



#### ABRASIVOS - INDUSTRIAL - EPI's



Catalogo 2º Edición



Descarga Catálogo







Aplicaciones Técnicas y Prevención













Almacén:

Polig. Ind. Catarroja C/ 23 Nº 210 46470 CATARROJA (Valencia) Tel.:96 127 30 11 - Fax: 96 126 59 17 info@aplitecprevencion.es - www.aplitecprevencion.es

### ÍNDICE



Abrasivos

# Tratamiento de superfi Recubrimientos metáli

Industrial

Tratamiento de superfícies	30
Recubrimientos metálicos	31
Antiproyecciones y soldadura	32
Sierras de cinta Arntz	33
Aceites y taladrinas	34
Lavamanos industriales	35
Celulosa	36
Sistemas de embalaje, cintas y precintos	37
Tronzadoras MG	38

# 05

Discos de corte	6
Discos de desbaste	7
Discos de láminas	8
Discos de fibra	10
Disco soporte velcro	12
Discos y muelas unitized	13
Cepillo lija eje	14
Cepillo malla abrasiva	15
Cepillos ventilados malla abrasiva	16
Schotch-brite 3M	17
Cepillo bristle 3M	18
Clean&strip	19
Cepillo chavetero para máquina	
satinadora	20
Cepillos de púas de alambre	22
Muelas y fresas	23
Bandas de lija	24
Platos y bases	25
Discos de cuerda y algodón	26
Fieltro	27
Pastas de pulir, accesorios y centradores	28

# 39

ater

**Aplitec** 

Electropulido Reuter	40
Guantes de piel	44
Guantes riesgos mecánicos y anticorte	45
Guantes de trabajos en húmedo y	
vestuario soldadura	46
Gafas y pantallas soldadura	47
Tapones desechables y orejeras	48
Mascarillas y máscaras	49
Calzados de seguridad	50











# ABRATEC abrasivos



#### Disco de corte SG MAX

Disco de corte fino, centro plano. Corte rápido, alto rendimiento y gran estabilidad.

DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x1x22	ACERO - ACERO INOX	12200	50
125x1x22	ACERO - ACERO INOX	12200	50
115x1,6x22	ACERO - ACERO INOX	12200	50
125x1,6x22	ACERO - ACERO INOX	12200	50



#### Disco de corte SG MAX centro hundido



Disco de corte centro hundido. Buen rendimiento y estabilidad.

DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x3x22	ACERO - ACERO INOX	12200	20
125x2,5x22	ACERO - ACERO INOX	12200	20
230x1,9x22	ACERO - ACERO INOX	8600	25
230x2,5x22	ACERO - ACERO INOX	8600	20

#### Disco de corte 3M CUBITRON II

Centro plano

eentre plane			
DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x1x22	INOX	13200	50
115x1,6x22	INOX	13200	50
125x1x22	INOX	13200	50
125x1,6x22	INOX	13200	50
230x2x22	INOX	8600	50
Centro hundido			
230x2,5x22	INOX	8600	50



# Silver 51787 Cut off Disco de Corte Orpestod kpyr AS 1788 41A36 R.BF 4.5 in/po x.1,6 mm x 22,23 mm 80 m/s 13 300 Max. RPM tr/min Silver 51787 Cut off Disco de Corte Orpestod kpyr x.060 in x 7/8 in Made in Poland. Hecho en Polania. Capanato en Dorbeute Sebricado en Delhaia

#### Disco de corte 3M SILVER

Centro plano **DIMENSIONES ESPECIFICACIONES** r.p.m CAJA (unid.) 115x1x22 ACERO - ACERO INOX 13200 50 115x1,6x22 ACERO - ACERO INOX 13200 50 125x1x22 ACERO - ACERO INOX 13200 50 125x1,6x22 ACERO - ACERO INOX 13200 50 230x2x22 ACERO - ACERO INOX 8600 50 Centro hundido 115x2,5x22 ACERO - ACERO INOX 13200 50 125x2,5x22 ACERO - ACERO INOX 13200 50

ACERO - ACERO INOX

ACERO - ACERO INOX

8600

8600

50

50

\*Consultar otras medidas, disponemos de toda la gama 3M

180x2,5x22

230x2,5x22

#### **Disco de corte MAXX3**

Tecnología cerámica

DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x1x22	INOX	12200	25
125x1x22	INOX	12200	25
115x1,6x22	INOX	12200	25
125x1,6x22	INOX	12200	25
125x2,5x22	INOX	12200	25





#### Disco de desbaste SG MAX

DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x6,5x22	ACERO - ACERO INOX	12200	20
125x6,5x22	ACERO - ACERO INOX	12200	10
180x7x22	ACERO - ACERO INOX	8600	25





#### Disco de desbaste 3M CUBITRON II

DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x7x22	INOX	13200	2x10
125x7x22	INOX	13200	2x10
150x7x22	INOX	8600	2x10
178x7x22	INOX	8600	2x10
230x7x22	INOX	8600	2x10

#### Disco de desbaste 3M SILVER

DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x7x22	ACERO - ACERO INOX	13200	20
125x7x22	ACERO - ACERO INOX	13200	20
150x7x22	ACERO - ACERO INOX	8600	20
180x7x22	ACERO - ACERO INOX	8600	20
230x7x22	ACERO - ACERO INOX	8600	20



#### Disco de desbaste 3M FLEXIBLE GRINDING



DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	Grano	CAJA (unid.)
115x3x22	ACERO - ACERO INOX	36	50
115x3x22	ACERO - ACERO INOX	80	50
125x3x22	ACERO - ACERO INOX	80	50
180x3x22	ACERO - ACERO INOX	36	50

#### Disco de desbaste MAXX 3

DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	r.p.m	CAJA (unid.)
115x7x22	ACERO - ACERO INOX	13200	10
125x7x22	ACERO - ACERO INOX	13200	10
180x7x22	ACERO - ACERO INOX	8600	10
230x7x22	ACERO - ACERO INOX	8600	10





#### Disco de láminas ULTRA ZF

Trabajos en acero/acero-inox. Buenas prestaciones con todo tipo de radiales.

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40, 60, 80, 120	FIBRA - CÓNICO	30
125x22	40, 60, 80, 120	FIBRA - CÓNICO	30



# NEW ASPRAISC Stue Lise 80 milec. EN 13743

#### Disco de láminas ULTRA

Fabricación jumbo (mayor tamaño de lámina). Lija alto rendimiento.

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40	FIBRA - CÓNICO	20
125x22	40, 60, 80, 120	FIBRA - CÓNICO	20
180x22	40, 60, 80, 120	FIBRA - CÓNICO	10

#### Disco de láminas CR-PLUS

Fabricación corindón de alto rendimiento. Recomendado para trabajos en inox a bajas presiones.

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40, 60, 80, 120	NYLON PLANO	10
115x22	80	FIBRA - CÓNICO	10



#### Disco de láminas ULTRA-CERÁMICO

Recomendado para trabajos de desbaste en acero/acero-inox.



DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40, 60	FIBRA - CÓNICO	20
125x22	40, 60	FIBRA - CÓNICO	20

#### Disco de láminas COMBINADOS

Fabricación bi-lámina, lija circonio más cerámico. Gran capacidad de desbaste con acabado fino.

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40, 60, 80, 120	FIBRA - CÓNICO	20
125x22	40, 60, 80, 120	NYLON - M14	20
178x22	40, 60, 80, 120	FIBRA - CÓNICO	10





#### Disco de láminas HPV

Trabajos de desbaste, gran precisión.

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40, 60	NYLON PLANO	20
125x22	40, 60	NYLON PLANO	20
115x22	40, 60	M14	20
125x22	40, 60	M14	20





#### Disco de láminas CORNER

Ideal para trabajos de difícil acceso.

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
125x22	60	FIBRA - CÓRNER	20

#### Disco de láminas 3M CUBRITON II 967A

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40, 60, 80	CÓNICO - PLANO	10
125x22	40, 60, 80	CÓNICO - PLANO	10
180x22	40, 60, 80	CÓNICO - PLANO	10





#### Disco de láminas 3M FALCON 769F

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	40, 60, 80, 120	CÓNICO - PLANO	10
125x22	40, 60, 80, 120	CÓNICO - PLANO	10
180x22	40, 60, 80, 120	CÓNICO - PLANO	10

#### Disco de láminas MIXTOS

Combinación lija cerámica con surface conditioning. Lijado y acabado en un solo paso.

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	COARSE/ MD/ V.F	FIBRA - CÓNICO	10
125x22	COARSE/ MD/ V.F	FIBRA - CÓNICO	10





#### Disco de láminas SURFACE CONDITIONING

DIMENSIONES	GRANO	SOPORTE	CAJA (unid.)
115x22	COARSE/ MD/ V.F	FIBRA - PLANO	10
125x22	COARSE/ MD/ V.F	FIBRA - PLANO	10



#### Disco de fibra CUBITRON II 982C

Aplicaciones: amolado de soldadura y biselado de piezas. Recomendado para superficies planas en materiales de acero.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36+, 60+, 80+	100
125x22	36+, 60+, 80+	100
178x22	36+, 60+, 80+	100



# -

#### Disco de fibra CUBITRON II 987C

Con aditivo refrigerante.

Aplicaciones: amolado de soldadura y biselado de piezas.

Recomendado para superficies planas en materiales de acero inoxidable.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36+, 60+, 80+	100
125x22	36+, 60+, 80+	100
178x22	36+, 60+, 80+	100

#### Disco de fibra CUBITRON-PSG 782C

Aplicaciones: amolado de soldadura y biselado de piezas. Recomendado para superficies planas en materiales de acero.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36+, 60+, 80+	100
125x22	36+, 60+, 80+	100
178x22	36+, 60+, 80+	100



#### Disco de fibra CUBITRÓN-PSG 787C

Con aditivo refrigerante.

Aplicaciones: amolado de soldadura y biselado de piezas.
Recomendado para superficies planas en materiales de acero inoxidable.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36+, 60+, 80+, 120+	100
125x22	36+, 60+, 80+, 120+	100
178x22	36+, 60+, 80+, 120+	100



Disco de fibra CUBITRÓN II 982 CX Pro

Nueva generación Cubitrón II.

Anlicaciones: amolado de solda

Aplicaciones: amolado de soldadura y biselado de piezas. Recomendado para superficies plana en todo tipo de aceros.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36+	100
125x22	36+	100
178x22	36+	100





#### Disco de fibra SAIT 3A

Mineral corindón con aditivo refrigerante.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36 a 220	100
125x22	36 a 220	100
180x22	36 a 220	100



#### Disco de fibra Z3

Disco de zirconio con aditivo refrigerante.

· ·	

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	24 a 120	100
125x22	24 a 120	100
178x22	24 a 120	100

#### Disco de fibra SAIT 9S

Corindón cerámico.

Recomendado para acero inoxidable.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	24 a 120	100
125x22	24 a 120	100
178x22	24 a 120	100



### Disco de fibra SAIT 7II Corindón cerámico.

Recomendado para metales férricos-acero.

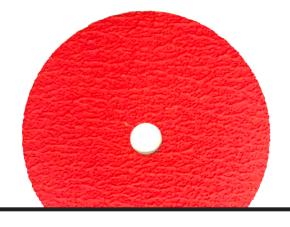
DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36+, 50+, 60+, 80+	100
125x22	36+, 50+, 60+, 80+	100
178x22	36+, 50+, 60+, 80+	100



#### Disco de fibra SAIT 9II

Mineral abrasivo cerámico con tratamiento top-filled. Recomendado para trabajos de gran desbaste. Acero inoxidable y metales sensibles al calor.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (unid.)
115x22	36+, 50+, 60+, 80+	100
125x22	36+, 50+, 60+, 80+	100
178x22	36+, 50+, 60+, 80+	100





#### **Disco velcro TRIZACT**

Disco fabricado con lija 237 AA 3M. Grano en estructura piramidal.

DIMENSIONES	GRANO
115Ø	A100, A65, A45, A30, A16, A6



#### **Disco velcro CUBITRON II 3M**

Disco fabricado con lija cerámica Cubitron II 3M.

DIMENSIONES	GRANO	
115Ø	40, 60, 80, 100, 120	
125Ø	40, 60, 80, 100, 120	



Disco velcro grano compacto LONG-LIFE

Ideal para pulidos intermedios y finales.

DIMENSIONES	GRANO
115Ø	120, 180, 240, 320, 400, 600
125Ø	120, 180, 240, 320, 400, 600



#### **Disco velcro SURFACE CONDITIONING 3M**

Fabricado con material Scotch Brite 3M. Sin agujero o con agujero de 22 mm.



DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
115Ø	A basto, A medio, A muy fino, S U F	20
125Ø	A basto, A medio, A muy fino, S U F	20
150Ø	A basto, A medio, A muy fino, S U F	20
178Ø	A basto, A medio, A muy fino, S U F	20

#### **Disco velcro MALLA ABRASIVA**

Fabricados con refuerzo intermedio entre malla y velcro.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
150Ø	COARSE - MED V.F.	20



#### **Disco velcro ZR / FILM**

Disco de papel velcro en circonio. Disco soporte film.



DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
150Ø	40 a 120	100
Soporte film		
150Ø	40 a 120	100

#### Disco velcro film CERÁMICO

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
150Ø	40, 60	50





#### **Disco UNITIZED SF**

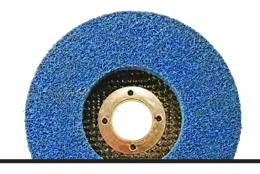
Fabricado con mineral carburo silicio en soporte de fibra/nylon.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
115Ø	2SF - 3SF	10



#### **Disco UNITIZED AM**

Fabricado con mineral cerámico en soporte fibra/nylon.



DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
115Ø	5AM - 7AM	10

#### **Disco UNITIZED M 14**

Fabricado con carburo de silicio en soporte nylon.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
115vM1/	2SE - 5AM	10



#### **Disco UNITIZED VELCRO**

Soportes cónicos y planos.



DIMENSIONES	FORMATO	GRANO	CAJA (Unid.)
115Ø	PLANO - CÓNICO	2SF, 632	10
125Ø	PLANO - CÓNICO	2SF, 632	10

#### **Muela UNITIZED**

Muela unitized mineral carburo de silicio.

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
150x3x25,4	632 - 732	8
150x6x12	2SF - 3SF - 2AM	10
165x13x12	2SF	10



#### **Muela UNITIZED AZUL**

Muela unitized mineral cerámico.







#### Cepillo lija EJE

Fabricados en tela de óxido de aluminio. Eje de 3mm o 6mm.

DIMENSIONES	40	60	80	120	180	220/240	320
10x10x3		Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ
15x15x3		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
22x20x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
30x5x3		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
30x10x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
30x15x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
30x20x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
40x10x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
40x20x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
50x20x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
50x30x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
60x15x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
60x20x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
60x30x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
80x10x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
80x20x6	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х
80x30x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
80x50x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ





#### Cepillo lija NÚCLEO

DIMENSIONES	40	60	80	120	180	220/240	320
165x25x25	Х	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х
165x50x25	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
250x50x100	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
300x50x100	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ
350x50x132	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ

#### Cepillo lija M.14





#### Cepillo malla abrasiva EJE

\*Consultar otras medidas.

DIMENSIONES	A/MED	A/FIN	A/V.F.	S/M	S/F	S/V.F.
40x20x6		Χ			Х	
60x20x6		Χ			Х	
80x50x6	Χ	Χ	Χ		Х	Χ
100x50x6	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ



#### Cepillo FLAP/MIX EJE



\*Consultar otras medidas.

DIMENSIONES 40 60 80 120 240 320 400

80x50x6 X X X X X

100x50x6 X X X X X

#### Cepillo malla abrasiva NÚCLEO







#### Cepillo FLAP/MIX NÚCLEO



\*Consultar otras medidas.

DIMENSIONES	40	60	80	120	240	320	400
200x50x76	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ

#### Cepillo FLAP/MIX M.14

\*Consultar otras medidas.

DIMENSIONES	40	60	80	120	240	320	400
150x25	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
150x50	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
150x80	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ





#### Cepillo VENTILADO malla abrasiva

\*Consultar otras medidas.

DIMENSIONES	A/ MED	A/FINE	A/V. FINE	S/MED	S/FINE	S/V.F.
200x20	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ
250x80	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ
350x130	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ





#### Cepillo ONDULADO malla abrasiva

DIMENSIONES	A/FINE	A/V. FINE	S/FINE	S/V.F.
250x80	Х	Χ	Χ	Χ
350x130	Х	Χ	Χ	Χ





\*Consultar otras medidas.

<b>DIMENSIONES</b>	A/ COARSE	A/ MED	A/FINE	A/V. FINE	S/MED	S/FINE	S/V.F.
115x10				Χ			
100x20	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
120x20	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ



#### **Rollo SCOTCH BRITE CF**

\*Todas las medidas disponibles en el catálogo de 3M www.abratec.es

DIMENSIONES	GRANO
10mx100mm	A/ MUY FINO, S/ULTRA FINE
10mx115mm	A/ MUY FINO, S/ULTRA FINE





#### **Rollo SCOTCH BRITE CF 680**

\*Se pueden cortar en distintos anchos.

DIMENSIONES	GRANO
10mx200mm	A/ V.F
10mx250mm	A/ V.F

#### **Rollo DURABLE FLEX**

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
100mmx10m	A/ V.F	4
100mmx10m	S/ ULTRA FINE	4
130mmx10m	A/ V.F	4
130mmx10m	A/ V.F	4





#### **Hojas DURABLE FLEX**

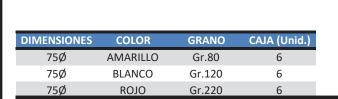
DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
115x228	A/V.F	25x4/caja
115x228	S/V.F	25x4/caja

\*Pueden consultar todas las calidades de Scotch Brite en el catálogo de 3M entrando en www.abratec.es



#### **Cepillo radial BRISTLE CON EJE**

Para limpieza y acabados. Cepillo con púas curvas.







#### Cepillo radial BRISTLE TIPO A

Para limpieza y acabados. Cepillo con púas curvas.

DIMENSIONES	COLOR	GRANO	CAJA (Unid.)
150Ø	MARRON	Gr.36	5
150Ø	VERDE	Gr.50	5
150Ø	AMARILLO	Gr.80	5

#### Cepillo radial BRISTLE TIPO C

Para limpieza y acabados. Cepillo con púas rectas.

DIMENSIONES	COLOR	GRANO	CAJA (Unid.)
150Ø	AMARILLO	Gr.80	5
150Ø	BLANCO	Gr.120	5
150Ø	ROJO	Gr.220	5
150Ø	AZUL	Gr.400	5

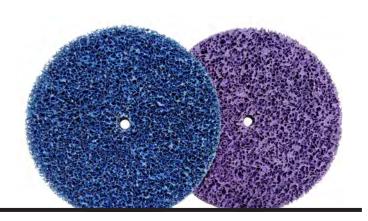


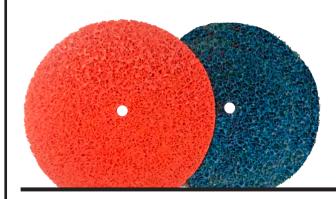




#### **Discos CLEAN&STRIP 3M**

DIMENSIONES	COLOR	REF.	CAJA (Unid.)
150x13x22	AZUL	CG-DC	20
200x13x22	AZUL	CG-DC	20
150x13x22	PURPURA	XT-DC	12
200x13x22	PURPURA	XT-DC	12





#### **Discos cleaner BLUE/ORANGE**

DIMENSIONES	COLOR	REF.	CAJA (Unid.)
200x13x22	AZUL	BLUE	8
250x13x22	NARANJA	ORANGE	8

**Discos CLEAN&STRIP 3M soporte fibra** 



DIMENSIONES	COLOR	REF.	CAJA (Unid.)
115x13x22	A7UI	CGRD	10



#### **Discos CLEANER soporte fibra**

DIMENSIONES	COLOR	REF.	CAJA (Unid.)
115X13X22	AZUL	BLUE	10
115X13X22	NARANJA	ORANGE	10
125X13X22	NARANJA	ORANGE	10



#### **Cepillo LIJA con chavetero**



DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
100X100X19	40, 60, 80, 120, 220, 320,	5



#### Cepillo malla abrasiva VELLÓN con chavetero

DIMENSIONES	GRANO	MINERAL	CAJA (Unid.)
110X100X19	CR-MD, FINE, V.F.	AO	5
110X100X19	MD-FV, FINE, V.F.	CS	5

#### **Cepillo MIXTO con chavetero**



DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
100X100X19	40, 80, 120, 150, 220, 320,	5



#### **Cepillo SCOTCH BRITE 3M CS-MB**

DIMENSIONES	GRANO	CAJA (Unid.)
100X100X19	COARSE, BASTO	2

#### Rodillo de expansión para manguito







#### Manguito SURFACE CONDITIONING para satinadora

DIMENSIONES	CALIDAD	GRANO
100x287	SURF. COND.	MED., FINE, V.FINE
100x289	SURF. COND.	MED., FINE, V.FINE



#### **Manguito TRIZACT 3M para satinadora**



DIMENSIONES	CALIDAD	GRANO
100x287	TRIZACT	A100 - A6
100x289	TRIZACT	A100 - A6

#### Manguito LIJA para satinadora





# Cepillo VENTILALO SISAL-CUERDA con chavetero



DIMENSIONES	ANCHO	Ø INT
130Ø	50	19
110Ø	50	19

**Cepillo VENTILADO TELA con chavetero** 



DIMENSIONES	ANCHO	Ø INT
110Ø	100	19
110Ø	50	19



#### **CIRCULAR** ondulado

DIMENSIONES	HILERAS	ACERO LATONADO	INOX
150Ø	4-5	Sí	Sí
200Ø	4-5	Sí	Sí
225Ø	4-5	Sí	Sí
250Ø	4-5	Sí	Sí



#### **TAZA** trenzada



DIMENSIONES	METRICA	ACERO LATONADO	INOX
100Ø	M14	Sí	Sí
125Ø	M14	Sí	Sí
150Ø	M14	Sí	Sí

#### **CIRCULAR ondulado EJE**

DIMENSIONES	EJE	ACERO LATONADO	INOX
60x15	6	Sí	Sí
75x10	6	Sí	Sí
100x10	6	Sí	Sí

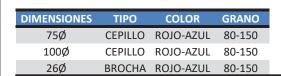


#### **BROCHA** eje 6mm



DIMENSIONES	ACERO LATONADO	ACERO INOX
12	Sí	Sí
19	Sí	Sí
26	Sí	Sí

#### **NYLON** abrasivo







## Muela CILÍNDRICA corindón

y baquelita

DIMENSIONES	MINERAL
6x10x3-6	CR
8x10x3-6	CR
10x20x3-6	CR-BK
15x15x30-40x6	CR-BK
20x20-25 30 35-40x6	CR-BK
25x25-35x6	CR-BK
30x10-20-30x6	CR-BK
40x10-20-35x6	CR-BK
50x10-20x6	CR-BK
60x10x6	CR-BK
70x10x6	CR-BK





#### Muela CÓNICA rosa

DIMENSIONES	MINERAL
6x10x3-6	CR
8x10x3-6	CR
10x20x3-6	CR-BK
15x15x30-40x6	CR-BK
20x20-25 30 35-40x6	CR-BK
25x25-35x6	CR-BK
30x10-20-30x6	CR-BK
40x10-20-35x6	CR-BK
50x10-20x6	CR-BK
60x10x6	CR-BK
70x10x6	CR-BK



#### Muela goma abrasiva CILÍNDRICA



DIMENSIONES	GRANOS
5x15x3	80, 120, 240
8x16x6	80, 120, 240
16x25x6	80, 120, 240
20x32x6	80, 120, 240

#### Muela para **ESMERILADORA** de banco



DIMENSIONES	ANCHOS	GRIS	BLANCO	VERDE
150Ø	20-25	Sí	Sí	Sí
175Ø	20-258	Sí	Sí	Sí
200Ø	20-25-30	Sí	Sí	Sí
250Ø	25-30	Sí	Sí	Sí

#### Fresas



#### Cilíndrica con o sin DENTADO frontal



#### Cilíndrica ESFÉRICA

D1	L2	D2	L1
3	14	3 - 6	50
5	13-16	3 - 6	50
6	18-25	6	50
8	19	6	64
9,6	19-25	6	64 - 70
12,7	19-25	6	64 - 70
16	25	6	70
19	25	6	70
25	25	6	70

D1	L2	D2	L1
3	2,7	3 - 6	50
5	4	3 - 6	50
6	5	3 - 6	50
8	6	6	52
9,6	8	6	54
12,7	11	6	56
16	14	6	59

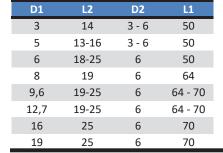


#### **ESFÉRICA**

#### Ojival ESFÉRICA









#### **Ojival en PUNTA**



<sup>\*</sup>Hay disponibles gran cantidad de formatos en muelas con eje



#### Banda lija CORINDÓN

Bandas fabricadas en oxido de aluminio con soportes rígido y flexibles. Se pueden fabricar desde 3mm de ancho. Granos 24 a 400.





#### Banda lija CIRCONIO

Banda fabricada en circonio y circonio refrigerado. Soportes rígidos y flexibles. Desde 9mm de ancho. Granos 24 a 180.

#### Banda lija corindón CERÁMICO Y CUBITRON II

Bandas fabricadas con mineral cerámico. Soporte en poliéster. Desde 9mm de ancho. Granos 36 a 120.





#### **Banda lija TRIZACT 3M**

Bandas TRIZACT fabricadas con estructura piramidal. TRIZACT 3M. Desde 3mm de ancho. Granos A100 a A6.

#### Banda SURFACE CONDITIONING 3M

Bandas fabricadas con SURF. CONDITIONING 3M, desde 3mm de ancho. Granos COARSE, MEDIUM y VERY FINE.





#### **Banda FIELTRO tipo T**

Bandas fieltro tipo T, fabricadas con material 3M.

Desde 6mm de ancho.

#### **Banda CORINDÓN COMPACTO**

Bandas fabricadas en óxido de aluminio compactado. Granos 120, 180, 240, 320, 400 y 600.





**Soporte para DISCOS DE FIBRA 3M** 

Estriado y duro.

DIMENSIONES	COLOR	FORMATO	UNIDADES
115Ø - 125Ø - 178Ø	ROIO	ESTRIADO	1

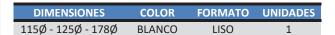


#### **Soporte TURBO**

Estriado, ventilado y blando.

DIMENSIONES	COLOR	FORMATO	UNIDADES
115Ø - 125Ø - 178Ø	NEGRO	ESTRIADO	1

#### **Soporte EXTRA FLEXIBLE**







#### **Base lijadora VELCRO FLEXIBLE**

DIMENSIONES	FORMATO	UNIDADES
115Ø - 125Ø - 150Ø - 180Ø	FLEXIBLE	1

#### **Base lijadora GRIP**







#### **Base lijadora PST**

DIMENSIONES	FORMATO	UNIDADES
115Ø - 125Ø	MEDIO - VENTILADO	1



#### Discos de TELA Y ALGODÓN todo cosido

DIMENSIONES	ANCHO	Ø INT
150Ø	9-15	12
200Ø	15	20
250Ø	15	20-25
300Ø	15	25-30
350Ø	15	30-35



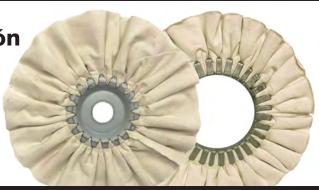
#### Discos de CUERDA Y ALGODÓN todo cosido (Sisal-Tela)



DIMENSIONES	ANCHO	Ø INT
150Ø	9-15	12
200Ø	15	20
250Ø	15	20-25
300Ø	15	25-30
350Ø	15	30-35

Discos VENTILADOS de algodón

DIMENSIONES	ANCHO	Ø INT
150Ø	16	22
200Ø	16	22
250Ø	16	80
300Ø	16	80 -130
350Ø	16	130



#### **Discos de SISAL-CUERDA**



DIMENSIONES	ANCHO	Ø INT
150Ø	DOBLE	20
200Ø	DOBLE	20
250Ø	DOBLE	80
300Ø	DOBLE	80-130
350Ø	DOBLE	130

Cepillos TELA eje y SISAL eje









# Disco láminas fieltro soporte FIBRA

DIMENSIONES	DENSIDAD	DIAMETRO	CAJAS (Unid.)
115Ø	SOFT	M14	10

#### **Cepillo fieltro con CHAVETERO**



DIMENSIONES	DENSIDAD	CAJAS (Unid.)
100v100v10	MEDIO	1



#### Cepillo láminas de fieltro con EJE

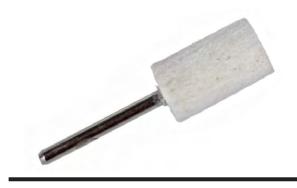
DIMENSIONES	DENSIDAD	CAJAS (Unid.)
30x30x6	MEDIO	10
40x30x6	MEDIO	10
50x30x6	MEDIO	10
60x30x6	MEDIO	10
80x30x6	MEDIO	10

#### **Disco fieltro soporte VELCRO**



DIMENSIONES	ANCHO	CAJAS (Unid.)
115Ø	6	10
115Ø	10	10

#### Muela fieltro con eje CILÍNDRICA



ı	DIMENSIONES	FORMA	CAJAS (Unid.)
Ī	8x10x6	CILÍNDRICA	10
	10x14x6	CILÍNDRICA	10
	15x20x6	CILÍNDRICA	10
	20x25x6	CILÍNDRICA	10
	25x30x6	CILÍNDRICA	10
	30x30x6	CILÍNDRICA	10
	40x40x6	CILÍNDRICA	10
	50x50x6	CILÍNDRICA	10

#### Muela fieltro con eje CÓNICA







#### Pasta MARRÓN

Pasta de corte pre-pulido.



#### **Pasta ROSA**

Para el pre-pulido, pasta de corte y brillo.



#### **Pasta BLANCA**

Pulido en seco, pasta de brillo.



#### **Pasta AZUL**

Pasta de brillo.



#### Pasta líquida ROSA

Para el pre-pulido, corte y brillo.



Deja brillo espejo, se utiliza después de la rosa.



#### Accesorios y Centradores

#### **Eje CHAVETERO**

DIMENSIONES	UNIDADES
100x100x19	1
50X100X19	1



# Pernos ROSCADO con arandelas



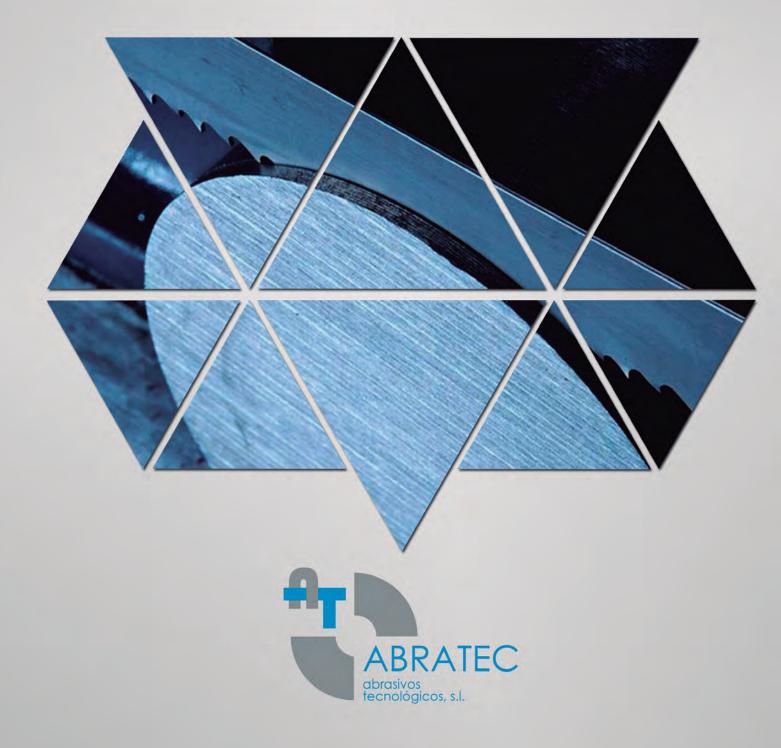
# TUERCA centradora para cepillos de lija 165Ø



DIMENSIONES	UNIDADES	
50x25,4x30	1	
50X25,4X4	2	

# DIMENSIONES UNIDADES 13x72x6 1 13x72x8 1

# ABRATEC industrial





## **Gel DECAPANTE WS 3610 para** cordones de soldadura

Gel decapante para todo tipo de acero inoxidable y aleaciones de níquel. Posee una alta efectividad y velocidad de decapado. No contiene ácido clorítico ni cloruro. Color rojo. Envase: botes 2kg.





## DESOXIDANTE pasivante de elementos metálicos

Enérgico limpiador desengrasante, desoxidante para todo tipo de superficies metálicas. Elimina restos de granos, taladrinas, óxidos, etc. Envase: Garrafas 12 y 25l y pulverizador de 1l.

# Pulidor ABRILLANTADOR de acero - inox y cromados

Envase: 1,2kg y 300cc.





### ABRILLANTADOR de acero inoxidable:

Producto que al depositar deja una fina y transparente película que repele el polvo y la suciedad dejando la superficie de acero-inox con un magnifico brillo. Impide la formación de huellas y marcas, reduciendo el rayado.

Envase: Botes Spray 400cc.

# Limpiador y abrillantador de ACERO-INOX 3M

Limpia y da brillo con una sola aplicación. Excelente resultado sobre acero-inox, cromo, aluminio, etc. No deja película grasa. Envase: Bote spray 600cc.





#### **RECUBRIMIENTOS** metálicos

WS 1548S: Recubrimiento formulado con acero-inox. Secado ultra rápido, muy buena cubrición, buena elasticidad, resistente a temperaturas. Acabado mate.

Envase: Spray 400cc.





#### **ZINCADO** claro

Protector antioxidación. Es un componente listo para usar, 98% zinc puro. Seca rápidamente, no gotea. Envase: Spray 400cc.

#### **Pinturas TOP ACRILIC**





## **WS 1801: Antiproyecciones BASE AGUA**

Exento de aceites, no inflamable, compatible con procesos de pintado. Envase: Garrafa 25I.





# WS 1801 S: Antiproyecciones BASE AGUA en spray

Biodegradable. Previene la adherencia de las proyecciones de soldaduras en cualquier superficie metálica. Envase: Spray 400cc.

# Antiadhesivo soldadura BASE ACEITE

Mismas propiedades base agua. Envase: Spray 400cc.





#### **WS 1805 S: Antiproyecciones CERÁMICO**

Innovador producto 100% cerámico. Extraordinaria resistencia de la temperatura hasta 1400°C. Excelente protección a las boquillas en procesos de soldadura MIG MAG. Envase: spray 400cc.

# Sierras de Cinta

M42-STAR BLIZZARD-SPRINT TC-BLACK-LINE M42-STAR-PLUS M42-TAIFUN-SPRINT TC-RED-LINE M42-SPRINT M42-TAIFUN-MAXIMA VC-BLUE-LINE M42-SPRINT-PLUS M51-SPRINT-PLUS VC-SILVER-LINE M42-SPRINT-MEDIUM-VS M51-TAIFUN-MAXIMA VC-SILVER-LINE-N M42-MAXIMA-SPRINT DIA-NAVY-LINE M42-PROFILER-SPRINT-VS DIA-YELOW-LIME M42-ALUCUT-PLUS M42-ALUCUT-SPRINT





#### Fluidos de CORTE

W8: Lubricante 8 funciones. Biodegradable. Válvula de 360°. No contiene tricloroetileno. Envase: spray 400cc.





#### **Aceite de CORTE**

Permite trabajar los metales de manera más rápido y seguro. No desprende humos. Resistente a muy altas presiones. Es lavable con agua y tiene excelentes propiedades refrigerantes. Envase: Spray 400cc.

#### Aceite de corte ABRAC 600

Aceite de corte, no emulsionable en agua. Envase: 10l.





#### **Taladrina blanca ABRAC 402**

Taladrina blanca. Emulsionable en aguas duras. Está especialmente indicado para el mecanizado de metales y aleaciones muy duras.

Envase: Garrafas 10l y 25l.

# **Taladrina sintética verde ABRAC 401**

Taladrina soluble en agua en todas sus proporciones. Gran poder refrigerante. Envase: 12l y 30l.





#### Pasta dosificable POWER PLUS

Es una pasta lavamanos para suciedad muy resistente, fabricados con derivados vegetales. Deja las manos suaves y perfumadas. Envase: cubo 4kg dosificable y cubo 10kg.

#### **DISPENSADOR PARA POWER PLUS**





#### **DOSIFICADOR**

Dosificador industrial con cartucho desechable de 4l para gel con microesferas.

#### GEL LAVAMANOS CON PARTICULAS



# Gel lavamanos DRAC-O (dosificable pared)

Gel limpiador con micropartículas para manos con grasa, tintas y pigmentos, de color verde. Contiene glicerina y agentes suavizantes de la piel para evitar que se agrieten. Envase 4 litros.

#### **Gel lavamanos DRAC-O**

Mismas características que el dosificable pared. Se sirve en garrafas de 51 con o sin dosificador. Envase: 51.



#### Pasta lavamanos POWER con abrasivos vegetales



Elimina toda suciedad intensa, respeta el equilibrio natural hidrolipídico de la piel. Contiene tensoactivos y jabones de origen natural. Envase: 10kg.

#### **Súper DESENGRASANTE**

Jabón líquido súper desengrasante. Producto especialmente indicado para la limpieza de manos que tengan gran acumulación de grasas, aceites o cualquier tipo de suciedad intensa. Envase: Garrafa de 251.



#### Gel de manos BASIC 100

Gel de manos, neutro antiséptico con espuma cremosa y con agradable perfume. Limpia las manos con suavidad y cuidado, dejándolas suaves. Envase 5I, 10I y 20I.



#### Burbuja HERMÉTICA en bobina

Burbuja hermética reforzada con film. Se puede cortar bajo demanda al ancho deseado.



ANCHOS	LARGOS		
100, 120, 160	150m		





#### Rollos de CARTÓN

Rollos de cartón ondulado, el ondulado ofrece gran flexibilidad y resistencia.

#### **CAJAS** estándar

Se suministran formatos estándar pera pequeñas cantidades. Opción de impresión bajo presupuesto a medida, se pueden suministrar en cartón sencillo, doble, calidad extra y calidad triple.



#### Plástico AUTOADHESIVO

Plástico autoadhesivo blanco-negro, protección temporal de acero-inox. Se comercializa en largos de 500m y 1000m. Anchos disponibles 60mm – 100mm, se pueden cortar el ancho deseado bajo pedido.



#### Film EXTENSIBLE paletización manual



COLOR	GROSOR	ANCHO	PESO	UNID.
TRANSPARENTE	24 micras	500	2,2Kg	6
TRANSPARENTE	24 micras	100	-	36
NEGRO	30 micras	500	2Kg	6

<sup>\*</sup>Consultar para otras referencias y calidades



#### **BOBINA** industrial pasta pura 100% celulosa



Doble capa para aplicaciones industriales gracias a su alta capacidad de absorción y resistencia.

# 100% celulosa

Misma calidad que la bobina industrial. Se puede utilizar en dispensador tipo mecha.

**SECAMANOS** pasta pura

#### Papel HIGIENICO pasta pura 100% celulosa

Papel higiénico industrial



#### Bala TRAPO color

Trapo de alta calidad y gran absorción. Bala de 25kg.

profesional en formato industrial y formato doméstico.



Portarrollos industrial. Dispensador seca manos tipo mecha.





#### Cintas y Precintos

## **Precinto POLIPROPILENO**



solvente

Adhesivo base solvente de caucho natural, 25 micras. Colores: Transparente, blanco y marrón. Medidas: 48mm x 133m.

#### **Precinto PVC**

Adhesivo base solvente de caucho natural, 35 micras. Colores: Transparente, blanco y marrón. Medidas: 48mm x 133m.



#### **Precinto PERSONALIZADO**

#### Precinto con soporte de **PAPEL** y adhesivo solvente

Anchos: 19-24-30-36-48-60 y 72. Largos: 45m.





#### Precinto de ALUMINIO

Cinta con soporte aluminio de diferentes micrajes. Se pueden fabricar diferentes anchos y calidades. Disponemos de toda la gama de cintas 3M aluminio.



# APLI-TEC

aplicaciones técnicas y EPI's





# ELECTROPULIDO REUTER La Familia SUPERCLEANOX



El poder para la serie de dispositivos InDie SuperCleanox se ha desarrollado para uso industrial intensivo y ha sido demostrado durante muchos años en clientes conocidos con operaciones de múltiples turnos. El rendimiento y la fiabilidad fueron lo prioritario en el desarrollo. Los dispositivos están construidos para un ciclo de trabajo del 100% (ED); Durante la limpieza y el pulido se alcanzan corrientes de hasta 400 A, lo que marca el maximo absoluto en el mercado

La serie SuperCleanox logra un rendimiento significativamente mayor, lo que permite un trabajo más rápido e ininterrumpido. Otra ventaja de la serie SuperCleanox es la longitud del cable a la pieza de trabajo, lo que es particularmente ventajoso para trabajos de montaje en sitios de construcción. La serie SuperCleanox son dispositivos de CA / CC, es decir, dispositivos de CC y CA que limpian, abrillantan y pulen, así como marcan en tonos claros y oscuros.



## SuperCleanox VI HD

ARTICULO	EP-01-017 HD		
Poder:	3.450 VA		
Peso:	32 Kg		
Dimensión:	190x200x450 mm		
Tensión de red:	230V/50HZ/16A		
Tensión secundaria:	6-21V AC/DC		
Tipo protección:	IP23		

#### TRABAJO DURO!

Con 3.450 VA de potencia, ¡el dispositivo de limpieza de soldaduras más potente del mercado!

Tres niveles de rendimiento cubren todos los requisitos: desde la limpieza suave de láminas delgadas soldadas con TIG, hasta el pulido de las costuras de soldadura MAG con una alta decoloración de carbono negro.

La electrónica de potencia se adaptó al fuerte rendimiento.

El fusible térmico se apaga solo a más de 140 A de corriente continua (100% ED) o 400 A de corriente de pulso.

Los cables de brocha y tierra con 16 mm2 llevan la potencia a la pieza de trabajo sin pérdidas eléctricas y térmicas, sin interrupciones en el uso continuo y duro, con cables de hasta 100 metros de largo.



ELECTROPULIDO REUTER



# SuperCleanox VI

ARTICULO	EP-01-017		
Poder:	2.500 VA		
Peso:	28 Kg		
Dimensión:	190x200x450 mm		
Tensión de red:	230V/50HZ/10A		
Tensión secundaria:	9-32V AC/DC		
Tipo protección:	IP23		

#### EL PIONERO

El SuperCleanox VI ha establecído durante mucho tiempo el estándar en el mercado.

Con una capacidad de 2,500 VA, ofrece una corriente continua de 80 A (100% ED) o una corriente de pulso de 200 A a la pieza de trabajo.

Tres etapas de limpieza y pulido resuelven todas las tareas de limpieza: desde láminas delgadas soldadas TIG a vigas soldadas con MAG, puede limpiar y pulir todas las soldaduras en aplicaciones industriales difíciles.

Puede continuar utilizando los mangos de limpieza y pulído con electrodos de carbono rígidos y fieltros y trabajos muy eficientementes con el limpiador de superficies grandes o el cepillo de 4 pinceles



## SuperCleanox IV+

ARTICULO	EP-01-021		
Poder:	1.500 VA		
Peso:	25 Kg		
Dimensión:	190x200x450 mm		
Tensión de red:	230V/50HZ/8A		
Tensión secundaria:	9-18V AC/DC		
Tipo protección:	IP23		

#### LA ENTRADA EN LA LIGA PROFESIONAL

El SuperCleanox IV + está diseñado para un uso continuo y resistente en aplicaciones industriales de 3 turnos

Con 1.500 VA de potencia, permite la limpieza y el pulido en dos niveles de potencia y desarrolla hasta 80 A de corriente continua (100% ED) o 140 A de corriente de pulso.

Para la mayoría de las tareas de limpieza, este rendimiento es suficiente. Sin embargo, el cepillo de 4 plieguos y el limpiador de superficies grandes solo se pueden usar hasta cierto punto, al igual que el uso de electrodos de carbono rígidos con fieltro limitado. Como todos los dispositivos SuperCleanox, el IV + también es adecuado para el mercado

ARTICULO	DESCRIPCION	CANTIDAD	SET VI HD	SET VI	SET IV+
EP-01-017-HD	Set SuperCleanox VI HD - 38kg	1	X		
EP-01-017	Set SuperCleanox VI - 36kg	1		X	
EP-01-021	Set SuperCleanox IV - 32kg	1			X
Conjunto de disp	positivos: Los accesorios				
EP-07-600	Mango de teflón con cable de 4m 10mm2	1 pieza	7. 5	X	X
EP-07-693	Mango de teflón con cable de 10m 16mm2	1 pieza	X		100
EP-07-605	Cable de tierra 10mm2, 4m, con alicates 850A	1 pieza		X	X
EP-07-691	Cable de tierra 16mm2, 10m, con alicates 850A	1 pieza	X		
EP-02-912	Cepillo de fibra de carbono XL	1 pieza	X	X	X
EP 02 033	Mango do firma con electrodo de carbono	1 pioza	V		V

EP-07-693	Mango de teflon con cable de 10m 16mm2	1 pieza	X			ш
EP-07-605	Cable de tierra 10mm2, 4m, con alicates 850A	1 pieza		X	X	ı
EP-07-691	Cable de tierra 16mm2, 10m, con alicates 850A	1 pieza	X			ı
EP-02-912	Cepillo de fibra de carbono XL	1 pieza	×	X	X	1
EP-02-033	Mango de firma con electrodo de carbono 90 °	1 pieza	×		×	ı
EP-02-018	Mango de limpieza con electrodo de carbono 60 °	1 pieza		х		۱
20.00.00	Fieltros limpiadores y abrillantadores de kevlar amarillo.	5 piezas		×		ı
EP-02-003	Electrodo de carbono 90 ° para la firma.	1 pieza		X		1
0.000	Fieltros firmes blancos	5 piezas	X	X	X	1
- / / /	Juntas tóricas	5 piezas	X	X X X	X	1
EP-07-005	Cable de conexión de 1,5 mm2, manilla de marcado.	1 pieza		Х	X X X	۱
	Limpiador y pulidor de electrolitos.	2X0.5kg	X	X	X	1
	Firma electrolito universal	50 ml	X	X	X	1
75.00	Gafas de seguridad, guantes, delantal de PVC.	1 pieza cada	X X	X	X X X	۱
EP-07-019	Caja de plástico	1 pieza	X	X	X	1
EP-07-100	recipientes de boca ancha	1 pieza	X X	X X X	X X	
EP-07-002	Botella de spray para agua	1 pieza	X	X	X	۱

## **ELECTROPULIDO REUTER**



Vídeos aplicación

# CLEANOX 1.0

Cleanox 1.0 es un dispositivo de CA con una potencia de 800 VA y diseñado solo para la limpieza de costuras de soldadura utilizando el cepillo de fibra de carbono.

Su funcionamiento simple hace que el dispositivo sea ideal para obras de construcción e instalaciones de tuberías.

El diseño del Cleanox 1.0 está especialmente orientado para el uso de nuestras nuevos pinceles de carbón de tamaño "L" o "XL" y trabaja con una potente corriente continua de 80A al 100%. Ciclo de trabajo y corrientes de impulsos de hasta 120A.

El peso de 5,2 kg se redujo significativamente en comparación con la serie anterior utilizando plástico y aluminio.

El conjunto de marcado opcional se puede utilizar para aplicar. etiquetado oscuro, por ej. números de lote o placas de nombre.

ARTICULO	EP-01-011
Poder:	800 VA
Peso:	5.2 Kg
Dimensión:	240x150x260 mm
Tensión de red:	115 o 230V/50HZ/6A
Tensión secundaria:	10,5V AC
Tipo protección:	IP21





ARTICULO	DESCRIPCION	CANTIDAD
EP-01-001	Set Cleanox 1.0- 10kg	1
Conjunto de dis	positivos: Los accesorios	
EP-02-939	Cepillo de rendimiento L	1 pieza
EP-02-938	Mango de Teflon rendimiento L	1 pieza
EP-02-930	Adaptador M10 performance	1 pieza
	Mango de teflón con cable de 4m 10mm2	1 pieza
	Cable de puesta a tierra, 10mm2, 4m, con pieza de 200ª	1 pieza
	Limpieza y pulido de electrolito	2x0.5kg
EP-07-100	Recipiente de boca ancha	1 pieza
EP-07-002	Botella de spray para agua	1 pieza
EP-07-017	Caja de plástico	1 pieza
EP-02-929	Cepillo de rendimiento XL	1 pieza
EP-02-928	Mango de Teflon rendimiento XL	1 pieza
EP-02-050	Set de marcado en estuche de plástico	1 pieza
EP-04-021	Limpiador electrolito	2kg
EP-04-012	Electrolito super-limpiador	2kg
EP-04-013	Pulidor electrolito	2kg
EP-04-909	Neutralito en bote con atomizador	51
EP-06-004	Guantes, resistentes al acido CAT III. Tamaño 8	1 pieza
EP-06-004-11	Guantes, resistentes al acido CAT III. Tamaño 11	1 pieza
EP-06-005	Delantal, resistente a los ácidos	1 pieza
EP-06-003	Gafas protectoras, cerradas en el lateral	1 pieza
EP-07-024	Botella pulverizadora a presión, 2 litros.	1 pieza



## Consumibles Reuter.

#### -Pinceles de Carbono-





-Pincel Clásico XL-

-Nuevo Pincel de Carbono-





-Electrolitos para Limpieza y Pulido-





Disponibilidad de todos los accesorios y repuestos para el perfecto funcionamiento de las máquinas Reuter



#### **CRAPA**

Flor vacuno natural. EN 388-3143.



Guante piel bobino extra resistente. EN 388-3132X.







#### **MASTER NC**

Guante de piel flor vacuno de 0.7-0.8 mm de grosor. EN 388-2122A, EN 407-4132XX.





Guante anatómico en piel flor cosido kevlar. EN 388-4142, EN 407-42314X.





Piel flor vacuno cosido kevlar, especial soldadura TIG. EN 388-4142 EN 407-412X4X.



#### **TIG WELDER**

Piel ciervo, para mayor confort y dexteridad. Cosido kevlar. EN 388-3133X, EN 407-413X4X.





#### **ROCA F30XT**

Cuero y Iona - serraje y cosido kevlar. Durabilidad y resistencia extrema. EN 388-4233, EN 407-41224X.





#### **VULCANO**

Cuero grado A. Muy ergonómico. EN 388-4233, EN 407-434343.



#### **INCONEL 40**

Cuero cupron grado A. Categoría III, cosido kevlar valido como térmico - Premium. EN 388-4233, EN 407-423244.





#### TERRA E

Guante americano de serraje doble capa, dorso 100% algodón, puño cauchutado. EN 388-4244.



















#### PU

Guante poliéster recubrimiento poliuretano. EN 388-3121.



Guante de nitrilo y soporte poliéster. EN 388-4143.





#### OXYLUX

Guante sin costuras ligero recubrimiento de nitrilo espumo. Máximo confort EN 388-4131X.



#### **RF20S**

Soporte fibra dióxido de carbono recubierto de poliuretano especial. Soporta 18 segundos las proyecciones de la soldadura. EN 388-4131, EN 407-X1XXXX.





#### Anti-Corte

#### **YOIA**

Guante top fibra korex, tejido galga 13. EN 388-3X43E.





#### **ROBUSTOLUX**

Guante anti corte con pulgar reforzado. EN 388-4X42D.



#### **CUTFORT**

Guante anti corte B y anti calórico 100°C. EN 388-4X42B, EN407-X1XXXX.

#### **HP SENSIL**

Palma poliuretano, excelente tacto, máxima protección. EN 388-4543+ALIMENT.





#### NVINF

Soporte nylon amarillo flúor + fibra de vidrio. Palma espuma nitrilo foarm negro. EN 388-3543.



#### **HP GRIP**

Palma de látex, impermeable, buen agarre y máxima protección. EN 388-4544























#### **HP OLEMUM**

Anti corte especial aceites alto agarre, palma estrías micro granuladas.

#### **NEOTEX 20-33**

Látex y neopreno. Categoría III, espesor 0,6mm. EN 388-3101.



#### **PV PRO**

PVC, categoría III alto gramaje 300g. EN 388-4121.

#### H-13

Nitrilo, espesor 0,30g. Micro esturado en dedos.



#### **NITRILO SIN POLVO**



#### LATEX CON/SIN POLVO



#### **DIAMOND SAFE**

Nitrilo, color naranja/negro excelente grip máxima dexteridad.

#### Vestuario Soldadura



#### **MANGUITO NEVADA**

Cuero cosido con kevlar.

#### **CHAQUETA ARIZONA**

Cosida con kevlar cierre con velcro y corchetes. Muy ergonómica. PREMIUM.





#### **MANDIL NEVADA**

Ergonómico.



















Visión perimetral y patillas regulables en extensión y altura.

#### **ARTY**

Gafa de montura integral con lente y guardas laterales en una pieza. Visión perimetral.



#### GIX7



Contiene una banda facial de silicona microperforada que se ajusta perfectamente al contorno de la cara.

#### **NITRO**

Gafa con ocular panorámico. Patillas regulables de longitud.





#### **VISITOR**

Unilente de policarbonato, ergonómica y con ventilación lateral.

#### **XENON**

Lente envolvente



#### Pantallas Faciales y Soldadura

#### PANTALLA FACIAL CRASHER



Pantalla facial visor claro para riesgos mecánicos, proyecciones y salpicaduras de líquidos.

#### **PANTALLA FACIAL FACE MASTER CON BARBILLERA**

Conjunto facial con pieza cubre barbillas. Gran campo de protección en las zonas de las orejas.



#### SPEEDGLASS 10V

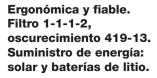
Con filtro automático 3-10/11/12. Especial soldaduras MIG y electrodo.



#### SPEEDGLASS 100

Con filtro automático 3/8 a 12.

#### **PROFISHELL ONE**





#### **PROFILIGHT**

Visión HD- alta definición. Filtro 1-1-1. Escala de oscurecimiento DIN 5-8/9-13. Línea top. Suministro de energía solar y baterías de litio.



















#### **PINKIE**

Suave espuma de poliuretano. Protege contra ruidos



#### **PINKIE CON CORDON**

Mismas características pero con cordón.



#### **BANDED CON ARNES**

Espuma de poliuretano, bajo nivel de ruido. Banda flexible, práctica y cómoda.



#### **MARK-FIT**

Material maleable, utiliza la temperatura corporal para adaptarse a la forma del canal auditivo. Cordón desmontable.



### Orejeras

#### **DRAKKAR**

Múltiples niveles de acentuación para diferentes entornos. Ajustable telescópico. Máxima comodidad.



#### **SAMURAI**

Muy ligeras. Regulables de altura. Arnés abatible, compatible con cascos, pantalla...



#### **THUNDER**

Ligeras. Arnés abatible. Compatible con cascos, pantallas, etc.



#### **PANTALLA 3M CON OREJERAS**

Solución versátil y cómoda para aquellos trabajadores que requieren protección facial y auditiva al mismo tiempo

















#### **Mascarilla FFP2 NR**



Preformada - banda regulable, libre de metales. Sin grapas.

## Mascarilla FFP2 Y FFP3 NR

**D** Plegable

Clip nasal ajustable. Doble goma flexible. Tacto muy suave. Certificación contra polvos dolomita.





#### Mascarilla FFP2 NR C



Dos válvulas de exhalación. Gran resistencia y fácil ajuste. Contorno interior de espuma.

### Media Máscara 3M tipo Mosca

Sin mantenimiento con filtros FFA1P2. Eficaz frente a vapores orgánicos y partículas peligrosas.



#### Máscaras



#### **ELIPSE P3**

Ideal para soldadura. Cómoda, ultracompacta y ligera.

#### **ELIPSE A1P3**

Filtro para gases y polvo (carbón activo).



#### **ELIPSE INTEGRA A1P3**



Filtro para gases y polvo (carbón activo). Combinada con protección respiratoria y facial.

#### **BREATH**

Semimáscaras para dos filtros.





#### 2288 FP3 CA

FP3 CA filtros.

#### 2288 FCP3

Filtros para gases y polvo: ABEK 1P3.





#### 2288 MF **ANDROMEDA**

Máscara Andrómeda completa, compatible con filtros normalizados.

#### Filtros 2288 **ANDROMEDA**

A2P3 y ABEK2P3.



















#### **ROAD**









**ROUTE** 

**BOULEVARD** 

**AVENIDA** 

**RAMBLA** 

#### **TOP SPORT**





**ROUTE** 

**AVENIDA** 

#### **X LIGHT**











**ATHENA** 

CUPIDO

**EROS BLUE** 

**PIREO** 

PARIDE

#### **STORM**







**SARDEGNA** 

**SICILIA** 

**ANTIGUA** 

#### **C LIGHT**









**ARES PLUS** 

**AMIL PLUS** 

**HUGO PLUS** 

**JIMMY PLUS** 

#### **PROFESIONAL**









LIPARI

IT-041

**TESLA** 

**GAUSS** 















#### **RACING EVO**









#### **SPORT EVO**







#### **URBAN EVO**









#### **NITRO**









#### **PRACTICE**









## CUP







#### **CHALLENGE**



















info@abratec.es www.abratec.es

info@aplitecprevencion.es www.aplitecprevencion.es

Pol. Ind. Catarroja C/23, nº 210 46470 Cararroja (Valencia) - España Tel. +34 96 127 30 11



Abratec aplicaciones técnicas

