



En el proceso de pulido hay que seguir una serie de pautas para lograr un gran acabado de superficie.

En primer lugar y para que el proceso sea lo más sencillo y de la mejor calidad posible hay que ver si la pieza necesita o no tratamiento.

Si no necesita tratamiento previo:

1. **Matizado o pulido mate**, utilizando los abanicos POLINOX PNL-A para acero fino (INOX).
2. **Pulido espejo**, utilizando pasta de pulir PP1 (verde) con discos de paño duro ST o TH se consigue el prepulido, para a continuación con discos de paño blando TW y pasta PP4 (rosa) lograr el pulido espejo.

Si necesita tratamiento previo:

1. **Desbaste de material (Ej.: desbaste de cordón de soldadura, limpieza de óxidos)**
Utilizando discos de desbaste PSF dureza media M, discos POLIFAN® SG A-COOL y SGP ZIRKON-SPECIAL, discos de lija FS A-COOL y FS Z, fresas de dentados 3P, 4 y 5 o muelas dureza L, posteriormente realizar el paso 2.
2. **Tratamiento de lijado y afinado con abanicos lijadores**
Creando microsurcos, de mayor a menor tamaño, con los distintos granos, hasta conseguir el mejor acabado para empezar el proceso de pulido.
3. **Matizado o pulido espejo** tal y como se ha descrito en el proceso sin tratamiento previo.

Proceso de Pulido en acero inoxidable



Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
HERRAMIENTAS DE PULIDO						
Lentes de fieltro						
De tejido	116 204	FK LI 1705/2 H	N!	036402	10	4,76
		FK LI 2205/2 H	N!	036419	10	4,93
Discos de fieltro						
De tejido		FK SC 1705/2 M	N!	036372	10	4,76
		FK SC 2005/2 M	N!	036389	10	4,93
		FK SC 3005/2 M	N!	036396	10	5,58
		FK SC 3007/6 M		153864	5	6,44
		FK SC 4509/6 M		153840	5	7,76
		FK SC 6010/6 M		297605	5	6,75
		FK SC 8010/10 M		154069	5	10,06
		FK SC 10020/10 M		297612	1	29,45
		FK SC 12520/20 M		297629	1	40,57
		FK SC 15025/20 M		297636	1	60,98
		FK SC 20030/20 M		297643	1	124,22
De tejido con inclusión metálica		FK SC 8010/10 MS		295342	5	25,67
		FK SC 10020/10 MS		295359	1	57,89
		FK SC 12520/20 MS		295366	1	100,20
Sistema COMBIDISC®	33 204	CD FR 50		440490	10	2,87
		CD FR 75		440506	10	4,03
	- 204	CDR FR 50	N!	004784	10	2,87
		CDR FR 75	N!	004791	10	4,03
Sistema velcro		Disco Fieltro 115		992586	10	9,16
		Disco Fieltro 125		994894	10	10,02
		Disco Fieltro 200		885376	5	20,14
Portadiscos y accesorios		Plato 115 M14		884966	1	21,22
		Plato 125 M14		884973	1	22,22
		Plato acolch. 115 M14		884980	1	23,17
		Plato acolch. 125 M14		884997	1	24,14
		Plato acolch. 200 M14 velcro		885383	1	77,96
Muelas de fieltro						
Cilíndricas ZYA	114 204	FK ZYA 0412/2,35 M	N!	035757	10	2,85
		FK ZYA 0610/2,35 M	N!	035771	10	3,18
		FK ZYA 0610/2,35 H	N!	035788	10	3,18
		FK ZYA 0810/2,35 M	N!	035818	10	3,23
		FK ZYA 0810/2,35 H	N!	035825	10	3,23
		FK ZYA 0412/3 M	N!	035764	10	2,85
		FK ZYA 0610/3 M		295243	10	3,18
		FK ZYA 0610/3 H	N!	035795	10	3,18
		FK ZYA 0810/3 M		295250	10	3,26
		FK ZYA 0810/3 H	N!	035832	10	3,26
		FK ZYA 1012/3 M	N!	035849	10	3,39
		FK ZYA 1012/3 H	N!	035856	10	3,39
		FK ZYA 1015/3 M		153871	10	3,59
		FK ZYA 1015/3 H	N!	035887	10	3,59
		FK ZYA 1220/3 M	N!	035917	10	4,93
		FK ZYA 1220/3 H	N!	035924	10	4,93
		FK ZYA 1520/3 M ST-BO	N!	035955	10	5,42
		FK ZYA 1520/3 H ST-BO	N!	035962	10	5,42

Explicación de la referencia:

Discos de fieltro
FK SC: disco de fieltro; **3007:** Ø x espesor mm
/6: Ø agujero mm
MS: con inclusión metálica
CD FR: COMBIDISC; **50:** Ø mm

Muelas de fieltro
FK ZYA/FK WRC/FK KEL: forma de la muela de fieltro
0610: Ø x altura de la cabeza mm
/3: Ø del mango mm

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
HERRAMIENTAS DE PULIDO						
Muelas de fieltro						
Cilíndricas ZYA	114	204 FK ZYA 1012/6 M N!	035863	10	3,39	
		FK ZYA 1012/6 H N!	035870	10	3,39	
		FK ZYA 1015/6 M	153772	10	3,85	
		FK ZYA 1015/6 H N!	035894	10	3,56	
		FK ZYA 1220/6 M N!	035931	10	4,93	
		FK ZYA 1220/6 H N!	035948	10	4,93	
		FK ZYA 1520/6 M ST-BO	294727	10	5,43	
		FK ZYA 1520/6 H ST-BO N!	035979	10	5,43	
		FK ZYA 2025/6 M ST-BO	153802	10	6,67	
		FK ZYA 2025/6 H ST-BO N!	035986	10	6,67	
		FK ZYA 2530/6 M ST-BO	153888	10	8,21	
		FK ZYA 2530/6 H ST-BO N!	036006	10	8,21	
Cilíndricas ZYA con inclusión metálica		FK ZYA 1015/3 MS	295304	10	6,19	
		FK ZYA 1520/6 MS ST-BO	295311	10	10,03	
		FK ZYA 2025/6 MS ST-BO	295328	10	16,29	
		FK ZYA 2530/6 MS ST-BO	295335	10	23,26	
Cilíndricas redondas WRC	115	204 FK WRC 0610/2,35 M N!	036181	10	3,23	
		FK WRC 0812/2,35 M N!	036204	10	3,32	
		FK WRC 1014/2,35 M N!	036211	10	3,80	
		FK WRC 0610/3 M N!	588451	10	3,23	
		FK WRC 0812/3 M	295281	10	3,32	
		FK WRC 1014/3 M	295298	10	3,80	
		FK WRC 1520/6 M	153895	10	4,75	
		FK WRC 2025/6 M	153901	10	6,14	
		FK WRC 2530/6 M	153918	10	7,72	
Cónicas redondas KEL		FK KEL 0610/2,35 M N!	036143	10	3,23	
		FK KEL 0610/3 M N!	588734	10	3,23	
		FK KEL 1015/3 M N!	588765	10	4,00	
		FK KEL 1015/6 M N!	588840	10	4,00	
		FK KEL 1520/6 M	294741	10	4,72	
		FK KEL 2025/6 M	153956	10	6,72	
		FK KEL 2025/6 H N!	036150	10	6,72	
		FK KEL 2030/6 M N!	036167	10	7,44	
		FK KEL 2030/6 H N!	036174	10	7,44	
		FK KEL 2530/6 M	153819	10	7,65	
		FK KEL 3035/6 M	153826	10	10,40	
Ojivales SPK	114	204 FK SPK 0610/2,35 M N!	036013	10	3,23	
		FK SPK 0610/2,35 H N!	036020	10	3,23	
		FK SPK 0618/2,35 M N!	036044	10	3,23	
		FK SPK 0618/2,35 H N!	036068	10	3,23	
		FK SPK 0812/2,35 M N!	036099	10	3,32	
		FK SPK 0812/2,35 H N!	036105	10	3,32	
		FK SPK 0610/3 M N!	588666	10	3,23	
		FK SPK 0610/3 H N!	036037	10	3,23	
		FK SPK 0618/3 M N!	036051	10	3,23	
		FK SPK 0618/3 H N!	036075	10	3,23	
		FK SPK 0812/3 M	295267	10	3,32	
		FK SPK 0812/3 H N!	036112	10	3,32	
		FK SPK 1018/3 M	153925	10	3,80	
		FK SPK 1018/3 H N!	036129	10	3,80	
		FK SPK 1218/3 M	295274	10	4,00	
		FK SPK 1018/6 M	153796	10	3,80	
		FK SPK 1018/6 H N!	036136	10	3,80	
		FK SPK 1520/6 M	153932	10	4,75	
		FK SPK 1530/6 M	153949	10	5,43	
		FK SPK 2025/6 M	294734	10	6,34	
		FK SPK 2530/6 M N!	588710	10	8,98	
		FK SPK 3035/6 M N!	588727	10	10,66	
Gota TRE	115	204 FK TRE 0610/2,35 M N!	036228	10	3,23	
		FK TRE 0812/2,35 M N!	036242	10	3,32	
		FK TRE 1014/2,35 M N!	036266	10	3,91	
		FK TRE 0610/3 M N!	036235	10	3,23	
		FK TRE 0812/3 M N!	036259	10	3,32	
		FK TRE 1014/3 M N!	036273	10	3,91	
		FK TRE 1014/6 M	153789	10	3,91	

Explicación de la referencia: Muelas de fieltro
FK ZYA/FK WRC/FK KEL: forma de la muela de fieltro
0610: Ø x altura de la cabeza mm
/3: Ø del mango mm
MS: con inclusión metálica
ST-BO: con agujero frontal

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
HERRAMIENTAS DE PULIDO						
Muelas de fieltro						
Vaso WKN	115 204	FK WKN 1015/2,35 M	N! 036280	10	3,91	
		FK WKN 1212/2,35 M	N! 036303	10	4,37	
		FK WKN 1212/2,35 H	N! 036327	10	4,37	
		FK WKN 1015/3 M	N! 036297	10	3,91	
		FK WKN 1212/3 M	N! 036310	10	4,37	
		FK WKN 1212/3 H	N! 036334	10	4,37	
		FK WKN 1515/3 M	N! 036341	10	4,72	
		FK WKN 1515/3 H	N! 036358	10	4,72	
		FK WKN 2016/3 M	N! 036365	10	6,62	
		FK WKN 2016/6 M	294758	10	6,62	
Discos de paño						
De paño algodón BW con mango	— 204	TR 2210/2,35 BW	N! 034538	10	3,64	
		TR 2210/3 BW	N! 034569	10	3,64	
De paño fieltro FZ con mango		TR 2210/2,35 FZ	N! 034545	10	3,06	
		TR 2210/3 FZ	N! 034576	10	3,06	
De paño franela FL con mango		TR 2210/2,35 FL	N! 034552	10	3,06	
		TR 2210/3 FL	N! 034583	10	3,06	
De paño sisal	117 204	TR 8010-10 ST	294086	5	7,31	
		TR 10010-10 ST	294123	5	8,18	
		TR 12510-10 ST	294161	5	8,75	
		TR 15010-20 ST	294208	5	17,39	
		TR 20010-20 ST	294246	5	26,47	
De paño duro		TR 5010-6 TH	804315	5	11,20	
		TR 8010-10 TH	294093	5	4,30	
		TR 10010-10 TH	294130	5	4,78	
		TR 12510-20 TH	294178	5	6,11	
		TR 15010-20 TH	294215	5	8,59	
		TR 20010-20 TH	294253	5	15,08	
De paño blando		TR 5010-6 TW	804322	5	11,20	
		TR 8010-10 TW	294109	5	3,59	
		TR 10010-10 TW	294147	5	4,00	
		TR 12510-20 TW	294185	5	5,21	
		TR 15010-20 TW	294222	5	6,11	
		TR 20010-20 TW	294260	5	11,06	
De franela		TR 5010-6 FL	804339	5	11,20	
		TR 8010-10 FL	294116	5	4,00	
		TR 10010-10 FL	294154	5	4,41	
		TR 12510-20 FL	294192	5	5,28	
		TR 15010-20 FL	294239	5	7,50	
		TR 20010-20 FL	294277	5	13,10	
Para amoladora angular						
De sisal	— 204	Disco sisal y tela 115 19/6 muy duro	949641	5	3,38	
		Disco sisal y tela impreg. 115 19/6	949658	5	4,06	

Explicación de la referencia: Muelas de fieltro
FK SPK/FK TRE/FK WKN: forma de la muela de fieltro
0812: Ø x altura de la cabeza mm
/3: Ø del mango mm

Discos de paño/Fieltro
TR: disco de paño
8010: Ø x anchura útil mm
-10: Ø agujero mm
2,35: Ø del mango mm
ST: material

Discos para amoladora angular
115: Ø x anchura útil mm
19/6: rosca especial

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
HERRAMIENTAS DE PULIDO Para amoladora angular						
De algodón	– 204	Disco algodón vent. 115 19/6 duro	949627	5	3,41	
De franela		Disco franela 115 19/6 suave	949634	5	3,22	
De cordón		Disco cordón sisal 115 19/6	949689	5	3,55	
		Disco cordón sisal impreg. 115 19/6	949696	5	4,26	
		Disco cordón forrado tela 115 19/6	949665	5	3,62	
		Disco cordón forr. tela impreg. 115 19/6	949672	5	4,33	
Accesorios		Acople para radial 50 mm para 5 discos	949719	1	52,72	
		Acople para radial 100 mm para 10 discos	949726	1	54,82	
		19 mm par 1 disco	949733	1	33,74	
Rodajas fieltro sistema COMBICLICK®						
Para pulir	15 204	CC-FR 100	948224	5	6,52	
		CC-FR 115	936061	5	7,41	
		CC-FR 125	936078	5	8,33	
Discos de fieltro compactos						
Con agujero	117 204	FFS 115/22,23 H	936139	5	30,46	
		FFS 115/22,23 W	936085	5	30,46	
		FFS 125/22,23 H	936153	5	33,84	
		FFS 125/22,23 W	936146	5	33,84	
Con rosca	– 204	FFS 115/M14 Dura	N! 040270	5	10,77	
		FFS 125/M14 Dura	N! 040287	5	12,45	
Pliegos de fieltro						
Pliegos de fieltro	– 204	FK P 250-250-3 M	N! 036433	1	48,14	
		FK P 250-250-6 M	N! 036440	1	72,21	
		FK P 250-250-6 H	N! 036457	1	72,21	
		FK P 250-250-12 M	N! 036464	1	136,77	
		FK P 250-250-12 H	N! 036471	1	136,77	

Explicación de la referencia:

Discos para amoladora angular

115: Ø x anchura útil mm; 19/6: rosca especial

COMBICLICK®

CC: COMBICLICK®

100: Ø x anchura útil mm

FR: material fieltro

Discos de fieltro compactos

FFS: disco de fieltro

115: Ø; /22,23: Ø del agujero

Dura: ejecución

Pliegos de fieltro

FK P: pliego de fieltro

250-250-6: largo-ancha-espesor

Media: ejecución

N!

Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
HERRAMIENTAS DE PULIDO						
Bandas de fieltro						
Para pulir	41 204	Banda fieltro BA 6/520	994818	5	2,62	
		Banda fieltro BA 12/520	994849	5	3,42	
		Banda fieltro BA 20/520	994856	5	4,14	
		Banda fieltro BA 30/533	994832	5	7,13	
		P-BA 30/533	936269	5	8,00	
		Banda fieltro BA 6/610	994863	5	2,79	
		Banda fieltro BA 12/610	994870	5	5,55	
		Banda fieltro BA 20/610	994887	5	7,17	
		Banda fieltro BA 30/610	994825	5	8,88	
		P-BA 30/610	936276	5	8,65	
Abanicos de fieltro						
Con mango	116 204	FLS 3020/6 H	936177	5	8,89	
		FLS 3020/6 W	936160	5	8,89	
		FLS 4020/6 H	936191	5	9,96	
		FLS 4020/6 W	936184	5	9,96	
		FLS 5030/6 H	936214	5	12,67	
		FLS 5030/6 W	936207	5	12,67	
		FLS 6040/6 H	936238	5	17,42	
		FLS 6040/6 W	936221	5	17,42	
		FLS 8050/6 H	936252	5	25,12	
		FLS 8050/6 W	936245	5	25,12	
Juegos						
Kits	— 204	Kit pulido 115 para amoladora angular	N! 056325	1	62,42	
		Kit pulido 125 para amoladora angular	N! 056332	1	73,46	
		Kit pulido para amoladora recta	N! 056349	1	52,38	
Aceites de amolar						
Para hierro y acero	120 204	410 Fe	147597	1	23,82	
		410/1 Fe	294444	1	25,03	
		410/5 Fe	294468	1	85,17	
Para metales no férricos e INOX		411 NE	147603	1	23,82	
		411/1 NE	294451	1	25,03	
		411/5 NE	294475	1	85,17	
Para aluminio		412 ALU	791332	1	24,44	
		412/1 ALU	791349	1	28,80	
		412/5 ALU	791356	1	100,30	
Limpiador	— 204	Limpiador universal UC-S 500	N! 027349	1	11,17	
		Limpiador para INOX IS-S 500	N! 027332	1	15,74	

Explicación de la referencia: **Bandas de fieltro**
BA: banda
6/520: ancho mm x longitud mm

Abanicos de fieltro
FLS: abanico de fieltro
3020: Ø x anchura de la cabeza mm
/6: mango; **Dura:** ejecución

Aceites de amolar
410: spray
1/5: Lata de 1 Litro/ Lata de 5 Litros
Fe/NE/ALU: material

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
HERRAMIENTAS DE PULIDO							
Pastas de pulir							
Para cuerpos de fieltro	119 204	SFP 90	153963	1	23,33		
		SFP 150	153970	1	24,31		
		SFP 280	153987	1	24,31		
		SFP 360	153994	1	26,00		
		SFP 600	298664	1	28,32		
		SFP 800	154007	1	33,46		
Para discos de paño	120 204	G-PP 1 VP STEELOX	294567	1	13,78		
		G-PP 2 VP ALU	294574	1	8,36		
		G-PP 3 VP NON-FERROUS	294581	1	10,40		
		G-PP 4 HGP UNIVERSAL	294598	1	11,85		
		G-PP 5 HGP PLAST	294604	1	19,75		
		K-PP 1 VP STEELOX	955666	1	3,29		
		K-PP 2 VP ALU	955673	1	2,64		
		K-PP 3 VP NON-FERROUS	955680	1	2,77		
		K-PP 4 HGP UNIVERSAL	955697	1	3,29		
		K-PP 5 HGP PLAST	955703	1	3,48		
Pastas de diamante para pulir							
Para metales y materiales cerámicos	119 204	DPP 30-20	535981	1	302,55		
		DPP 30-5	294543	1	149,51		
		DPP 15-20	535998	1	302,55		
		DPP 15-5	294536	1	149,51		
		DPP 10-20	N!	025499	1		292,71
		DPP 10-5	N!	025468	1		144,66
		DPP 7-20	536001	1	302,55		
		DPP 7-5	294505	1	149,51		
		DPP 3-20	536018	1	302,55		
		DPP 3-5	294499	1	149,51		
		DPP 1-20	N!	025475	1		292,71
		DPP 1-5	N!	025451	1		144,66
	— 204	DPP ECO 30-10	N!	025550	1	65,78	
		DPP ECO 15-10	N!	025543	1	65,78	
		DPP ECO 10-10	N!	025536	1	65,78	
		DPP ECO 7-10	N!	025529	1	65,78	
		DPP ECO 3-10	N!	025512	1	65,78	
		DPP ECO 1-10	N!	025505	1	65,78	
Disol. especial para pastas de diamante	119 204	PSP 125	294550	1	39,85		

Explicación de la referencia:

Pastas de pulir
SFP: tipos de pasta de pulir

Pastas de pulir
PP: tipos de pasta de pulir
G: embalaje grande; **K:** embalaje pequeño
VP: ejecución pre-pulido; **HGP:** ejecución pulido
STEELLOX/ALU/NON-FERROUS/UNIVERSAL/PLAST: Acero e inox/Aluminio/-No férricos/Universal/Plástico

Pastas de pulir de diamante
DPP: pasta de pulir de diamante
ECO: económica
30: tamaño de grano (micras)
-20: contenido (g)

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22