



4

de vellón

abanicos

herramientas de pulir

abrasivos

ABANICO DE VELLÓN DE NÚCLEO POLINOX PNL



Ref.	Código	Granos suministra.			Ø	Ancho	Perno adecuado	r.p.m. recomend.	r.p.m. máx.
		100	180	280					
0405300	PNL 15050 A	●	●	●	150	50	FR/VR 12/25,4	2.000	4.000
0405301	PNL 20050 A	●	●	●	200	50	FR/VR 12/44,0	1.500	3.000

ABANICO DE VELLÓN DE NÚCLEO POLINOX PNZ



Ref.	Código	Granos suministra.		Ø	Ancho	Perno adecuado	r.p.m. recomend.	r.p.m. máx.
		100	180					
0405400	PNZ 15050 A	●	●	150	50	FR/VR 12/25,4	2.000	4.000
0405401	PNZ 20050 A	●	●	200	50	FR/VR 12/44,0	1.500	3.000

HERRAMIENTAS DE PULIR

MUELAS DE FIELTRO



Ref.	Código	Ø Cabeza	Long Cabeza	Ø Mango	Long Mango	r.p.m. recomend.
0405500	FK ZYA 0610/3	6	10	3	40	16-32.000
0405501	FK ZYA 0810/3	8	10	3	40	12-24.000
0405502	FK ZYA 1014/3	10	14	3	40	10-20.000
0405503	FK ZYA 1014/6	10	14	6	40	10-20.000
0405504	FK ZYA 1520/6*	15	20	6	40	6-12.000
0405505	FK ZYA 2025/6*	20	25	6	40	5-10.000
0405506	FK ZYA 2530/6*	25	30	6	40	4-8.000
0405507	FK SPK 0812/3	8	12	3	40	12-24.000
0405508	FK SPK 1018/3	10	18	3	40	10-20.000
0405509	FK SPK 1218/3	12	18	3	40	6-12.000
0405510	FK SPK 1018/6	10	18	6	40	5-10.000
0405511	FK SPK 1520/6	15	20	6	40	4-8.000
0405512	FK SPK 1530/6	15	30	6	40	6-12.000
0405513	FK SPK 2025/6	20	25	6	40	5-10.000
0405514	FK WRC 0812/3	8	12	3	40	12-24.000
0405515	FK WRC 1014/3	10	14	3	40	10-20.000
0405516	FK WRC 1520/6	15	20	6	40	6-12.000
0405517	FK WRC 2025/6	20	25	6	40	5-10.000
0405518	FK WRC 2530/6	25	30	6	40	4-8.000
0405519	FK KEL 1520/6	15	20	6	40	6-12.000
0405520	FK KEL 2025/6	20	25	6	40	5-10.000
0405521	FK KEL 2530/6	25	30	6	40	4-8.000
0405522	FK KEL 3035/6	30	35	6	40	3-6.000
0405523	FK TRE 1014/6	10	14	6	40	10-20.000
0405524	FK WKN 2016/6	20	16	6	40	5-10.000

* Con agujero frontal

MUELA DE FIELTRO CON INCLUSIÓN METÁLICA



Ref.	Código	Ø Cabeza	Long Cabeza	Ø Mango	Long Mango	r.p.m. recomend.
0405600	FK ZYA 1014 MS/3	10	14	3	40	10-20.000
0405601	FK ZYA 1520 MS/6*	15	20	6	40	6-12.000
0405602	FK ZYA 2025 MS/6*	20	25	6	40	5-10.000
0405603	FK ZYA 2530 MS/6*	25	30	6	40	4-8.000

* Muelas de fieltro con agujero frontal

DISCOS DE FIELTRO



Ref.	Código	Ø	Anchura	Ø Agujero	Perno adecuado	r.p.m. recomend.	
							0405700
0405700	FK SC 3007	30	7	6		3.000-6.000	
0405701	FK SC 4509	45	9	6	6/6 3-10	2.000-4.000	
0405702	FK SC 6010	60	10	6		1.500-3.000	
0405703	FK SC 8010	80	10	10	8/10 6-20	1.000-2.000	
0405704	FK SC 10020	100	20	10		900-1.800	
0405705	FK SC 12520	125	20	20	12/20 10-50	750-1.500	
0405706	FK SC 15025	150	25	20	MK 1/20 10-50	600-1.200	
0405707	FK SC 20030	200	30	20		500-1.000	

DISCOS DE FIELTRO CON INCLUSIÓN METÁLICA



Ref.	Código	Ø	Anchura	Ø Agujero	Perno adecuado	r.p.m. recomend.
0405800	FK SC 8010 MS	80	10	10	8/6 6-20	1.000-2.000
0405801	FK SC 10020 MS	100	20	10	8/6 6-20	900-1.800
0405802	FK SC 12520 MS	125	20	20	12/20 10-50 MK 1/20 10-50	750-1500

DISCOS DE PAÑO



Ref.	Código	Material				Ø	Anch. util	Ø Agujero	Perno adecuado
		ST sisal verde	TH paño duro	TW paño blando	FL franeta				
0405900	TR 8010	●	●	●	●	80	10	10	8/10 6-20
0405901	TR 10010	●	●	●	●	100	10	10	
0405902	TR 12510	●	●	●	●	125	10	20*	12/20 10-50
0405903	TR 15010	●	●	●	●	150	10	20	MK 1/20 10-50
0405904	TR 20010	●	●	●	●	200	10	20	

* Ejecución ST sisal verde: agujero 10 mm (25,4 mm/6 cantos, perno de sujeción FR/VR 12/25,4)



PASTAS DE PULIR PARA DISCOS DE PAÑO Y MUELAS DE FIELTRO



Ref.	Código	Ejecución Aplicación	Anchura	Altura	Profund.
0406000	PP 1 VP FE	verde - prepolido de acero e INOX	70	50	140
0406001	PP 2 VP MS	gris - prepolido de aluminio y latón	70	50	140
0406002	PP 3 VP NE	marrón - prepolido de metales no férricos	70	50	140
0406003	PP 4 HGP	rosa - pulido espejo de metales	70	50	140
0406004	PP 5 HGP K	beige - pulido espejo de plásticos	70	50	140

PASTAS DE DIAMANTE PARA PULIR



Ref.	Código	Granos	Color de tapón	Contenido g (inyección dosificada)
0406100	DPP30 - 5	D 30 = basto	marrón	5
0406101	DPP30 - 20	D 30 = basto	marrón	20
0406102	DPP15 - 5	D 15 = medio	azul	5
0406103	DPP15 - 20	D 15 = medio	azul	20
0406104	DPP7 - 5	D 7 = fino	rojo	5
0406105	DPP7 - 20	D 7 = fino	rojo	20
0406106	DPP3 - 5	D 3 = muy fino	verde	5
0406107	DPP3 - 20	D 3 = muy fino	verde	20

PASTA DE PULIR PARA CUERPOS DE FIELTRO



Ref.	Código	Granos según FEPA	Contenido g
0406200	SFP 90	90	250
0406201	SFP 150	150	250
0406202	SFP 280	280	250
0406203	SFP 360	360	250
0406204	SFP 600	600	250
0406205	SFP 800	800	250

PERNOS DE SUJECCIÓN CON APLICACIÓN MÚLTIPLE



Ref.	Código	Ø Mango	Agujero	Campo de sujeción
0406300	6/6 3-10	6	6	3-10
0406301	8/10 6-20	8	10	6-20
0406302	12/20 10-50	12	20	10-50
0406303	MK 1/20 10-50	MK 1	20	10-50

PROCESO DE PULIDO EN ACERO INOXIDABLE

¿Hace falta tratamiento previo sobre el material?

NO

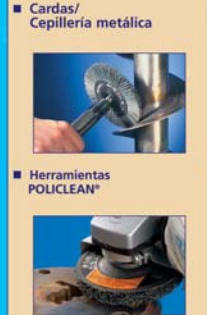
Superficie basta

Superficie fina

SI



Limpieza de óxidos/impurezas/decoloración del material



■ Cardas/Cepillería metálica
■ Herramientas POLICLEAN®



Eliminación de cordón de soldadura/modificar geometrías



Cordón soldadura basto:
Discos de Desbaste
Discos de láminas POLIFAN®
Fresas con mango
Muelas con mango



Cordón soldadura fino:
Discos lija
Mini-discos lijadores
Bandas de lija
Rollos lijadores
Limas carroceras



Eliminación de surcos profundos



Superficies grandes:
■ Abanicos de núcleo
■ Discos de lija
Superficies medias o pequeñas:
■ Abanicos con mango

■ Comenzar siempre el proceso con granos bastos para eliminar surcos profundos (según clasificación FEPA, tamaños 40, 60, 80).
■ Acabado de superficie con granos finos (tamaños entre 120 y 400).



Efecto óptico deseado: MATIZADO O PULIDO MATE



Superficies grandes:
■ Rodillos de vellón POLINOX® 100 x 100 mm
■ Abanicos de vellón de núcleo POLINOX®



Superficies medias o pequeñas:
■ Abanicos de vellón con mango POLINOX®
■ Rodajas de vellón
■ Cuerpos de jaspeado

■ Comenzar siempre el proceso con granos bastos para eliminar surcos profundos (según clasificación FEPA, tamaños 100, 180).
■ Acabado de la superficie con grano fino (tamaño 280).



Efecto óptico deseado: PULIDO ESPEJO



1º Prepolido:
■ Disco paño duro
+
■ Pasta verde PP1



2º Pulido espejo:
■ Disco paño blando
+
■ Pasta rosa PP4

Sobre ángulos:
■ Muelas fieltro
+
■ Pasta de diamante

FIN

