesse.*

Art. BRC



Banda Bande	€	COD
760x40		1300



## AMOLADORA NEUMÁTICA 97° - MEULEUSE À AIR A 97°



Amoladora angular, práctica y ligera, para el uso de productos con vástago. Arranque por palanca, escape trasero silencioso.

*Meuleuse à angle, légère et pratique pour produits sur tige. Système de démarrage avec manette de sécurité.*

Peso / Poids: **0.55 Kg.**

Consumo de aire / Consommation: **230 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **170 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **80 dB(A)**

Equipado con silenciador / Equipée de dispositif silencieux

**Art. SPN**

Potencia Puissance	Pinza Arbre	Velocità Tours	€	COD
0.4 HP	6 mm	22.000 rpm		7616

## AMOLADORA NEUMÁTICA RECTA - MEULEUSE DROITE À AIR



Amoladora neumática recta, práctica y ligera, para uso de productos con vástago, arranque por palanca, escape trasero silencioso.

*Meuleuse droite, légère et pratique pour emploi des produits sur tige, démarrage avec manette, échappement arrière.*

Peso / Poids: **0.55 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **230 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **170 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **80 dB(A)**

Equipado con silenciador / Equipée de dispositif silencieux

**Art. SPD**

Potencia Puissance	Pinza Arbre	Velocidad Tours	€	COD
0.4 HP	6 mm	22.000 rpm		7607

## AMOLADORA RECTA ROBUSTA - MEULEUSE DROITE



Peso / Poids: **0,78 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **430 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Presión / Pression: **90 PSI**

Longitud / Longueur: **188MM**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **85 dB(A)**

Escape frontal / Echappement frontal

**Art. SPH**

Potencia Puissance	Pinza Arbre	Velocidad Tours	€	COD
0.9 HP	6 mm	24.000 rpm		7610

## AMOLADORA NEUMÁTICA RECTA - MEULEUSE DROITE À AIR



Art. SDA-S



Potencia Puissance	Pinza Arbre	Velocidad Tours	€	COD
0.5 HP	6 mm	25.000 rpm		7361

Amoladora neumática recta, práctica y ligera, para uso de productos con vástago. Arranque por palanca, escape posterior silencioso.

*Meuleuse de haute qualité, légère et pratique pour emploi des produits sur tige, démarrage avec curseur, échappement frontal.*

Peso / Poids: **0.40 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **230 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **160 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **80 dB(A)**

Equipado con silenciador / Equipée de dispositif silencieux

## AMOLADORA NEUMÁTICA RECTA - MEULEUSE DROITE À AIR



Art. SDA-M

Potencia Puissance	Pinza Arbre	Velocidad Tours	€	COD
0.5 HP	6 mm	22.000 rpm		7360

Amoladora neumática recta, práctica y ligera, para uso de productos con vástago. Arranque por palanca, escape trasero silencioso.

*Meuleuse droite, légère et pratique pour emploi des produits sur tige, démarrage avec manette, échappement arrière.*

Peso / Poids: **0.87 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **350 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **170 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **80 dB(A)**

## AMOLADORA RECTA CON CUELLO LARGO - MEULEUSE DROITE ARBRE LONG



Art. SDA-L

Potencia Puissance	Pinza Arbre	Velocidad Tours	€	COD
0.5 HP	6 mm	4.400 rpm		7359

Amoladora neumática recta, práctica y ligera, para uso de productos con vástago. Arranque por palanca, escape trasero silencioso.

*Meuleuse droite, légère et pratique pour emploi des produits sur tige, démarrage avec manette, échappement arrière.*

Peso / Poids: **1.04 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **300 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **210 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **80 dB(A)**

## LIJADORA ORBITAL CUADRADA - PONCEUSE ROTO-ORBITALE CARRÉE



Lijadora orbital cuadrada con almohadilla para velour 110x100mm.  
Ligera, ergonómica y produce pocas vibraciones.  
Cambio rápido de la lija.  
Orbita de 5mm.

*Ponceuse orbitale carrée avec plateau auto-agrippant 110x100mm.  
changement rapide de la feuille auto-agrippante.  
Orbite de 5mm.*

Art. LSR



Potencia Puissance	Plato Plateau	Velocidad Vitesse	€	COD
0.4 HP	110x100	10.000 rpm		3776

## LIJADORA ORBITAL CON ASPIRACIÓN - PONCEUSE ROTO-ORBITALE AVEC ASPIRATION



Lijadora orbital, práctica y ligera, dotada de aspiración del polvo.  
Ideal para el lijado, el desbaste y el acabado de maderas y aceros.  
Rodillo interno de acero, plato de soporte incluido.

*Ponceuse excentrique légère et facile à utiliser dotée d'une aspiration  
de la poussière.*

*Parfaite pour le ponçage, le dégrossissage, la finition du bois et des métaux,  
rouleau en acier interne, équipée de plateau de soutien.*

Art. LVR

Potencia Puissance	Conexión Fixation	Diametro Diamètre	Velocidad Vitesse	€	COD
0.5 HP	5/16"	125	10.000 rpm		3777
	5/16"	150	10.000 rpm		3778

Orbita / Orbite: **5mm**

Peso / Poids: **1 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **340 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **80-85 dB(A)**

Dimensión plato / Dimension support: **150 mm**

## LIJADORA ORBITAL - PONCEUSE ROTO-ORBITALE



Lijadora orbital, práctica y ligera.  
Ideal para el lijado, el desbaste y el acabado de maderas y aceros.  
Rodillo interno de acero, plato de soporte incluido.

*Ponceuse excentrique légère et facile à utiliser . Parfaite pour le ponçage,  
le dégrossissage, la finition du bois et des métaux, rouleau en acier in-  
terne, équipée de plateau de soutien.*

Art. LNR

Potencia Puissance	Conexión Fixation	Diametro Diamètre	Velocidad Vitesse	€	COD
0.5 HP	5/16"	125	10.000 rpm		3757
	5/16"	150	10.000 rpm		3758

Orbita / Orbite: **5mm**

Peso / Poids: **1 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **340 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **80-85 dB(A)**

Dimensión plato / Dimension support: **150 mm**



## LIJADORA DE BANDA - MEULEUSE À BANDE ABRASIVE



Ideal para trabajos en puntos de difícil acceso. Arranque por palanca, el brazo de la lijadora se puede girar para alcanzar la posición deseada.

*Parfaite pour ponçage sur zones d'accès difficile, démarrage à manette, le bras de la ponçeuse peut être réglé pour joindre la position désirée.*

Peso / Poids: **0.95 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **113 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **320 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **81 dB(A)**

### Art. BST

Potencia Puissance	Banda Bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.53 HP	Sv. 330xH.10	16.000 rpm		1293

## LIJADORA DE BANDA - MEULEUSE À BANDE ABRASIVE



Ideal para trabajos en puntos de difícil acceso. Arranque por palanca, el brazo de la lijadora se puede girar para alcanzar la posición deseada.

*Parfaite pour ponçage sur zones d'accès difficile, démarrage à manette, le bras de la ponçeuse peut être réglé pour joindre la position désirée.*

Peso / Poids: **1.40 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **113 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **430 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **81 dB(A)**

### Art. BSC

Potencia Puissance	Banda Bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.53 HP	Sv. 520xH.20	16.000 rpm		1284

## LIJADORA DE BANDA - MEULEUSE À BANDE ABRASIVE



Ideal para trabajos en puntos de difícil acceso. Arranque por palanca, el brazo de la lijadora se puede girar para alcanzar la posición deseada.

*Suited for working small parts or places hard to reach, start by lever, rear exhaust. Sanding arm can be rotated to any angle.*

Peso / Poids: **0.98 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **113 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**

Longitud / Longueur: **385 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **88 dB(A)**

### Art. BSQ



Potencia Puissance	Banda Bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0,6 HP	Sv.457x13	17.000 rpm		1292

## LIJADORA DE BANDA - MEULEUSE D'ANGLE À BANDE



Ideal para trabajos en puntos de difícil acceso. Arranque por palanca, el brazo de la lijadora se puede girar para alcanzar la posición deseada.

*Parfaite pour ponçage sur zones d'accès difficile, démarrage à manette, le bras de la meuleuse peut être réglé pour joindre la position désirée.*

Peso / Poids: **0.85 Kg**  
Consumo de aire / Consommation: **113 l/min**  
Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**  
Longitud / Longueur: **196 mm**  
Presión / Pression: **90 PSI**  
Nivel de ruido / Niveau bruit: **81 dB(A)**

**Art. BSN**

Potencia Puissance	Banda Dimension bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.53 HP	Sv. 330xH.10	20.000 rpm		1291

## LIJADORA DE BANDA MULTIBRAZO - MEULEUSE MULTI BRAS



Ideal para trabajos en áreas de difícil acceso. Arranque por palanca, se puede girar el brazo de la lijadora para alcanzar la posición deseada.

*Parfaite pour ponçage sur endroits de difficile accès, démarrage à manette, le bras de la ponçeuse peut être réglé pour joindre la position désirée.*

Peso / Poids: **0.95 Kg**  
Consumo de aire / Consommation: **113 l/min**  
Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**  
Longitud / Longueur: **320 mm**  
Presión / Pression: **90 PSI**  
Nivel de ruido / Niveau bruit: **81 dB(A)**

**Art. BSX**

Potencia Puissance	Banda Dimension bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.53 HP	Sv. 330xH.6/10/20 Sv. 520xH.20	16.000 rpm		1299

## LIJADORA DE BANDA - PONCEUSE À BANDE



Peso / Poids: **1.40 Kg**  
Consumo de aire / Consommation: **113 l/min**  
Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**  
Longitud / Longueur: **180 mm**  
Presión / Pression: **90 PSI**  
Nivel de ruido / Niveau bruit: **87 dB(A)**

**Art. LNC**

Potencia Puissance	Banda Dimension bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.5 HP	Sv. 260xH.60	7.000 rpm		3754

## SATINADORA LINEAR - POLISSEUSE LINÉAIRE



Peso / Poids: **1 Kg**  
 Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **3/8"**  
 Presión / Pression: **90 PSI**  
 Nivel de ruido / Niveau bruit: **80 dB(A)**

### Art. LPL

Orbita Coup	Plato Dimension plateau	Velocidad Vitesse	€	COD
3 mm	95x180 mm	2.600 rpm		3761

## MICRO LIJADORA FLEXIBLE - MEULEUSE À ARBRE FLEXIBLE



Peso / Poids: **0.13 Kg**  
 Consumo de aire / Consommation: **80 l/min**  
 Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **1/4"**  
 Longitud / Longueur: **132 mm**  
 Presión / Pression: **90 PSI**  
 Escape trasero / Echappement arrière

### Art. MSP

Pinza Arbre	Velocidad Vitesse	€	COD
3 mm, 1/8"	60.000 rpm		4307

## MICRO LIJADORA - MINI-PONCEUSE À DOIGTS



### Art. LNS



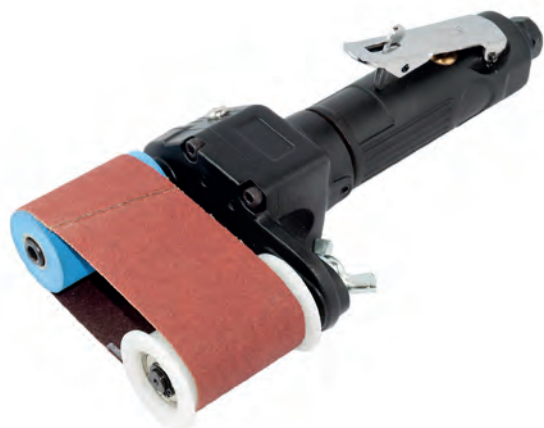
Potencia Puissance	Velocidad Vitesse	€	COD
0.5 HP	10.000 rpm		3759

Micro lijadora para trabajos de precisión.  
 Ideal para metal, madera, metales no ferrosos, pintura, piedra, etc.  
 Incluye 4 brazos de reemplazo para todos los tipos de tratamientos  
 (3 para productos con velour y 1 para productos adhesivos).  
 Cambio de brazo rápido y sencillo sin herramientas. Órbita de 3mm.

*Micro-ponceuse à doigts orbitale pour travaux de précision.  
 Idéal pour le métal, le bois, les métaux non ferreux, la peinture, la pierre, etc.  
 Comprend des bras de remplacement 4 pour tous les types de traitement  
 (3 pour les produits velcro et 1 pour les produits adhésifs).  
 Changement de bras rapide et facile sans outils. Orbite de 3mm.*



## LIJADORA DE BANDA - PONCEUSE À BANDE



Art. LNH

Potencia Puissance	Banda Dimension bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.5 HP	Sv. 240xH.45	7.500 rpm		3755

Peso / Poids: **0.76 Kg**

Consumo de aire / Consommation: **113 l/min**

Entrada (NPT) / Entrée (NPT): **3/8"**

Longitud / Longueur: **220 mm**

Presión / Pression: **90 PSI**

Nivel de ruido / Niveau bruit: **81 dB(A)**

## SATINADORA DE TUBO NEUMÁTICA - SATINEUSE POUR LES TUBES



Art. SPW



Potencia Puissance	Banda Dimension bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.4 HP	Sv. 760xH.40	3.300 rpm		7620

Satinadora neumática para tubos, permite un trabajo fácil y rápido de estructuras tubulares de acero, abiertas o cerradas, como barandillas, pasamanos, etc.

Con las bandas específicas se pueden realizar desbaste, satinado y "pulido espejo" de acero inoxidable y otros materiales. Los brazos se acercan y envuelven la banda alrededor del tubo, adaptándose a su radio y permitiendo un acabado más sencillo, rápido y uniforme.

Envuelve el tubo hasta 180°. Cambio rápido de la banda sin necesidad de herramientas.

*Cet outil rend extrêmement facile et rapide la finition de structures tubulaires ouvertes et fermées, telles que des balustrades et des mains courantes. Avec différents rubans, vous pouvez passer du ponçage le plus agressif au satinage ou au polissage. Les bras s'approchent et enroulent le ruban autour du tube, s'adaptant à son rayon et permettant une finition plus facile, plus rapide et plus uniforme. Enroule le tube jusqu'à 180°. Idéal pour la finition de structures tubulaires. Changement de la bande rapide et facile sans outils.*

## LIJADORA NEUMÁTICA PARA TUBOS - PONCEUSE À BANDE PNEUMATIQUE POUR TUBES



Art. LPW



Potencia Puissance	Banda Dimension bande	Velocidad Vitesse	€	COD
0.53 HP	Sv. 520xH.20	16.000 rpm		3775

Lijadora neumática de banda para tubos. Brazo ajustable hasta 90°.

Sustitución de la banda sin el uso de herramientas.

*Ponceuse à bande pneumatique pour tubes bras réglable jusqu'à 90°, ergonomique. Remplacement de bandes sans outils.*

# MÁQUINA ELIMINA RECUBRIMIENTOS - OUTIL POUR ENLÈVER LES REVÊTEMENTS



### CARACTERÍSTICAS:

Potencia/Power: 0,45 HP  
 Velocidad/Vitesse: 3500 rpm  
 Peso/Weight: 1 Kg  
 Consumo de aire / Consommation: 300 l/min  
 Entrada / Entrée: 1/4"  
 Longitud / Longueur: 270 mm  
 Presión / Pression: 90 PSI  
 Fijación / Fixation: 5/16"-24T

Máquina específica para quitar pegatinas, óxido y capas de pintura de la carrocería o de los cristales

Outil pour enlever rapidement adhésifs, rouille, vieilles couches de vernis, revêtements.

### ACCESORIOS INCLUIDOS / ACCESSOIRES INCLUS



Art. RPS

COD  
6675

Soporte para cepillo SFN

Support pour brosse SNF



Art. PNK

COD  
6022

Soporte para 2 discos BKD

Support pour deux disques BKD

Art. LPC

Potencia Puissance	€	COD
0.45HP		8664

### ACCESORIOS / ACCESSOIRES



**Elimina adhesivos** - Elimina adhesivos, decoraciones y pegatinas de la carrocería, de superficies metálicas y de vidrio.

*Enlèvement adhésifs* - Enlève les adhésifs décoratifs, bandes adhésives et couches de film dès la carrosserie, verre et métaux.



**Cepillo de alambre** - Para la preparación de superficies en la carrocería.

Se puede remover rápidamente el óxido y la pintura sin dañar la superficie.

*Brosse en fil pour la carrosserie.*

*Rouille et vernis sont éliminées sans endommager la base.*

Art. RGO

Medida Dimension	€	COD		
100		6084	1	4.000

Art. SFN

Medida Dimension	€	COD		
100		7423	1	4.000



Poleas de expansión centrifuga

Support à expansion



**Black cleaner** - Para emilinar viejas capas de pintura, en perfiles y superficies irregulares sin dañar la superficie.

*Black cleaner pour enlever vieux couches de vernis sans endommager la base*

Art. PAR

Medida Dimension	€	COD		
100x25		8721	1	4.000

Art. BKD

Medida Dimension	€	COD		
100		1255	1	6.000

### BANDAS SUGERIDAS / BANDES CONSEILLÉES

Art. NKM **NEW!**



Medida Dimension	€	Grano Grain	COD	
Ø100xH.25		40	1070	10
		60	1071	10
		80	1072	10
		120	1073	10

Art. TNC **NEW!**



Medida Dimension	€	Grano Grain	COD	
Ø100xH.25		A16	1311	10
		A30	1312	10
		A45	1313	10
		A65	1314	10
		A100	1315	10

Art. SCB **NEW!**



Medida Dimension	€	Grano Grain	COD	
Ø100xH.25		COARSE	1078	10
		MEDIUM	1079	10
		VERY FINE	1080	10

## AMOLADORA ANGULAR NEUMÁTICA - MEULEUSE D'ANGLE PNEUMATIQUE



Amoladora angular con empuñadura lateral y guarda de seguridad, para trabajos pesados.  
Escape trasero, de fácil empleo y silenciosa.  
El sistema de arranque por palanca previene arranques accidentales.  
Velocidad ajustable.

*Meuleuse d'angle pneumatique avec poignée latérale, pour travaux lourds avec protection. Échappement arrière, facile à manipuler et silencieuse. Le système de démarrage avec levier de sécurité empêche tout démarrage accidentel. Vitesse réglable.*

### Art. SPA

Potencia Puissance	Ø Disco Ø Disque	Velocidad Vitesse	€	COD
1.0 HP	115/125	12.000 rpm		7606

Peso / Weight: **1.80 kg**  
Entrada (NPT) / Inlet (NPT): **3/8"**  
Presión aire / Air pressure: **90 PSI**  
Longitud / Length: **270 mm**  
Ruido / Noise level: **85 dB(A)**  
Material / Material: **Alluminum**

## BISELADORA NEUMÁTICA - CHANFREINEUSE PNEUMATIQUE



Biseladora neumática ligera y compacta. para biselado de 45 grados.  
Control de la profundidad ajustable.

*Légère et compacte pour arrondir à 45 degrés.  
Contrôle de la profondeur réglable.*

### Art. SPO



Potencia Puissance	Profundidad Profondeur	Velocidad Vitesse	€	COD
0.25 HP	0.1 ~ 2.0 mm	30.000 rpm		7617



**PRODUCTOS PARA EL PULIDO - *PRODUITS POUR LE POLISSAGE***





## DISCOS DE ALGODÓN COSIDOS - DISQUE EN COTON COUSU

### Art. DCT

Ø	Agujero Alésage	€	COD	
150	12		8842	1
150	20		8852	1
200	20		8843	1
250	20		8844	1
300	20		8847	1
350	20		8848	1



Discos de tejido de algodón unidos y cosidos. Empleados para el pulido y el abrillantado de aceros en combinación con pastas abrasivas.

*Disques en coton cousu.  
A utiliser avec pâte abrasive pour polissage.*

### Art. MAF

COD  
4052

Husillo roscado  
Arbre fileté




## DISCOS DE SISAL Y ALGODÓN - DISQUES EN SISAL ET COTON



Para eliminar las marcas del abrasivo.  
Prepara las superficies para el pulido final con fieltro o algodón.  
Se usa en combinación con pastas abrasivas.

*Pour éliminer les rayures de l'abrasif et préparer la surface au polissage avec chiffon ou feutre.  
A utiliser avec pâte abrasive.*

### Art. DSC

Ø	Agujero Alésage	€	COD	
150	20		8857	1
200	20		8858	1
250	20		8859	1
300	20		8860	1
350	20		8861	1


## DISCOS DE SISAL - DISQUES COUSUS EN SISAL



Para eliminar las marcas del abrasivo.  
Prepara las superficies para el pulido con fieltro o algodón.  
Se usa en combinación con pastas abrasivas

*Pour éliminer les rayures de l'abrasif et préparer la surface au polissage avec chiffon ou feutre.  
A utiliser avec pâte abrasive.*

### Art. DSS

Ø	Agujero Alésage	€	COD	
150	20		8862	1
200	20		8863	1
250	20		8864	1
300	20		8865	1
350	20		8866	1

## DISCOS DE ALGODÓN VENTILADOS - DISQUES VENTILÉS




**DCV:** Discos de algodón ventilados  
*Disques ventilés en coton.*

**DMV:** discos ventilados de sisal y algodón  
*Disques ventilés en sisal.*

**DCVF:** discos ventilados de franela  
*Disques ventilés en coton feutré.*

## BRIDAS DE REDUCCIÓN PAIRE FLASQUES DE RÉDUCTION

### Art. FAL


Medida Dimension	€	COD	
55>25		2654	1
80>25		2656	1
180>25		8832	1




### Art. DCV

∅	Agujero Alésage	€	COD	
150	20		1645	1
200	20		1646	1
250	55		1647	1
300	80		1648	1
400	180		1649	1

### Art. DCVF


∅	Agujero Alésage	€	COD	
100	19 ES		1650	1
150	20		1651	1
200	20		1652	1
250	80		1653	1

### Art. DMV

∅	Agujero Alésage	€	COD	
150	20		1939	1
200	20		1940	1
250	55		1941	1
300	80		1942	1

## DISCOS DE ALGODÓN ONDULADOS - DISQUES ONDULÉS

### Art. DCO

∅	Agujero Alésage		€	COD	
200	20	14 Capas/Couches		1638	1
200	32	14 Capas/Couches		1639	1





## DISCOS DE ALGODÓN CON VÁSTAGO - *DISQUES EN COTON SUR TIGE*



Para el pulido y el abrillantado, se usan en combinación con pastas abrasivas. Velocidad periférica recomendada 5-10 m/s.

*Polissage avec pâte abrasive.  
Vitesse périphérique conseillée 5/10 m/s.*


### Art. DCG

Medida Dimension	€	COD	
50x12x6		1632	10
60x12x6		1633	10
80x12x6		1634	10
100x12x6		1631	10

## PULIDORES CON VÁSTAGO FORMA HONGO - *TAMPONS EN COTON SUR TIGE*




### Art. DCM

Medida Dimension	€	COD	
38x6		1635	10
50x6		1636	10
75x6		1637	10

## CILINDROS DE ALGODÓN - *TAMPON CYLINDRIQUE EN COTON*




### Art. CCG

Medida Dimension	€	COD	
38x38x6		1384	5
50x50x6		1385	5
63x63x6		1386	5

## CONOS DE ALGODÓN - CONES EN COTON




### Art. CSG

Medida Dimension	€	COD	
38x6		1557	5
50x6		1558	5
63x6		1559	5
75x6		1560	5

## FORMA CÚPULA - DÔME EN COTON



### Art. CCT

Medida Dimension	€	COD	
50x40		1388	5
63x50		1389	5
75x56		1390	5
100x75		1387	5



### Art. PND

COD  
6021

Perno para CCT

*Tige pour CCT*

## DISCO DE VELLÓN BLANCO - DISQUE NON TISSÉ BLANC



### Art. DNV

∅	Agujero Alésage	€	COD	
100	10		1943	10



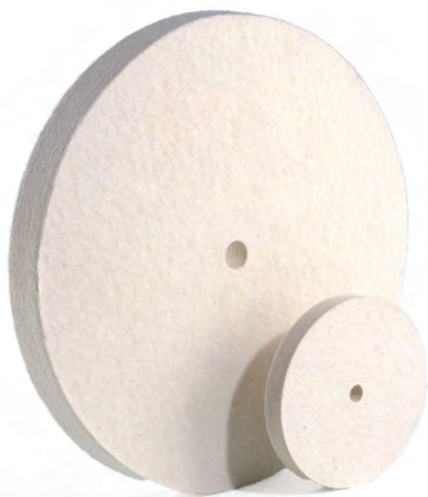
### Art. PNS-10

COD  
6028

Perno para discos DNV

*Tige pour disques ventilés DNV*

## DISCOS DE FIELTRO - DISQUES EN FEUTRE



Para el pulido espejo. Se usan en combinación con pastas diamantadas.  
Velocidad circunferencial recomendada: 5-10 m/s

*Polissage et poli miroir. Vitesse conseillée 5/10 m/s*

Art. DFF **NEW**

Medida Dimension	€	COD	
30x10x6		8735	10
45x10x6		8736	10
60x10x6		8737	10
80x10x10		8738	10
100x13x10		8722	1
100x20x10		8723	1
150x 6x25		8724	5
150x13x15		8725	1
150x25x15		8726	1
150x40x20		8727	1
200x13x15		8730	1
200x25x15		8731	1
200x40x20		8728	1
250x25x15		8732	1
250x50x20		8733	1
300x30x20		8734	1

## DISCOS DE FIELTRO CON VELOUR - DISQUE AUTO-AGRIPIANT EN FEUTRE



Discos de fieltro para el pulido espejo, se usan en combinación con pastas abrasivas. **Para el plato soporte ver página 86**

*Disques en feutre pour finition à utiliser avec la pâte abrasive ou à polir.  
Pour le plateau de soutien voir page 86*

Art. DFV

Medida Dimension	€	COD	
75		1684	10
115		1680	10
125		1681	10
150		1682	10
180		1683	10

## DISCOS DE FIELTRO CÓNICOS - DISQUE EN FEUTRE CONIQUE



Art. DFC

Medida Dimension	€	COD	
100x12xM14		1673	1
115x12xM14		1674	1

Discos de fieltro a copa con rosca M14, para el pulido espejo, se usan en combinación con pastas abrasivas o compound.

*Nettoyage et poli miroir.*



## DISCOS DE FIELTRO CON ROSCA M14 - DISQUES EN FEUTRE M14



Art. DFU



Medida Dimension	€	COD		
115xM14		1679	5	4.000

Para el pulido espejo, se usan en combinación con pastas abrasivas.

*Polie miroir avec pâte abrasives et polissants.*

## DISCOS DE ALGODÓN - DISQUES EN COTON



Art. DSU



Medida Dimension	€	COD	
100x20x10		8621	1
130x20x10		8622	1
150x18x20		2069	1
200x18x20		2070	1
250x18x20		2071	1
300x18x20		2072	1

Discos de algodón con una sola costura. Para pulido, abrillantado y pulido espejo de metales.

*Disques en coton à simple couture utilisés pour nettoyer, polir ou briller les métaux.*

## DISCOS DE TRAPO COSIDO - DISQUES COUSUS EN TISSU



Art. DPT

Medida Dimension	Agujero Alésage	€	COD	
150	20		573	1
200	20		574	1
250	20		575	1
300	20		576	1

Para el empleo con pulidoras manuales.  
Para pulido y pre abrillantado.

*Emploi sur polisseuses manuelles. Couture à spirale, pour polissage et finition brillante sur acier inox et poêles.*

## DISCOS DE ALGODÓN ESPECIAL - DISQUES EN COTON SPÉCIAL



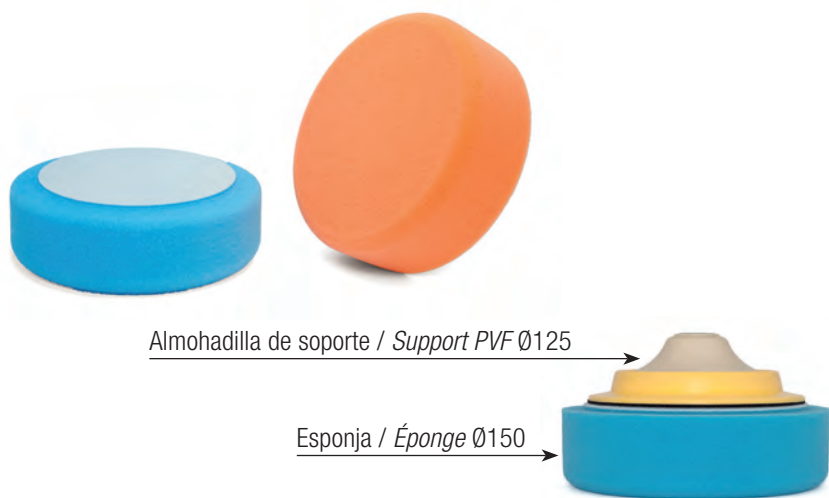
Art. DCS

Medida Dimension	€	COD		
110x50x19,1		580	2	6.800

Para el pulido espejo en combinación con pastas abrasivas o diamantadas.

*Poli miroir avec pâte abrasives et à polir.*

## ESPONJAS DE PULIDO - ÉPONGE POUR POLISSAGE



Disponibles en diferentes durezas y porosidades, para el uso con pastas pulidoras.

**SAL-G** Amarillo, primer pulido, dureza media, porosa

**SAL-B** Azul, primer pulido, dureza media, fina

**SAL-A** Anaranjado, pulido, dureza media, fina

**SAL-N** Negra, muy suave, fina, pulido final

*Disponibles dans plusieurs duretés et porosités, à utiliser avec les pâtes abrasives pendant le polissage.*

**SAL-G** Jaune, Premier polissage, dureté moyenne

**SAL-B** Bleu Premier polissage, dureté moyenne, fin

**SAL-A** Orange Polissage, dureté moyenne, fin

**SAL-N** Noir, très souple, fin, polissage final

### Art. SAL

Medida Dimension	Tipo Type	€	COD		
80x25	Anaranjado/Orange		7000	1	8.000
150x50	Anaranjado/Orange		6995	1	4.500
80x25	Azul/Bleu		7001	1	8.000
150x50	Azul/Bleu		6996	1	4.500
80x25	Amarillo/Jaune		7002	1	8.000
150x50	Amarillo/Jaune		6997	1	4.500
80x25	Negro/Noir		7003	1	8.000
150x50	Negro/Noir		6998	1	4.500

## PLATOS PARA ESPONJAS - PLATEAU POUR ÉPONGES



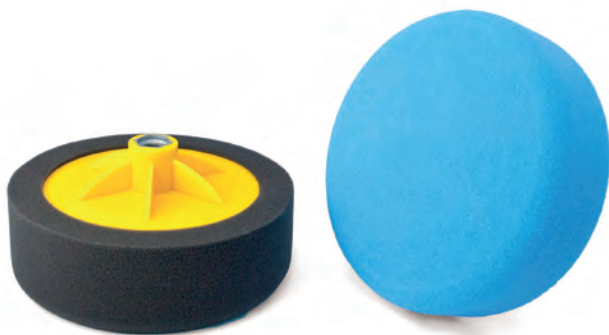
La espuma de poliuretano microporosa absorbe las vibraciones, es flexible, duradera y muy resistente.

*La mousse de polyuréthane microporeuse est flexible et absorbe les vibrations, durable et très résistante.*

### Art. PVF

Medida Dimension	€	COD	
125xM14		6052	1

## ESPONJAS DE PULIDO CON ROSCA M14 - ÉPONGE ATTACHE M14



Disponibles en diferentes durezas y porosidades, para el uso con pastas pulidoras.

**SML-G** Amarillo, primer pulido, dureza media, porosa  
**SML-B** Azul, primer pulido, dureza media, fina  
**SML-A** Anaranjado, pulido, dureza media, fina  
**SML-N** Negra, muy suave, fina, pulido final

*Disponibles dans plusieurs duretés et porosités, à utiliser avec les pâtes abrasives pendant le polissage.*

**SML-G** Jaune, Premier polissage, dureté moyenne, porose.  
**SML-B** Bleu Premier polissage, dureté moyenne, fin  
**SML-A** Orange Polissage, dureté moyenne, fin  
**SML-N** Noir, très souple, fin, polissage final

### Art. SML

Medida Dimension	Tipo Type	€	COD		
150x50xM14	Anaranjado/Orange		7549	1	4.500
	Azul/Bleu		7550	1	4.500
	Amarillo/Jaune		7551	1	4.500
	Negro/Noir		7552	1	4.500

## ESPONJAS CON CENTRO EMBUTIDO - ÉPONGE POUR POLISSAGE LOGEMENT CENTRAL



Centro embutido con velour y superficie con canales en forma de diamante, para dispersar el calor. El flujo de aire que atraviesa los canales ayuda a mantener baja la temperatura.

**SDL-G** Amarillo, primer pulido, dureza media, porosa  
**SDL-B** Azul, primer pulido, dureza media, fina  
**SDL-A** Anaranjado, pulido, dureza media, fina  
**SDL-N** Negra, muy suave, fina, pulido final

*Logement pour centrer et face avec rayures à forme diamant pour disperser la chaleur.*

*L'air passe dans les canaux et baisse la température des surfaces. Même performance que l'éponge avec surface plane.*



### Art. SDL

Medida Dimension	Tipo Type	€	COD		
150x35	Anaranjado/Orange		7401	1	4.500
	Azul/Bleu		7402	1	4.500
	Amarillo/Jaune		7403	1	4.500
	Negro/Noir		7404	1	4.500

**SDL-G** Jaune, Premier polissage, dureté moyenne, porose  
**SDL-B** Bleu Premier polissage, dureté moyenne, fin  
**SDL-A** Orange Polissage, dureté moyenne, fin  
**SDL-N** Noir, très souple, fin, polissage final




## BOINAS DE LANA - DISQUES MOUTON AUTO-AGRIPPANTS

Boinas de lana merina para el pulido de superficies barnizadas.  
Se utilizan con platos de soporte tipo VDP o VDR, según el tipo de trabajo y herramienta.

*Disques en laine mérinos pour polissages des surfaces laquées, auto agrippants. Emploi avec plateau de soutien type VDP, DVR, selon l'emploi et l'outil.*

### Art. DLL

Medida Dimension	€	COD	
75		1859	10
115		1854	1
125		1855	1
135		1856	1
150		1857	1
180		1858	1

## BOINAS DE LANA TRENZADA - DISQUE EN LAINE TORSADE



Para el pulido de superficies barnizadas y mármol.

*Polissage des surfaces laquées et marbre.*

### Art. CVL

Medida Dimension	€	COD	
200		1561	1


## PLATOS DE SOPORTE PARA BOINAS DE LANA - PLATEAU POUR DISQUES EN LAINE CVL



Para abrillantar superficies barnizadas y mármol.

*Polissage des surfaces laquées et marbre.*

### Art. PVL

Medida Dimension	€	COD	
175xM14		6057	1

## PASTAS ABRASIVAS - PÂTES ABRASIVES



### Art. PAS

Tipo Type	Peso aproximado Poids environ	€	COD	
Blanca/Blanc	750 g		5998	5
Azul/Bleu	1 Kg		5997	5
Rosa/Rose	950 g		6000	5
Verde/Vert	860 g		6001	5
Amarillo/Jaune	740 g		5999	5
Verde Oscuro/Vert foncé	900 g		595	5
Beige/Beige	900 g		598	5

Ahorra el 6% comprando la caja completa de 21 bloques.

### Art. PAS21

Garde le 6% en achetant boîte industrielle de 21 pcs.

Tipo Type	Piezas Pieces	€	COD	
Blanca/Blanc	21		5993	1
Azul/Bleu	21		5992	1
Rosa/Rose	21		5995	1
Verde/Vert	21		5996	1
Amarillo/Jaune	21		5994	1
Verde Oscuro/Vert foncé	21		8992	1
Beige/Beige	21		8993	1

**Blanca:** Pasta grasa para acompañar el desbaste y el primer paso con sisal, alambre de acero o nylon. Para latón, plata, zamak y acero inoxidable.

**Azul:** Pasta medio/grasa para abrillantado, segundo paso. Acompaña los discos de algodón con acero, zamak y latón.

**Rosa:** Pasta medio/grasa para pulido y abrillantado. Acompaña los discos en el segundo paso del pulido de latón, plata, aluminio, cromo y zamak.

**Verde:** Pasta medio/grasa para acompañar el sisal en el acabado del acero inoxidable.

**Amarillo/Marrón:** Corte elevado, para eliminar marcas de joyería y plata.

**Verde Oscuro:** Pasta grasa para abrillantado con telas suaves; para acero, cromo, latón y plata.

**Beige:** Pasta seca, para abrillantar materiales acrílicos, plexiglass, madera y cromo.

*Blanche: Pâte grasse à utiliser pour le dégrossissage, et au premier passage du sisal, fil d'acier, fil de nylon. Laiton, argent, cuivre, zamak, inox.*

*Blue: Pâte demi graisse pour coupe fin, brillantage, deuxième passage. A utiliser avec les disques en coton sur acier, zamak, laiton.*

*Rose: Pâte demi graisse pour polissage et brillantage. A utiliser avec la toile dans le deuxième passage et pour le polissage de laiton, argent, aluminium, chrome et zamak.*

*Vert: Pâte demi graisse à utiliser avec le sisal et finition d'aciers inox*

*Jaune: Très coupante pour éliminer les rayures dès argenterie et métaux précieux*

*Vert foncé: Pâte grasse finition brillante avec toiles souples; aciers, chrome, laiton et finition des argenteries.*

*Beige: Composition sèche pour finition brillante avec toiles souples sur matériaux acrílicos, plexiglass, bois.*

## PASTA LÍQUIDA - PÂTE LIQUIDE POUR POLISSAGE À LA MAIN



### Art. PLM

Contenido Quantité	Tipo Type	€	COD	
200 ml	AZUL/BLUE		8607	1
200 ml	NEGRO/BLACK		8608	1

**Azul:** Para renovar el brillo de acero inoxidable, aluminio, cobre y partes cromadas de automobiles y motocicletas. Se utiliza a mano con un paño.

**Negro:** Pasta menos tenaz, para acero, aluminio, oro, plata y plástico.

**Se utiliza manualmente con un paño.**

*Blue: Pour rendre brillant l'acier inox, l'aluminium, cuivre, parties en chrome des autos e motos.*

*A utiliser à la main avec un tissu.*

*Noir: Pâte moins tenace, pour acier, aluminium, or, argent et plastique.*

**A utilizar à la main avec un tissu.**

## PASTA LIQUIDA - PÂTE LIQUIDE



### Art. PAL

Tipo Type	Peso Poids	€	COD	
Azul/LBleu	1 Kg		588	1
Blanca/Blanc	1 Kg		589	1

**Azul:** Pasta liquida para abrillantado de metales, acero inoxidable, aluminio, moldes con formas particulares en acero.

**Blanca:** Pasta liquida para el desbaste, ayuda a eliminar las rayas durante el desbaste.

**BLUE:** Pâte abrasive liquide pour finition brillante

Application: métaux, inox, aluminium pour finition brillante des moules avec formes particulières en acier. Emploi avec outils, à la main avec un tissu polish pour polissage industriel. Moins de rendement que la pâte solide, mais efficace

**Blanche:** Pâte abrasive liquide pour coupe et dégrossissage.

Application: dégrossissage

Elimination des rayures après l'ébarbage.

## PASTA ABRASIVA SUPER ESPEJO - PÂTE ABRASIVE SUPER POLI MIROIR



### Art. PSM

Tipo Type	peso aproximado a bloque Poids approx. la pièce	€	COD	
Azul/LBleu	400 g		6035	4
Rosado/Rose	400 g		6036	4

**Azul:** Pasta solida para obtener un super abrillantado, se usa a mano con un paño o con discos de algodón suave tipo DCS., discos de franela, discos sin costuras y discos de algodón de diámetro pequeño. Ideal tambien para el pulido con discos de algodón con vástago montados en taladros. Optimo grado de pulido a bajas velocidades.

**Rosa:** Pasta sólida para obtener un super abrillantado con máquinas en combinación con discos de algodón de diámetro 200mm o más. Para pulido a mano o a bajas velocidad utilizar la pasta azul.

**Blue:** Pâte pour brillantage et obtenir un effet super poli miroir, à utiliser pour le ponçage à la main ou avec disques en coton souple type DCS disques flanelle, disques non cousus et disques de coton de petit diamètre (150 ou moins) Parfait pour ponçage avec disques en coton sur tige. Ponçage à basse vitesse.

Pour emploi à la machine utiliser le composite rose

**Rose:** Pâte pour brillantage et obtenir un effet super poli miroir, à utiliser pour le ponçage à la machine avec disques en coton à partir de diamètre 200. Ponçage à la main à basse vitesse utiliser la pâte blue.

## PASTA DIAMANTADA - PÂTE DIAMANTÉE



Pasta diamantada soluble en agua, jeringa de 5 gr.

Pâte diamante soluble dans l'eau, aiguille de 5 gr.

### Art. PAD

	€	Granos / Grains												
		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	5.0	7.0	10	14	20	28	40	
5 g		5953	5954	5955	5956	5957	5958	5959	5960	5961	5962	5963	5964	1



# CEPILLOS DE ALAMBRE - BROSSES EN FIL





## CEPILLO COPA CON ALAMBRES ONDULADOS - *BROSSE BOISSEAU EN FIL*



Cepillo de copa con alambres ondulados para usarse con amoladoras angulares, para rebabas y cepillado de grandes superficies

\* Bajo pedido agujero 22 mm

*Elles s'utilisent avec meuleuses d'angle, ébavurage, brossage de grandes surfaces.*

\* Sur demande trou 22 mm

Art. STO	Alambre/Fil	0,3			
Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
60xM14		7745	-	1	12.500
		-	7746	1	12.500
80xM14*		7747	-	1	8.500
		-	7748	1	8.500
100xM14*		7739	-	1	8.500
		-	7740	1	8.500
120xM14*		7741	-	1	6.500
		-	7742	1	6.500
150xM14		7743	-	1	4.500
		-	7744	1	4.500

## CEPILLO CÓNICO CON ALAMBRES ONDULADOS - *BROSSE CONIQUE À FILS ONDULÉS*



Para el uso con amoladoras angulares.

*Elles s'utilisent sur meuleuses d'angle.*

Art. SCO	Alambre/Fil	0,3			
Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
90xM14		7333	-	1	12.500
		-	7334	1	12.500
120xM14		7329	-	1	12.500
		-	7330	1	12.500
150xM14		7331	-	1	6.500
		-	7332	1	6.500

## CEPILLO CIRCULAR CON ALAMBRES ONDULADOS - *BROSSE CIRCULAIRE FILS ONDULÉS*



Cepillo agresivo, de alto rendimiento, duradero, para uso con máquinas estacionarias o muelas de banco. Solo las puntas de los filamentos deben entrar en contacto con la pieza de trabajo. Para eliminación de óxidos, corrosiones, pinturas, etc.

*Brossage avec meuleuse droite ou sur touret. Seulement la pointe du fil doit entrer en contact avec la pièce à travailler*

Art. SCF	Alambre/Fil	0,3			
Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
125x25x20		7303	-	1	8.500
		-	7304	1	8.500
150x25x32		7305	-	1	6.000
		-	7306	1	6.000
175x25x32		7307	-	1	4.500
		-	7308	1	4.500
200x25x32		7309	-	1	4.500
		-	7310	1	4.500
250x25x32		7311	-	1	3.600
		-	7312	1	3.600

## CEPILLO COPA CON ALAMBRES TRENZADOS - *BROSSE BOISSEAU RENFORCÉE*



Eliminación de óxidos, pinturas, etc.  
Adapta para el trabajo de grandes superficies.  
Con anillo de refuerzo que eleva la agresividad.

*Application sur grandes surfaces, pour éliminer la calamine, vernis, rouille. Brosse agressive grâce à la bague de renforce.*

<b>Art. STR</b>	Alambre/Fil	0,5
-----------------	-------------	-----

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
80xM14		7760	-	1	8.500
		-	7761	1	8.500
100xM14		7753	-	1	7.000
		-	7754	1	7.000
120xM14		7755	-	1	6.500
		-	7756	1	6.500

## CEPILLO COPA CON ALAMBRES TRENZADOS - *BROSSE À FILS TORSADES*



Eliminación de óxidos, pinturas, etc.  
Adecuado para el trabajo de grandes superficies.

*Application sur grandes surfaces, pour éliminer la calamine, vernis, rouille.*

<b>Art. STC</b>	Alambre/Fil	0,5
-----------------	-------------	-----

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
65xM14		7715	-	1	12.500
		-	7716	1	12.500
70xM14		7717	-	1	12.500
		-	7718	1	12.500

## CEPILLO CÓNICO CON ALAMBRES TRENZADOS - *BROSSE CONIQUE À FILS TORSADES*



Parecido al STR, pero adecuado para alcanzar las esquinas.  
Para eliminar calamina, pintura y óxido.

*Mieux accès aux coins. Elimination de calamine, vernis, rouille.*

<b>Art. SCR</b>	Alambre/Fil	0,5
-----------------	-------------	-----

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
100xM14		7342	-	1	12.500
		-	7343	1	12.500
115xM14		7344	-	1	12.500
		-	7345	1	12.500
120xM14		7346	-	1	12.500
		-	7347	1	12.500



## CEPILLO CIRCULAR CON ALAMBRES TRENZADOS - *BROSSE CIRCULAIRE À FILS TORSADES*



Para procesados pesados, limpieza de cordones de soldadura y para obtener una superficie con huellas más evidentes. Posibilidad de trabajo con altas velocidades.

*Opérations lourdes, nettoyage cordons de soudure, pour obtenir une surfaces avec traces marquées.*

Art. SCN		Alambre/Fil	0,5	NEW			
Medida Dimension		€	Acero Acier	Inox			
100x22	Simple/Simple		7316	-	1	12.500	
	Simple/Simple		-	7317	1	12.500	
115x22	Simple/Simple		7319	-	1	9.000	
	Simple/Simple		-	7320	1	9.000	
150x22	Simple/Simple		7322	-	1	9.000	
	Simple/Simple		-	7323	1	9.000	
175x22	Simple/Simple		7325	-	1	9.000	
200x22	Simple/Simple		7326	-	1	8.500	
	Simple/Simple		-	7327	1	8.500	
100x22	Doble/Double		7318	-	1	12.500	
115x22	Doble/Double		7321	-	1	9.000	
150x22	Doble/Double		7324	-	1	9.000	
200x22	Doble/Double		7328	-	1	8.500	

## CEPILLO CIRCULAR CON ALAMBRES TRENZADOS ROSCA M14 - *BROSSE CIRCULAIRE À FILS TORSADES M14*



Para procesos pesados, limpieza de cordones de soldadura y para obtener una superficie con huellas más evidentes. Posibilidad de trabajo con altas velocidades.

*Opérations lourdes, nettoyage cordons de soudure, pour obtenir une surfaces avec traces marquées.*

Art. SGM		Alambre/Fil	0,5			
Medida Dimension		€	Acero Acier	Inox		
100xM14			7441	-	1	12.500
115xM14			7442	-	1	12.500
			-	7443	1	12.500
125xM14			7444	-	1	11.000
			-	7445	1	11.000
150xM14			7446	-	1	9.000
178xM14			7447	-	1	9.000
200xM14			7448	-	1	8.500

## CEPILLO COPA DE ALAMBRE TRENZADO CON VÁSTAGO - *BROSSE BOISSEAU SUR TIGE À FILS TORSADES*



Art. SGL		Alambre/Fil	0,5			
Medida Dimension		€	Acero Acier	Inox		
75x6			7439	-	10	12.500
			-	7440	10	12.500

Forma de copa, para cepillado frontal agresivo y para alcanzar las esquinas.

*Forme à boisseau, pour rejoindre les coins et travailler frontalement.*

## CEPILLO DE ALTA DENSIDAD - *BROSSE HAUTE DENSITÉ*



Utilizado generalmente para la limpieza de las soldaduras en el sector de tuberías. Elimina incrustaciones y residuos de plástico o caucho. El alambre es fino y de alta densidad. Ideal también para trabajar en ranuras y esquinas.

*Adaptée pour le polissage dans le domaine de Pipeline. Enlève les incrustations, la rouille et les résidus de plastique et caoutchouc. Le fil est plus soutil et à haute densité. Parfait aussi pour travailler dans les fissures et coins.*

<b>Art. SBF</b>	Alambre/Fil	0,5
-----------------	-------------	-----



Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
115x22		7175	-	1	12.500
125x22		7176	-	1	11.000
150x22		7177	-	1	9.800
		-	7178	1	9.800
175x22		7179	-	1	9.000

## CEPILLO DE ALTA DENSIDAD ROSCA M14 - *BROSSE HAUTE DENSITÉ M14*



Utilizado generalmente para la limpieza de las soldaduras en el sector de los oleoductos. Elimina incrustaciones y residuos de plástico o caucho. El alambre es más delgado y de alta densidad. Ideal también para trabajar en ranuras y esquinas. El agujero roscado M14 facilita el montaje en amoladoras angulares.

*Conçue pour le polissage dans le domaine de Pipeline. Enlève les incrustations, la rouille et les résidus de plastique et caoutchouc. Le fil est plus fin et à haute densité. Parfait aussi pour travailler dans les fissures et coins. L'attache M14 facilite le montage sur les meuleuses d'angle.*

<b>Art. SBM</b>	Alambre/Fil	0,5
-----------------	-------------	-----



Medida Dimension	€	Acero Acier	inox		
100xM14		7180	-	1	12.500
		-	7181	1	12.500
115xM14		7182	-	1	12.500
		-	7183	1	12.500
125xM14		7184	-	1	11.000
		-	7185	1	11.000
175xM14		7186	-	1	9.000
		-	7187	1	9.000

## CEPILLO DE ALAMBRE TRENZADO CON VÁSTAGO - *BROSSE SUR TIG À FILS TORSADES*



Para limpieza de cordones de soldadura y eliminación de óxidos. Cepillo agresivo, con posibilidad de trabajo con altas velocidades.



*Polissage, enlèvement rouille, cordons de soudage.*

<b>Art. SGR</b>	Alambre/Fil	0,5
-----------------	-------------	-----

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
75x6		7477	-	10	15.000
		-	7478	10	15.000
85x6		7479	-	10	13.800
100x6		7475	-	10	12.500
		-	7476	10	12.500

## CEPILLO CIRCULAR CON VÁSTAGO - *BROSSE CIRCULAIRE SUR TIGE*

**Art. SGO** Alambre/Fil 0,3

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
20x5x6		7454	-	25	6.000
		-	7455	25	6.000
30x5x6		7456	-	25	6.000
		-	7457	25	6.000
40x5x6		7458	-	25	6.000
		-	7459	25	6.000
50x6x6		7460	-	25	4.500
		-	7461	25	4.500
60x6x6		7462	-	10	4.500
		-	7463	10	4.500
70x8x6		7464	-	10	4.500
		-	7465	10	4.500
70x13x6		7466	-	10	4.500
		-	7467	10	4.500
80x8x6		7468	-	10	4.500
		-	7469	10	4.500
100x10x6		7449	-	10	4.500
		-	7450	10	4.500
100x15x6		7452	-	10	4.500
		-	7453	10	4.500





Para eliminación de soldaduras, óxidos, y pequeñas rebabas.

Vástago: 6mm

*Nettoyage soudure, ébavurage léger, enlèvement vernis, calamine, rouille.*


*Tige: 6 mm*

### ALTA VELOCIDAD - *HAUTE VITESSE*

Medida Dimension	€	Inox		
80x8x6		7470	10	12.500
100x10x6		7451	10	12.500

## CEPILLO EN COPA CON VÁSTAGO - *BROSSE BOISSEAU SUR TIGE*

**Art. STG** Alambre/Fil 0,3

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
40x6		7719	-	20	4.500
		-	7720	20	4.500
50x6		7721	-	20	4.500
		-	7722	20	4.500
60x6		7723	-	10	4.500
		-	7724	10	4.500
70x6		7725	-	10	4.500
		-	7726	10	4.500
80x6		7727	-	10	4.500
		-	7728	10	4.500



Para eliminación de soldaduras, óxidos, pinturas y pequeñas rebabas.

Adapta para el trabajo con grandes superficies.

Vástago: 6mm.

*Nettoyage frontal de soudures, ébavures légères, enlèvement de vernis, calamine, rouille.*

*Tige: 6 mm.*



## CEPILLOS INDUSTRIALES DE ALTA VELOCIDAD - *BROSSES MÉTALLIQUES À HAUTE VITESSE*

Art. **SGS**

Alambre/Fil 0,3



Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
30x9x6		7483	-	10	20.000
		-	7484	10	18.000
40x9x6		7487	-	10	18.000
		-	7488	10	15.000
40x18x6		7485	-	10	15.000
		-	7486	10	15.000
50x10x6		7489	-	10	15.000
		-	7490	10	15.000
50x20x6		7491	-	10	12.000
		-	7492	10	12.000
60x10x6		7493	-	10	20.000
		-	7494	10	18.000
60x20x6		7495	-	10	18.000
		-	7496	10	15.000
70x20x6		7497	-	10	15.000
		-	7498	10	15.000
80x20x6		7499	-	10	15.000
		-	7500	10	15.000
100x20x6		7481	-	10	12.000
		-	7482	10	12.000



Espesor aumentado y mayor resistencia a la velocidad.

*Plus d'épaisseur et elles sont fabriquées avec un filant à haute résistance.*

## CEPILLO CÓNICO CON VÁSTAGO - *BROSSE CONIQUE SUR TIGE*

Art. **SCG**

Alambre/Fil 0,3

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
90x6		7313	-	10	12.500
		-	7314	10	12.500



Limpieza de soldaduras, óxidos y rebabas pequeñas en puntos de difícil acceso.

Vástago: 6mm.

*Nettoyage endroits difficiles d'accès de soudures, enlèvement de vernis, calamine, rouille.*

*Tige: 6 mm*

## CEPILLO FRONTAL - *BROSSE PINCEAU*



Para el uso frontal y en zonas de difícil acceso, como tubos, pistones, etc.

*Travaux frontals endroits difficiles d'accès.*

<b>Art. SFG</b>	Alambre/Fil	0,3
-----------------	-------------	-----

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
10x6		7411	-	25	20.000
		-	8834	25	20.000
15x6		7412	-	25	20.000
		-	7413	25	20.000
20x6		7414	-	25	20.000
		-	7415	25	20.000
25x6		7416	-	25	20.000
		-	7417	25	20.000
30x6		7418	-	25	20.000
		-	7419	25	20.000

## CEPILLO FRONTAL EN PUNTA - *BROSSE PINCEAU POINTUE*



Eliminación de óxidos, pinturas y rebabas.

Para el uso frontal y en zonas de difícil acceso, como tubos, pistones, etc.

*Travaux frontals endroits difficiles d'accès.*

<b>Art. SFP</b>	Alambre/Fil	0,3
-----------------	-------------	-----

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
12x6		7424	-	25	4.500
		-	7425	25	4.500
24x6		7426	-	25	4.500
		-	7427	25	4.500

## CEPILLO FORMA DE HONGO - *BROSSES À CHAMPIGNON*



<b>Art. SFM</b>	Alambre/Fil	0,3	
-----------------	-------------	-----	--

Medida Dimension	€	Acero Acier		
20x6		7420	25	4.500
30x6		7421	25	4.500
40x6		7422	25	4.500

Para tareas en lugares de difícil acceso.

*Pour applications frontales d'endroits difficiles d'accès.*

## CEPILLO FRONTAL CON ALAMBRE TRENZADO CON VÁSTAGO - *BROSSES À CHAMPIGNON*



Para aplicaciones de limpieza intensas, limpieza frontal de cordones de soldaduras, pequeñas rebabas y eliminación de óxido. Para obtener una superficie con huellas más evidentes.

*Pour applications frontales d'endroits difficiles d'accès.*

**Art. SFT**

Alambre/Fil 0,5

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox		
19x6		7428	-	25	20.000
		-	7429	25	20.000
22x6		7430	-	25	20.000
		-	7431	25	20.000
25x6		7432	-	10	20.000
		-	7433	10	20.000
30x6		7434	-	10	20.000
		-	7435	10	20.000

## CEPILLO CIRCULAR CON AGUJERO - *BROSSE CIRCULAIRE*

**Art. SCS**

Alambre/Fil 0,15

Medida Dimension	€	Acero Acier		
150x5x25		7348	5	6.000
200x5x25		7351	5	4.500
250x5x25		7354	5	3.600



## ESCOBILLAS DE ACERO - *GOUPILLON EN ACIER*

**Art. STB**

Alambre/Fil 0,2

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	Acero Acier	Inox	
10	63/135		7697	-	10
			-	7698	10
13	75/150		7699	-	10
			-	7700	10
16	75/150		7701	-	10
			-	7702	10
19	75/150		7703	-	10
			-	7704	10
22	100/150		7705	-	10
			-	7706	10
25	100/150		7707	-	10
			-	7708	10
38	125/150		7709	-	10
			-	7710	10



Escobillas de acero con alambres, para tareas manuales o con máquinas portátiles o estacionarias. Ideal para la limpieza de calderones, hoyos de acero y roscas. Elimina óxidos e incrustaciones.


*Goupillons en acier pour emploi à la main ou avec machines portatives ou fixes.*

*Polissage de chaudières, trous en aciers, filetage, enlève oxydations et incrustations.*



## ESCOBILLAS CON MANGO ROSCADO - *GOUPILLON FILETE*

### Art. STA

Medida Dimension	Alambre Fil	€	Acero Acier	Inox	Nylon	
8xM6	0,2		7695	-	-	10
			-	7693	7694	10
10xM6	0,2		7662	-	-	10
			-	7660	7661	10
12xM6	0,2		7665	-	-	10
			-	7663	7664	10
16xM6	0,2		7668	-	-	10
			-	7666	7667	10
20xM6	0,2		7671	-	-	10
			-	7669	7670	10
25xM6	0,2		7674	-	-	10
			-	7672	7673	10
28x1/2"	0,2		7677	-	-	10
			-	7675	7676	10
30x1/2"	0,3		7680	-	-	10
			-	7678	7679	10
33x1/2"	0,3		7681	-	-	10
38x1/2"	0,3		7682	-	-	10
40x1/2"	0,3		7683	-	-	10
45x1/2"	0,3		7684	-	-	10
50x1/2"	0,3		7685	-	-	10
53x1/2"	0,3		7686	-	-	10
60x1/2"	0,3		7687	-	-	10
65x1/2"	0,3		7688	-	-	10
70x1/2"	0,3		7689	-	-	10
75x1/2"	0,3		7690	-	-	10
82x1/2"	0,3		7691	-	-	10
88x1/2"	0,3		7692	-	-	10
94x1/2"	0,3		7696	-	-	10
101x1/2"	0,3		7659	-	-	10



Escobillas con vástago roscado, para la limpieza de tubos y conductos de humo.

*Goupillon à filetage disponibles en acier galvanisé et nylon pour le nettoyage interne des conduits de fumée et des tuyaux.*

## SURTIDO DE ESCOBILLAS - *KIT GOUPILLONS*

### Art. SGK

	€	COD	
28 Piezas/Pieces		7436	1

Surtido de escobillas para tareas artesanales y DIY. Limpieza de armas, calderas, y conductos. Ø5 H.35, Ø6,5 H.45, Ø8 H.55, Ø8,5 H.55, Ø9,5 H.30, Ø11 H.30, Ø11,5 H.30, Ø11,5 H.45, Ø18 H.45, Ø22 H.45

*Assortiment complet pour plusieurs opérations d'artisanat et bricolage.*

*Nettoyage armes et chaudière.*

Ø5 H.35, Ø6,5 H.45, Ø8 H.55, Ø8,5 H.55, Ø9,5 H.30, Ø11 H.30, Ø11,5 H.30, Ø11,5 H.45, Ø18 H.45, Ø22 H.45




## CEPILLOS MANUALES - *BROSSE À LA MAIN*

Para eliminación y limpieza manual de óxido, pintura, cascarillas, etc.

Art. SMC

NEW

Plusieurs applications de polissage à la main.

Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox	Azul Bleu	Verde Vert	
275 mm		7507	-	-	-	24
		-	7509	-	-	24
		-	-	7508	7511	24




## CEPILLOS CON MANGO DE MADERA PARA SOLDADORES - *BROSSES EN BOIS À LA MAIN POUR SOUDEURS*

Art. SMP-A

Alambre/Fil 0,3

NEW!

Medida Dimension	Filas Rangées	€	Acero Acier	Inox	
290 mm	3x15		7555	-	18
	4x15		7556	-	12
	5x15		7558	-	12
	4x15		-	7557	12



Alambre de acero y acero inoxidable, para eliminar el óxido de superficies planas, para limpiar las soldaduras. Longitud alambre: 25mm

*Brosses en bois pour acier et acier inox pour enlever la rouille et les oxydations lourdes. Adapté pour polir les cordons de soudure et gratter. Longueur fil: 25 mm*

## CEPILLOS CON MANGO DE MADERA PARA SOLDADORES - *BROSSES EN BOIS À LA MAIN ÉCONOMIQUES*

Art. SMP-B

Alambre/Fil 0,3

NEW!

Medida Dimension	Filas Rangées	€	Acero Acier	
290 mm	4x15		7559	12

Versión económica, longitud alambre: 23mm

*Version économique, longueur fil 23 mm*



## CEPILLOS CON MANGO DE MADERA - *BROSSES EN BOIS À LA MAIN*

Art. SMP-C

Alambre/Fil 0,3

NEW!

Medida Dimension	Filas Rangées	€	Acero Acier	
200 mm	2+3x7+2		7560	30

Alambre de acero, para eliminar el óxido de superficies planas, para limpiar las soldaduras y raspar.

*Brosses en bois à main pour acier et acier inox, pour enlever la rouille et les oxydations lourdes. Adapté pour polir les cordons de soudure et gratter.*



## CEPILLOS CON MANGO DE MADERA - *BROSSES EN BOIS À LA MAIN*

**Art. SMP-D**

Alambre/Fil 0,3



Medida Dimension	Filas Rangées	€	Acero Acier	Inox	
195 mm	3x7		7561	-	12
	3x7		-	7562	12

Alambre de acero y acero inoxidable, para eliminar el óxido de superficies planas, para limpiar las soldaduras y raspar.

*Brosses en bois à la main pour acier et acier inox, pour enlever la rouille et les oxydations lourdes. Adapté pour polir les cordons de soudure et gratter.*



## MINI CEPILLOS CON MANGO - *MINI BROSSES À LA MAIN*

Cepillo con mango pequeño y delgado, para espacios estrechos.

*Brosses petites et subtiles pour les endroits difficiles d'accès. La petite dimension et la forme subtile permet de joindre les endroits difficiles*



**Art. SMP-E**

Alambre/Fil 0,3



Medida Dimension	€	Acero Acier	Inox	Negro noir	Latón Laiton	
215 mm		7564	-	-	-	12
		-	7565	-	-	12
		-	-	7566	-	12
		-	-	-	7563	12

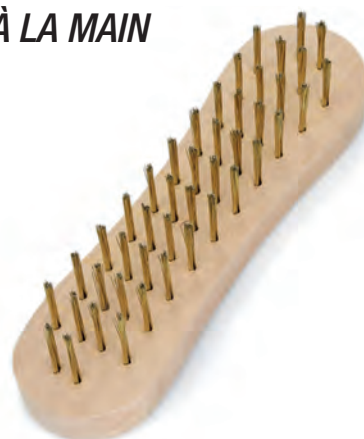
## CEPILLOS DE MANO MANGO DE MADERA - *BROSSE EN BOIS À LA MAIN*

**Art. SMP-F**

Alambre/Fil 0,3



Medida Dimension	Filas Rangées	€	Acero Acier	
190 mm	4x12		7567	10







## CEPILLO CIRCULAR DE NYLON - *BROSSE CIRCULAIRE EN NYLON*



Las cerdas de nylon abrasivo son mucho más resistentes en comparación a las cerdas metálicas y no se deforman. Deja menos marcas y no produce oxidaciones. Elimina el óxido y los residuos de barnices de las superficies metálicas, prepara las superficies de madera.

*Le fil de nylon est plus souple et résistant à la rupture du fil d'acier. Il raye moins et ne rouille pas la pièce. Sur les métaux, il élimine les résidus d'oxyde et de peinture, sur le bois, il prépare la surface.*

Art. SNB		Granos / Grains			
Medida Dimension	€	Rojo/Rouge 80	Azul/Bleu 180		
150x16		7590	7589	1	3.700
175x16		7592	7591	1	3.700





## CEPILLO DE NYLON - *BROSSE BOISSEAU EN NYLON*

Art. STN		Granos / Grains			
Medida Dimension	€	Rojo/Rouge 80	Azul/Bleu 180		
60xM14		7734	7733	1	12.500
80xM14		7738	7737	1	12.500
100xM14		7730	7729	1	8.500





## CEPILLO DE NYLON CON VÁSTAGO - *BROSSE BOISSEAU EN NYLON SUR TIGE*

Art. STN		Granos / Grains			
Medida Dimension	€	Rojo/Rouge 80	Azul/Bleu 180		
50x6		7732	7731	10	4.500
70x6		7736	7735	10	4.500





## CEPILLO DE NYLON CON VÁSTAGO - *BROSSE CIRCULAIRE EN NYLON SUR TIGE*

Art. SNC		Granos / Grains			
Medida Dimension	€	Rojo/Rouge 80	Azul/Bleu 180		
50x6		7596	7595	10	4.500
75x6		7598	7597	10	4.500
100x6		7594	7593	10	4.500



## CEPILLO FRONTAL DE NYLON - *BROSSE PINCEAU EN NYLON*

Art. SNM		Granos / Grains			
Medida Dimension	€	Rojo/Rouge 80	Azul/Bleu 180		
25x6		7600	7599	10	4.500
30x6		7602	7601	10	4.500



## MINI CEPILLOS - MINI BROSSES À DISQUE



Art. FPS

MINI CEPILLOS A DISCO - MINI BROSE À DISQUE

Medida Dimension	Modelo Modèle	Material Matériaux	€	COD	
22	A	Cerdas blancas/ <i>Poil blanc</i>		2912	50
	B	Cerdas negras/ <i>Poil noir</i>		2913	50
	C	Fibra de palma/ <i>Fibre de palme</i>		2914	50
19	D	Acero/ <i>Acier</i>		2915	50
22	D	Acero/ <i>Acier</i>		2916	50
25	D	Acero/ <i>Acier</i>		2917	50
28	D	Acero/ <i>Acier</i>		2918	50
38	D	Acero/ <i>Acier</i>		2919	50
22	E	Fibra natural/ <i>Fibre naturelle</i>		2920	50
	F	Vellón/ <i>Non tisse</i>		2921	50
	G	N.T. Verde/ <i>N.T. Vert</i>		2922	50
	H	Lana/ <i>Laine</i>		2923	50
	I	Algodón/ <i>Coton</i>		2924	50
	K	Cuero/ <i>Cuir</i>		2926	50

Vástago/Tige 3 mm

Art. FPS

MINI CEPILLOS DE PINCEL - MINI BROSSES À PINCEAU

Medida Dimension	Modelo Modèle	Material Matériaux	€	COD	
5	M	Cerdas blancas/ <i>Poil blanc</i>		2927	50
	O	Fibra de palma/ <i>Fibre de palme</i>		2929	50
	P	Acero/ <i>Acier</i>		2930	50
6	P	Acero/ <i>Acier</i>		2931	50
8	P	Acero/ <i>Acier</i>		2932	50

Vástago/Tige 3 mm



Art. FPS

MINI CEPILLOS DE COPA - MINI BROSSES BOISSEAU

Medida Dimension	Modelo Modèle	Material Matériaux	€	COD	
12	Q	Cerdas blancas/ <i>Poil blanc</i>		2933	50
	R	Cerdas negras/ <i>Poil noir</i>		2934	50
	S	Fibra de palma/ <i>Fibre de palme</i>		2935	50
	T	Acero/ <i>Acier</i>		2936	50
	U	Fibra natural/ <i>Fibre naturelle</i>		2938	50

Vástago/Tige 3 mm





## FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE

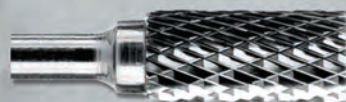
Las fresas rotativas de carburo de tungsteno, garantizan un corte firme y tenaz de una amplia gama de productos. Ideales tanto para el desbarbado como para el acabado, se utilizan en aceros aleados, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, plástico y madera dura.

SC - CORTE ESTANDAR



SC - COUPE STANDARD

DC - CORTE DIAMANTADO



DC - COUPE DIAMANT

AL - PARA ALUMINIO



AL - POUR ALUMINIUM

Les fraises rotatives en carbure de tungstène fournissent une coupe stable et tenace d'un large gamme de matériaux. Conçues pour les opérations d'ébavurage et de finition, elles sont utilisées sur les aciers alliés, les aciers inoxydables, la fonte, les métaux non ferreux, les plastiques, le bois dur.



## FRESAS EN CABURO DE TUNGSTENO - FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE

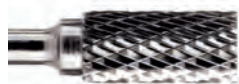


SC

**CORTE ESTANDAR/COUPE STANDARD**

Para eliminaciones ligeras y acabado rápido.

*Enlèvement léger finition rapide.*



DC

**CORTE DIAMANTADO/COUPE DIAMANT**

Para aceros duros, aleaciones de acero y acero para herramientas.

*Aciers dur et alliages en acier, acier pour outils.*



AL

**PARA ALUMINIO/POUR ALUMINIUM**

Para aceros suaves y aluminio, ayuda a prevenir la obstrucción.

*Aciers doux et aluminium. Anti encrassant.*

Las fresas rotativas de metal duro de carburo de tungsteno garantizan un corte firme y tenaz de una amplia gama de productos. Ideales tanto para el desbarbado cuanto para el acabado, se utilizan en aceros aleados, acero inoxidable, hierro fundido, metales no ferrosos, plástico y madera dura.

*Les fraises rotatives en carbure de tungstène fournissent une coupe stable et tenace d'un large éventail de matériaux. Conçues pour les opérations d'ébavurage et de finition, elles sont utilisées sur les aciers alliés, les aciers inoxydables, la fonte, les métaux non ferreux, les plastiques, le bois dur.*

## SURTIDO DE FRESAS - KIT FRAISES

Surtido de fresas, en caja de madera.

*Kit fraises dans boîte en bois*

**KIT DC:**

A1225, H1232, L1228, F1225, E1220, A1020, H1025, C1020, G1020, D1009

**KIT SC:**

A1225, C1225, L1228, E1220, G1225, C1020, N1213, E1016, K1005, D1009



SHOW VIDEO

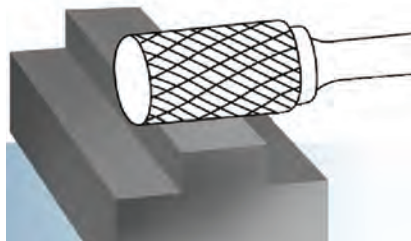
**Art. FCK**

	€	COD	
DC		2660	1
SC		2661	1

### TABLA DE VELOCIDAD RECOMENDADA/ TABLEAU VITESSE CONSEILLÉE

Ø	r.p.m	SC	DC	DC
		inox, inconel, titanio <i>Acier inoxydable, inconel, titane</i>	Otros/Autres	Otros/Autres
2		75.000	50.000	37.500
3		53.000	35.000	26.500
4		38.000	26.000	19.000
6		33.000	22.000	16.500
8		30.000	20.000	15.000
9		27.000	18.000	13.500
10		26.000	17.500	13.000
12		24.000	16.000	12.000
16		23.000	15.300	11.500
18		21.000	14.000	10.500
20		20.000	13.000	10.000
25		18.000	12.000	9.000

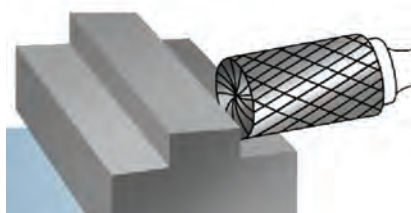
## FRESAS Y LIMAS - FRAISES ET LIME DIAMANTEE



### Art. FCT-A

Forma cilíndrica, con frontal plano / *Forme cylindrique, tête lisse*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
2x10x3	38		2663	2662	-	1
6x16x6	61		2665	2664	-	1
8x20x6	65		2667	2666	-	1
10x20x6	65		2670	2669	-	1
12x25x6	70		2673	2672	-	1
12x25x6	70		-	-	2671	1
16x25x6	70		-	2675	-	1



### Art. FCT-B

Forma cilíndrica, con dentado frontal / *Forme cylindrique, coupes sur la tête*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
2x10x3	38		2680	2679	-	1
3x13x3	38		2684	2681	-	1
4x13x3	38		2658	2685	-	1
4x13x6	38		2687	2686	-	1
6x16x6	61		2690	2689	-	1
6x16x6	61		-	-	2688	1
8x20x6	65		2695	2692	-	1
8x20x6	65		-	-	2691	1
10x20x6	65		2700	2697	-	1
10x20x6	65		-	-	2696	1
12x25x6	70		2705	2702	-	1
12x25x6	70		-	-	2701	1
16x25x6	70		2707	2706	-	1
19x25x6	70		-	2708	-	1
22x25x6	70		-	2709	-	1
25x25x6	70		-	2710	-	1

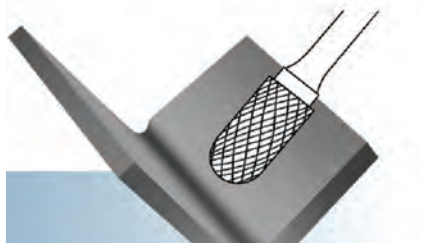


### Art. FCT-BL

Vástago largo / *Tige longue*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	
2x7x3	65		2678	2677	1
3x13x3	65		2683	2682	1
8x20x6	120		2694	2693	1
10x20x6	120		2699	2698	1
12x25x6	120		2704	2703	1

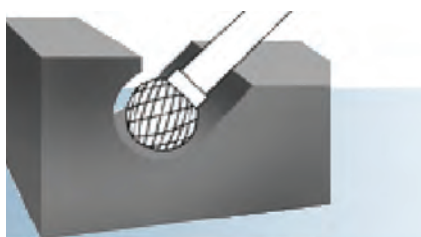
## FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO - FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE



### Art. FCT-C

Forma cilíndrica esférica / *Forme cylindrique-sphérique*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
2x10x3	38		-	2711	-	1
3x13x3	38		2714	2713	-	1
4x13x6	38		2716	2715	-	1
6x16x6	61		2719	2718	-	1
6x16x6	61		-	-	2717	1
8x20x6	65		2722	2721	-	1
8x20x6	65		-	-	2720	1
10x20x6	65		2725	2724	-	1
10x20x6	65		-	-	2723	1
12x25x6	70		2728	2727	-	1
12x25x6	70		-	-	2726	1
16x25x6	70		2730	2729	-	1
19x25x6	70		-	2731	-	1
22x25x6	70		-	2732	-	1
25x25x6	70		-	2733	-	1



### Art. FCT-D

Forma esférica / *Forme sphérique*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
3x2,7x3	38		2735	2734	-	1
4x3,6x6	38		2737	2736	-	1
6x5,4x6	50		2740	2739	-	1
6x5,4x6	50		-	-	2738	1
8x7,2x6	52		2743	2742	-	1
8x7,2x6	52		-	-	2741	1
10x9,0x6	54		2746	2745	-	1
10x9,0x6	54		-	-	2744	1
12x10,8x6	56		2748	2747	-	1
16x14,4x6	60		2750	2749	-	1
19x18x6	60		-	2751	-	1



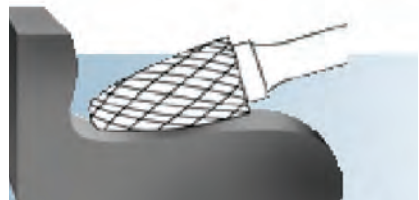
### Art. FCT-E

Forma oval / *Forme ovale*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
8x13x6	58		2756	2755	-	1
10x16x6	61		2759	2758	-	1
10x16x6	61		-	-	2757	1
12x20x6	65		2762	2761	-	1
12x20x6	65		-	-	2760	1
16x25x6	70		2764	2763	-	1



## FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO - FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE



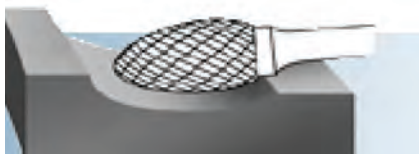
### Art. FCT-F Forma ojival punta redonda / *Forme ogive sphérique*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
3x13x3	38		2766	2765	-	1
6x18x6	63		2768	2767	-	1
8x20x6	65		2770	2769	-	1
10x20x6	65		2773	2772	-	1
10x20x6	65		-	-	2771	1
12x25x6	70		2776	2775	-	1
12x25x6	70		-	-	2774	1
16x25x6	70		-	2777	-	1
19x25x6	70		-	2778	-	1



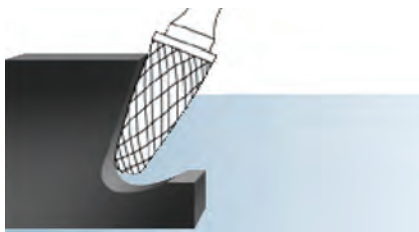
### Art. FCT-G Forma ojival / *Ogive shape*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
3x13x3	38		2780	2779	-	1
6x18x6	63		2782	2781	-	1
10x20x6	65		2785	2784	-	1
10x20x6	65		-	-	2783	1
12x25x6	70		2788	2787	-	1
12x25x6	70		-	-	2786	1
16x25x6	70		-	2789	-	1
19x25x6	70		-	2790	-	1



### Art. FCT-H Forma llama / *Forme à flamme*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
6x18x6	58		-	2792	-	1
8x20x6	60		2795	2794	-	1
8x20x6	60		-	-	2793	1
10x25x6	60		2797	2796	-	1
12x32x6	72		2800	2799	-	1
12x32x6	72		-	-	2798	1

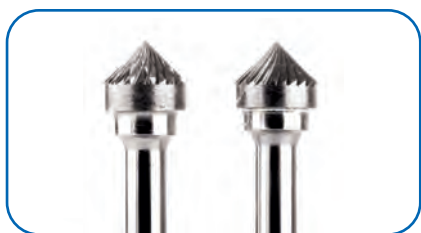


### Art. FCT-L Forma conica esférica / *Forme conique sphérique*

**NEW**

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	
3x13x3	38		2815	2814	1
4x13x3	38		-	8747	1
6x16x6	61		2817	2816	1
8x22x6	67		-	2818	1
10x25x6	70		-	2821	1
12x28x6	73		-	2823	1

## FRESAS EN CARBURO DE TUNGSTENO - FRAISES AU CARBURE DE TUNGSTENE



### Art. FCT-J Forma en punta a 60° / *Forme pointue angle 60°*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	
3x2,5x3	38		2802	2801	1
6x5,2x6	54		2804	2803	1
10x8x6	58		2806	2805	1
16x13x6	62		2808	2807	1

### Art. FCT-K Forma en punta a 90° / *Forme pointue angle 90°*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	
10x5x6	54		2811	2810	1
16x8x6	60		2813	2812	1

### Art. FCT-M Forma cónica / *Forme pointue*

**NEW**

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	AL	
3x11x3	38		-	2826	-	1
3x11x6	38		-	2827	-	1
6x18x6	63		-	2828	-	1
8x20x6	65		2832	2831	-	1
10x20x6	65		2835	2834	-	1
10x20x6	65		-	-	2833	1
12x25x6	70		2837	2836	-	1
16x25x6	70		-	2838	-	1

### Art. FCT-N Forma copa / *Forme boisseau*

Medida Dimension	Longitud Longueur	€	SC	DC	
12x13x6	58		2841	2840	1
16x16x6	61		2842	-	1



# MARMOL Y CERAMICA - MARBRE ET CÉRAMIQUE





## DISCOS DE FIBRA EN CARBURO DE SILICIO - DISQUES FIBRE AU CARBURE DE SILICIUM



Discos de fibra de carburo de silicio.  
Para procesar mármol, hierro fundido, parquet y vidrio.

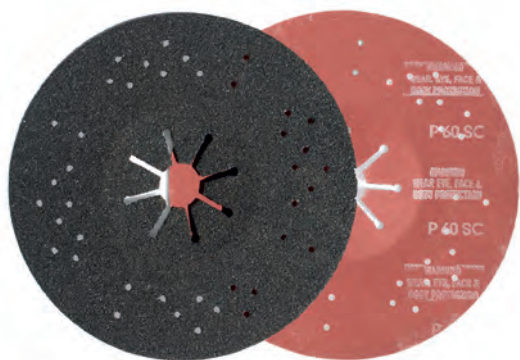
*Disques fibre au carbure de silicium.  
Conçu sur marbre, fonte, parquet, verre.*

### Art. KSF

Medida Dimension	Granos / Grains														50	13.300
	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	320	400		
115x22	3644	3647	3649	3650	3652	3653	3654	3641	3642	3643	3645	3646	3648	3651	50	13.300
125x22	3658	3661	3663	3664	-	3667	3668	-	3656	-	3659	3660	3662	3665	50	12.200
180x22	3672	3675	3678	3679	3681	3682	3683	3669	3670	3671	3673	3674	3677	3680	50	8.500

Medida Dimension	Agujero Alésage	Forma Shape
115x22	Estrella/Etoilé	Plano/Plat
125x22	Estrella/Etoilé	Plano/Plat
180x22	Redondo/Rond	Convexo/Bombé

## FENSPECIAL



Disco de fibra de carburo de silicio multicapa.

*Multi couche. Carbure de silicium.*

### Art. KSM

Medida Dimension	€	Granos / Grains									100	6.000
		24	36	60	80	120	180	220	320	400		
178x22		3688	3690	3692	3693	3684	3686	3687	3689	3691	100	6.000



## FENFLEX



Carburo de silicio.


Carbure de silicium.

### Art. FNX

Medida Dimension	Forma Forme	€	Granos / Grains							
			16	24	36	60	80	120		
115x22	Plano/Plat		2880	2881	2882	2883	2884	2879	25	13.300
127x22	Plano/Plat		2886	2888	2890	2892	2893	2885	25	12.200
178x22	Plano/Plat		2904	2906	2908	2910	2911	2903	25	8.500
	Convexo/Bombato		2895	2897	2899	2901	2902	2894	25	8.500

## PLATOS DE SOPORTE - PLATEAUX

### Art. PSB

Medida Dimension	€	COD	
115x14		46114	1
115x16		46116	1
125x14		462	1
178x14		46514	1
178x16		46516	1



Platos de soporte para discos de fibra.

Plateau, porte disque.

## PLATOS DE SOPORTE - PLATEAU DE SUPPORT



**PSF:** el plato estándar para discos de fibra, profesional y duro.

**PSS:** plato de soporte con ranuras de forma espiral para discos de fibra, flexibilidad intermedia.



**PSR:** plato de soporte ranurado para discos de fibra, las ranuras favorecen una dispersión del calor y un contacto más agresivo con la superficie. Adecuado para mecanizado con fuertes presiones sobre el disco, para el uso de granos gruesos y para reducir la generación de calor durante el amolado.

**PSF:** plateau standard pour disques fibre, type professionnel, dur.



**PSS:** Plateau avec rainures spiralées pour disques fibres, flexibilité moyenne.

**PSR:** les rainures favorisent la dispersion de la chaleur et un contact plus agressif avec la surface. Conçu pour applications avec pressions lourdes sur les disques dans les grains les plus gros. Très dur



### Art. PSF

Medida Dimension	€	COD		
115xM14		6030	1	13.300
125xM14		6031	1	12.200
180xM14		6032	1	8.500

### Art. PSS

Medida Dimension	€	COD		
115xM14		6040	1	13.300
125xM14		6041	1	12.200
180xM14		6042	1	8.500

### Art. PSR

Medida Dimension	€	COD		
115xM14		6037	1	13.300
125xM14		6038	1	12.200
180xM14		6039	1	8.500

## DISCOS DE FIBRAS COMPRIMIDAS UNITIZED - DISQUES UNITISÉS



Discos de fibras comprimidas para limpieza de mármol y granito.

Disques en fibre non tissée imprégnées de résine et comprimées.  
Pour polissage pierres, marbre et granit.

**Art. CWC**

Medida Dimension	€	Dureza Dureté	3SC	3SF	3SM	3SVF			
115		Hard	1573	8706	1574	1576	5	11.000	6.000

## PLATO DE SOPORTE - PLATEAU DE SOUTIEN



Plato de soporte para discos con velour.

Plateau de soutien auto-agrippant.



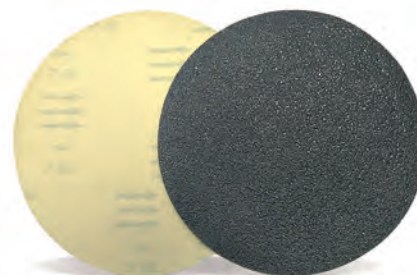
**Art. ADP**

COD	Adaptador M14 > Vástago 6mm
1121	Adaptateur M14 > Tige 6mm

**Art. SCP**

Medida Dimension	€	COD		
50xM14		7340	1	30.000
75xM14		7341	1	21.000
100xM14		7335	1	15.000
115xM14		7336	1	13.300
125xM14		7337	1	12.200
150xM14		7338	1	10.000
180xM14		7339	1	8.500

## DISCOS CON VELOUR EN CARBURO DE SILICIO DISQUES AU CARBURE DE SILICIUM AUTO-AGRIPPANTS



**Art. VDC**

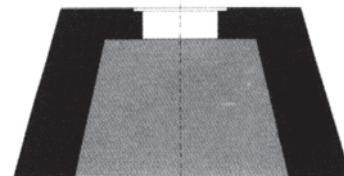
Medida Dimension	€	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	1000	1200	
115		8099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	8102	8104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	-	8091	8093	8095	8096	8097	8098	8100	8103	8105	8092	8094	100
125		8114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	8116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	8118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	-	8106	8108	8110	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	-	-	-	-	8111	8112	8113	8115	8117	8119	8107	8109	100
150		8126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	8128	8130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	-	-	8121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	-	-	-	-	8123	8124	8125	8127	8129	8131	8120	8122	100
180		8139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	8141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	8143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	-	8132	8134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		-	-	-	-	-	-	8136	8137	8138	8140	8142	8144	8133	8135	100



## MUELAS ABRASIVAS - MEULES BOISSEAU ABRASIVES

Muelas abrasivas en resina.  
Forma de taza conica para pulir superficies de mármol,  
granito y otras piedras.

*Meules boisseau en bakélite pour marbre et granit.  
Conique.*



### Art. MTC

Medida Dimension	Borde Bord	€	Granos / Grains							Caja	MAX RPM
			16	24	36	60	80	120	220		
110/90x55x22	20		1902216	1902224	1902236	1902260	1902280	19022120	-	18	8.500
			-	-	-	-	-	-	19022220	18	8.500
110/90x55xM14	20		1901416	1901424	1901436	1901460	1901480	19014120	-	18	8.500
			-	-	-	-	-	-	19014220	18	8.500

## MUELAS ABRASIVAS REFORZADAS - MEULES BOISSEAU ABRASIVES RENFORCÉES

Muelas reforzadas, forma de taza.

*Conique avec support de renforce.*



### Art. MTCR

Medida Dimension	Borde Bord	€	Granos / Grains							Caja	MAX RPM
			16	24	36	60	80	120	220		
76/64x40xM14	13		19416	19424	19436	19460	19480	194120	194220	36	11.000

## MUELAS ABRASIVAS - ANNEAUX

Muelas de resina de taza cilíndrica  
para el pulido de superficies  
de mármol, granito y otras piedras.

*Anneaux en bakélite polissage bords  
de marbre, granit et d'autres pierres.*



**Bajo pedido, entrega 3 semanas. / Sur demande livraison 3 semaines.**

### Art. MTZ

Medida Dimension	Borde Bord	€	Granos / Grains								Caja	MAX RPM
			16	24	36	60	80	120	150	220		
80x46xM14	20		18916	18924	18936	18960	18980	189120	189150	189220	12	10.700
100x46xM14	30		19616	19624	19636	19660	19680	196120	-	-	6	8.500
	30		-	-	-	-	-	-	-	196220	6	8.500

## CEPILLOS DE NÚCLEO CON FORMA - ROUES À LAMELLES FAÇONNÉES



Cepillos de lija de carburo de silicio, impermeable.  
Para el pulido de mármol y cerámica.  
Con forma derecha.  
Bajo pedido: Otros granos y rotación izquierda

*Toile abrasive toute résine impénétrable au carbure de silicium.  
Emploi marbre et céramique  
FACONNEES DROITES  
Sur demande d'autres grains et rotation gauche*

### Art. RLF-S

Medida Dimension	€	Abrasivo Abrasive	Granos / Grains			
			150	220		
250x40x100		Carb. silicio/Carb. Silicium	6345	-	1	3.000
		Carb. silicio/Carb. Silicium	-	6346	1	3.000

## DISCOS DE LAMINAS EN CARBURO DE SILICIO - DISQUES À LAMELLES CARBURE DE SILICIUM



Discos de láminas al carburo de silicio.  
Soporte de nylon, para mármol y vidrio.

*Disques à lamelles en toile au carbure de silicium.  
Support plastique pour marbre et verre.*

### Art. DLE-P

Medida Dimension	€	60	80	100	120	220	320		
115x22		8681	8682	8676	8677	8678	8679	20	13.300
165x22		8365	8366	8367	8368	8369	8370	10	6.000

## CEPILLOS CON VÁSTAGO EN CARBURO DE SILICIO - ROUES À LAMELLES SUR TIGE AU CARBURE DE SILICIUM



Montados en amoladoras portátiles, adaptos para procesar pequeñas secciones o de difícil acceso.  
El vástago no debe sobresalir más de 5mm.

*Elles se montent sur machine portatives, particulièrement indiquées pour utilisation sur petites surfaces et endroits difficiles d'accès.  
La tige des roues ne doit pas dépasser plus de 5 mm.*

### Art. RLG-S

Medida Dimension	€	40	60	80	120		
60x20x6		6554	-	-	-	25	12.700
		-	6555	-	-	25	12.700
		-	-	6556	-	25	12.700
		-	-	-	6553	25	12.700

## PASTAS ABRASIVAS - PÂTE ABRASIVE



### Art. PAF

Tipo Type	€	Peso aproximado Poids environ	COD	
Blanca/Blanche		1 Kg	596	4
Blanca seca/Blanche sèche		920 g.	597	5

Embalaje de 21u. (596) / 24u. (597) extra 6%

Master box 21pcs (596) / 24pcs (597) extra 6%

**596** Pasta blanca de corte, retiro, desbaste de mármol.

**597** Pasta blanca seca para el abrillantado del mármol.

**596** Pâte blanche pour couper, dégrossir le marbre.

**597** Pâte blanche sèche pour polissage du marbre.

## DISCOS DE FIELTRO SOPORTE DE FIBRA - DISQUES EN FEUTRE SUR FIBRE



### Art. DFR

Medida Dimension	€	COD		
180x20x22		582	1	2.600

Bajo pedido otros diametros y espesores.

Sur demande d'autres diamètres et épaisseurs.

## DISCOS DE ALGODÓN ESPECIAL - DISQUES EN COTON SPÉCIAL



### Art. DCS

Medida Dimension	€	COD		
110x50x19,1		580	2	6.800

Para el pulido espejo en combinación con pastas abrasivas o diamantadas.

Poli miroir avec pâte abrasives et à polir.

## DISCOS DE ALGODÓN COSIDOS - DISQUE EN COTON COUSU



### Art. DCT

Medida Dimension	€	COD	
200x24x15		8855	1

Capas de algodón cocidas mediante un cosido concéntrico.

Apropiado para el pulido y el abrillantado de aceros en combinación con pastas abrasivas


Disques en coton cousu. A utiliser avec pâte abrasive pour polissage.



# DISCOS PARA SUELOS - DISQUES POUR PLANCHÈRS

## DISCO DE MALLA ABRASIVA - DISQUES FILET ABRASIF

### Art. DRA

Ø	€	Granos / Grains								
		40	60	80	100	120	150	180	220	
406		1949	1950	1951	1944	1945	1946	1947	1948	10
457		-	-	1957	1952	1953	1954	1955	1956	10
483		-	-	1963	1958	1959	1960	1961	1962	10



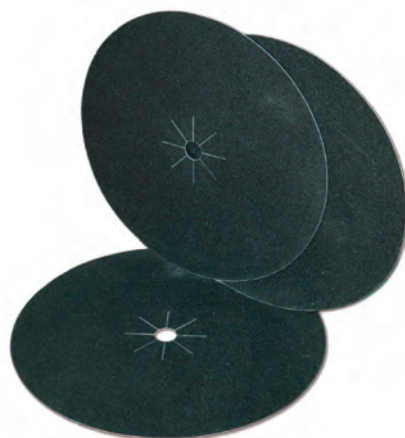
## DISCOS DOBLE CARA - DISQUES DOUBLES AU CARBURE DE SILICIUM

Discos abrasivos de carburo de silicio con dos lados para suelos.

*Disques abrasifs à deux faces abrasives pour planchers.*

### Art. CSD


Medida Dimension	€	Granos / Grains								
		16	24	36	40	60	80	100	120	
430x30		1537	-	-	-	-	-	-	-	10
		-	1538	-	-	-	-	-	-	10
		-	-	1539	1540	-	-	-	-	10
		-	-	-	-	1541	1542	1535	1536	10
457x30		1545	-	-	-	-	-	-	-	10
		-	1546	-	-	-	-	-	-	10
		-	-	1547	-	-	-	-	-	10
		-	-	-	-	1548	1549	1543	1544	10
483x30		1552	-	-	-	-	-	-	-	10
		-	1553	-	-	-	-	-	-	10
		-	-	1554	-	-	-	-	-	10
		-	-	-	-	1555	1556	1550	1551	10



## DISCO DE VELLÓN PARA SUELOS - DISQUES EN TISSU NON TISSÉ POUR PLANCHERS



### Art. NTP

Medida Dimension	Foro Bore	€	Blanco/Blanc	Negro/Noir	Verde/Vert	
406	35		5369	5370	5371	6
430	35		5372	5373	5374	6
457	35		5375	5376	5377	6
483	35		5378	5379	5380	6

**Blanco:** Para el acabado de suelos sin tratar, se usa en seco y no es abrasivo.  
**Verde:** Para eliminar la suciedad y preparar el suelo para el siguiente tratamiento.  
**Negro:** Para el raspado: elimina del suelo tratamientos anteriores o capas de cera y prepara la superficies para el encerado. Se usa con agua o detergente.

**Blanc:** finition de planchers non traités. Emploi à sec il n'est pas abrasif.  
**Vert:** pour enlever la saleté et préparer le plancher aux traitements.  
**Noir:** pour enlever vieux produits pour le sol et préparer la surfaces à nouveau traitement. Emploi à sec à l'eau ou nettoyant.

# USO MANUAL - EMPLOI À LA MAIN

## BLOQUE DE ESPONJA ABRASIVA - BLOCS D'ÉPONGE ABRASIVE



Espónja semirrígida que se adapta a la forma de la superficie a mecanizar y mantiene su forma plana en los cuatro lados. Empleada para el trabajo de madera, puertas, ventanas, esquinas y ranuras. Se puede usar en seco o en húmedo y se puede lavar después del uso.

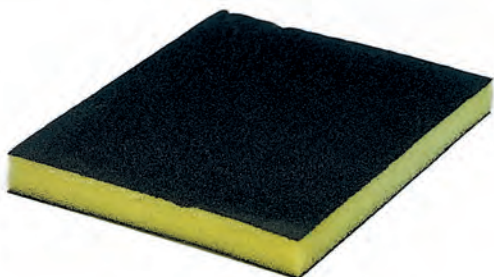
*Eponge abrasive. Elle s'adapte à la surface à travailler sans changer sa forme plane sur le quatre côtés. Application sur le bois, portes, fenêtres, pour les angles et les fentes. Emploi à sec et à l'eau. Il est possible de la rincer après l'usage.*

*Boîte complète de 250 pcs remise extra 6%*

### Art. BSA

Medida Dimension	€	Granos / Grains			
		Coarse (60)	Medium (100)	Fine (180)	
98x69x26		1281	1283	1282	20

## ESPONJA ABRASIVA FLEXIBLE - FEUILLES ÉPONGE ABRASIVE



Espónja muy flexible, se adapta a la forma de la superficie. Adecuada para el proceso de la madera, en la industria del mueble y en carrocerías. Se puede usar en seco o en húmedo y se puede lavar después del uso.

*Très souple, elle s'adapte à la pièce à travailler. Emploi bois, domaine de l'industrie du bois, carrosserie. Emploi à sec et à l'eau. Il est possible de les rincer après l'usage.*

*Boîte complète de 250 pcs remise extra 6%*

### Art. SAD

Medida Dimension	€	Granos / Grains			
		Coarse (60)	Medium (100)	Fine (180)	
120x98x13		6992	6994	6993	20

## ROLLOS DE PAPEL CON ESPONJA PRECORTADA - ROULEAUX PAPIER AVEC ÉPONGE PRE-DÉCOUPÉE



Papel en corindón con lubricante, peso C, acoplado con esponja. Sectores de empleo: pinturas, estucos, esmaltes, madera, plástico, metales.

*Papier autolubrifiant, poids C à l'oxyde d'aluminium, couplé à l'éponge.*

*Domaine d'application: Vernis, stucs, bois, plastique, métal. Emploi à sec.*

### Art. RSA

Medida Dimension	€	Granos / Grains									
		150	180	240	320	400	500	600	800	1000	
115x25		6677	6678	6679	6680	6681	6682	6683	6684	6676	2

## BLOQUES DE ESPUMA - CALES ERGONOMIQUES AUTO-AGRIPPANTS

### Art. TUM

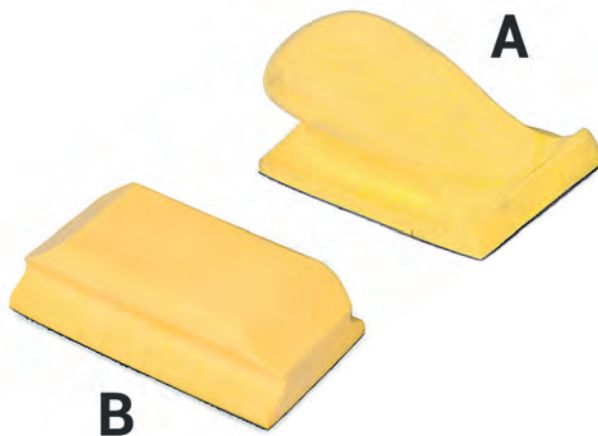
Tipo Type	Medida Dimension	€	COD	
TUM-A	70x120		8064	1
TUM-B	70x120		8065	1

**TUM-A:** bloque ergonómico, cambio rápido de la hoja de lija.

**TUM-B:** bloque de espuma firme para hojas de lija.

*TUM-A: cale ergonomique, remplacement rapide de la feuille*

*TUM-B: cale pour feuilles auto-agrippantes*



## BLOQUE DE ESPUMA PARA DISCOS - CALE POUR DISQUES AUTO-AGRIPPANTS

### Art. TUB

Medida Dimension	€	COD	
125		8058	1
150		8059	1



Bloque de espuma suave para uso manual de los discos con velour Ø 125/150 mm se adapta perfectamente a superficies planas e irregulares.

*Cale pour utiliser les disques auto-agrippants Ø 125/150 à la main sur surfaces planes et profilées.*







[www.rosver.com](http://www.rosver.com)

**SOBRAPI NEGOCE**

72 rue de la tour

01000 SAINT DENIS LES BOURG

T. 04 74 21 07 23

[contact@sobrapinegoce.fr](mailto:contact@sobrapinegoce.fr)

● **FAST GRINDER®**

**FEN®**

GRUPPO  
**rosver**