

Calflex



SA **STANDARD
ABRASIVES**

Changing the way industry works

3M

RV Ruedas mil hojas con vástago

Tela abrasiva Corindón AlOx. Esmerilado y pulido de moldes y piezas en general.
Especialmente indicadas para zonas de difícil acceso.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Vástago				
RV 3010/3.40	2,45	30	10	3	40	16.000-25.500	00292	10
RV 3010/3.60	2,45	30	10	3	60	16.000-25.500	00308	10
RV 3010/3.80	2,47	30	10	3	80	16.000-25.500	00315	10
RV 3010/3.120	2,49	30	10	3	120	16.000-25.500	00322	10
RV 3010/3.220	2,55	30	10	3	220	16.000-25.500	00339	10
RV 3005/6.60	2,97	30	5	6	60	16.000-25.500	00346	10
RV 3005/6.80	2,98	30	5	6	80	16.000-25.500	00353	10
RV 3005/6.120	2,99	30	5	6	120	16.000-25.500	00360	10
RV 3010/6.40	2,45	30	10	6	40	16.000-25.500	00377	10
RV 3010/6.60	2,45	30	10	6	60	16.000-25.500	00384	10
RV 3010/6.80	2,47	30	10	6	80	16.000-25.500	00391	10
RV 3010/6.120	2,49	30	10	6	120	16.000-25.500	00407	10
RV 3010/6.180	2,53	30	10	6	180	16.000-25.500	00414	10
RV 3010/6.220	2,55	30	10	6	220	16.000-25.500	00421	10
RV 3010/6.320	2,55	30	10	6	320	16.000-25.500	00438	10
RV 3020/6.40	2,57	30	20	6	40	16.000-25.500	02821	10
RV 3020/6.60	2,57	30	20	6	60	16.000-25.500	02838	10
RV 3020/6.80	2,60	30	20	6	80	16.000-25.500	02845	10
RV 3020/6.120	2,63	30	20	6	120	16.000-25.500	02852	10
RV 3020/6.180	2,68	30	20	6	180	16.000-25.500	02869	10
RV 3020/6.220	2,71	30	20	6	220	16.000-25.500	02876	10
RV 3020/6.320	2,71	30	20	6	320	16.000-25.500	02883	10
RV 4015/6.40	2,76	40	15	6	40	12.500-19.100	00445	10
RV 4015/6.60	2,76	40	15	6	60	12.500-19.100	00452	10
RV 4015/6.80	2,80	40	15	6	80	12.500-19.100	00469	10
RV 4015/6.120	2,83	40	15	6	120	12.500-19.100	00476	10
RV 4015/6.220	2,98	40	15	6	220	12.500-19.100	00483	10
RV 4015/6.320	2,98	40	15	6	320	12.500-19.100	00490	10
RV 4020/6.40	2,83	40	20	6	40	12.500-19.100	00506	10
RV 4020/6.60	2,83	40	20	6	60	12.500-19.100	00513	10
RV 4020/6.80	2,86	40	20	6	80	12.500-19.100	00520	10
RV 4020/6.120	2,93	40	20	6	120	12.500-19.100	00537	10
RV 4020/6.180	2,99	40	20	6	180	12.500-19.100	00544	10
RV 4020/6.220	3,14	40	20	6	220	12.500-19.100	00551	10
RV 5015/6.40	3,07	50	15	6	40	10.000-15.300	00568	10
RV 5015/6.60	3,07	50	15	6	60	10.000-15.300	00575	10
RV 5015/6.80	3,09	50	15	6	80	10.000-15.300	00582	10
RV 5015/6.120	3,17	50	15	6	120	10.000-15.300	00599	10
RV 5015/6.220	3,42	50	15	6	220	10.000-15.300	00605	10
RV 5020/6.40	3,22	50	20	6	40	10.000-15.300	00612	10
RV 5020/6.60	3,22	50	20	6	60	10.000-15.300	00629	10
RV 5020/6.80	3,22	50	20	6	80	10.000-15.300	00636	10
RV 5020/6.120	3,34	50	20	6	120	10.000-15.300	00643	10
RV 5020/6.220	3,67	50	20	6	220	10.000-15.300	00650	10
RV 5020/6.320	3,67	50	20	6	320	10.000-15.300	00667	10
RV 6020/6.40	3,75	60	20	6	40	8.300-12.700	00674	10
RV 6020/6.60	3,75	60	20	6	60	8.300-12.700	00681	10
RV 6020/6.80	3,77	60	20	6	80	8.300-12.700	00698	10
RV 6020/6.120	3,99	60	20	6	120	8.300-12.700	00704	10
RV 6020/6.180	4,12	60	20	6	180	8.300-12.700	00711	10
RV 6020/6.220	4,43	60	20	6	220	8.300-12.700	00728	10
RV 6020/6.320	4,43	60	20	6	320	8.300-12.700	00735	10
RV 6030/6.40	4,45	60	30	6	40	8.300-12.700	00742	10
RV 6030/6.60	4,45	60	30	6	60	8.300-12.700	00759	10
RV 6030/6.80	4,49	60	30	6	80	8.300-12.700	00766	10
RV 6030/6.120	4,81	60	30	6	120	8.300-12.700	00773	10
RV 6030/6.180	5,01	60	30	6	180	8.300-12.700	00780	10
RV 6030/6.220	5,47	60	30	6	220	8.300-12.700	00797	10
RV 6030/6.320	5,47	60	30	6	320	8.300-12.700	00803	10
RV 6030/6.400	5,47	60	30	6	400	8.300-12.700	00810	10
RV 6040/6.40	5,23	60	40	6	40	8.300-12.700	00827	10
RV 6040/6.60	5,23	60	40	6	60	8.300-12.700	00834	10
RV 6040/6.80	5,30	60	40	6	80	8.300-12.700	00841	10
RV 6040/6.120	5,72	60	40	6	120	8.300-12.700	00858	10
RV 6040/6.220	6,59	60	40	6	220	8.300-12.700	00865	10
RV 8030/6.40	6,21	80	30	6	40	6.200-9.000	00872	10
RV 8030/6.60	6,21	80	30	6	60	6.200-9.000	00889	10
RV 8030/6.80	6,44	80	30	6	80	6.200-9.000	00896	10
RV 8030/6.120	6,93	80	30	6	120	6.200-9.000	00902	10
RV 8030/6.180	7,39	80	30	6	180	6.200-9.000	00919	10
RV 8030/6.220	7,76	80	30	6	220	6.200-9.000	00926	10
RV 8030/6.320	7,76	80	30	6	320	6.200-9.000	00933	10
RV 8050/6.40	8,61	80	50	6	40	6.200-9.000	00940	10
RV 8050/6.60	8,61	80	50	6	60	6.200-9.000	00957	10
RV 8050/6.80	9,02	80	50	6	80	6.200-9.000	00964	10
RV 8050/6.120	9,81	80	50	6	120	6.200-9.000	00971	10
RV 8050/6.180	10,58	80	50	6	180	6.200-9.000	15814	10
RV 8050/6.220	11,22	80	50	6	220	6.200-9.000	00988	10

Disponibles bajo demanda
en otras medidas y granos.
Pedido mínimo 100 uds. por
medida y grano.

Disponibles bajo demanda
en vástago roscado M6 x 6 mm.
Pedido mínimo 100 uds. por
medida y grano.

RVC Ruedas mil hojas con vástago

Abrasivo Carburo de silicio. Uso en seco. Desbarbado en mármol y piedra.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Vástago				
RVC 6010/6.40	4,79	60	10	6	40	8.300-12.700	02890	10
RVC 6010/6.60	4,79	60	10	6	60	8.300-12.700	02906	10
RVC 6010/6.120	4,95	60	10	6	120	8.300-12.700	02913	10
RVC 6010/6.220	5,05	60	10	6	220	8.300-12.700	02920	10
RVC 6010/6.400	5,28	60	10	6	400	8.300-12.700	02937	10
RVC 6010/6.600	5,05	60	10	6	600	8.300-12.700	02944	10
RVC 6010/6.800	5,29	60	10	6	800	8.300-12.700	02951	10

RVM Ruedas mixtas con vástago

Tela corindón y fibra sin tejer. Para trabajos de acabado en acero inoxidable, cobre, aluminio, latón, plásticos y madera.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Vástago				
RVM 4020/6.80	6,35	40	20	6	80	7.500-13.000	00995	10
RVM 4020/6.180	6,35	40	20	6	180	7.500-13.000	01008	10
RVM 6030/6.80	8,60	60	30	6	80	4.700-9.950	01015	10
RVM 6030/6.180	8,60	60	30	6	180	4.700-9.950	01022	10
RVM 8050/6.80	13,19	80	50	6	80	3.600-7.160	01039	10
RVM 8050/6.180	13,19	80	50	6	180	3.600-7.160	01046	10

RVF Ruedas fibra con vástago

Fibra abrasiva sin tejer BRITE RITE[®] Corindón AlOx.

Para trabajos de acabado-satinado en acero inox., cobre, aluminio, latón y objetos decorativos.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Vástago				
RVF 4020/6.100	5,86	40	20	6	100	7.500-13.000	01053	10
RVF 4020/6.180	5,86	40	20	6	180	7.500-13.000	01060	10
RVF 4020/6.280	5,86	40	20	6	280	7.500-13.000	01077	10
RVF 6030/6.100	7,85	60	30	6	100	4.700-9.550	01084	10
RVF 6030/6.180	7,85	60	30	6	180	4.700-9.550	01091	10
RVF 6030/6.280	7,85	60	30	6	280	4.700-9.550	01107	10
RVF 8050/6.100	12,09	80	50	6	100	3.600-7.160	01114	10
RVF 8050/6.180	12,09	80	50	6	180	3.600-7.160	01121	10
RVF 8050/6.280	12,09	80	50	6	280	3.600-7.160	01138	10

RVF CP Ruedas fibra con vástago

Fibra abrasiva 3M CP (cutting&polishing) color avellana.

Excelentes resultados en acero inoxidable, larga vida y alto poder de corte.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Vástago				
RVF 4020/6.CP/M	8,57	40	20	6	Medio-120	7.500-14.000	16491	1
RVF 6030/6.CP/M	11,30	60	30	6	Medio-120	4.700-9.500	16507	1
RVF 8050/6.CP/M	26,96	80	50	6	Medio-120	3.600-7.000	16514	1



RN Ruedas mil hojas de núcleo

Tela abrasiva Corindón AlOx.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo				
RN 16525.40	22,40	165	25	25,4	40	3.470	01145	1
RN 16525.60	23,61	165	25	25,4	60	3.470	01152	1
RN 16525.80	24,59	165	25	25,4	80	3.470	01169	1
RN 16525.100	25,17	165	25	25,4	100	3.470	01176	1
RN 16525.120	25,86	165	25	25,4	120	3.470	01183	1
RN 16525.150	27,09	165	25	25,4	150	3.470	01190	1
RN 16525.180	28,05	165	25	25,4	180	3.470	01206	1
RN 16525.220	28,41	165	25	25,4	220	3.470	01213	1
RN 16525.280	30,75	165	25	25,4	280	3.470	01220	1
RN 16525.320	31,93	165	25	25,4	320	3.470	01237	1
RN 16525.400	33,39	165	25	25,4	400	3.470	01244	1
RN 16550.40	36,51	165	50	25,4	40	3.470	01251	1
RN 16550.60	38,94	165	50	25,4	60	3.470	01268	1
RN 16550.80	40,87	165	50	25,4	80	3.470	01275	1
RN 16550.120	43,36	165	50	25,4	120	3.470	01282	1
RN 16550.180	47,75	165	50	25,4	180	3.470	01299	1
RN 16550.240	50,53	165	50	25,4	240	3.470	01305	1
RN 16550.320	55,53	165	50	25,4	320	3.470	01312	1
RN 20030.40	29,78	200	30	54	40	3.800	02999	1
RN 20030.60	32,47	200	30	54	60	3.800	03002	1
RN 20030.80	33,38	200	30	54	80	3.800	03019	1
RN 20030.120	36,29	200	30	54	120	3.800	03026	1
RN 20030.180	39,70	200	30	54	180	3.800	03033	1
RN 20030.240	41,95	200	30	54	240	3.800	03040	1
RN 20050.40	42,87	200	50	54	40	3.800	03057	1
RN 20050.60	47,43	200	50	54	60	3.800	03064	1
RN 20050.80	48,97	200	50	54	80	3.800	03071	1
RN 20050.120	53,83	200	50	54	120	3.800	03088	1
RN 20050.180	59,50	200	50	54	180	3.800	03095	1
RN 20050.240	63,16	200	50	54	240	3.800	03101	1
RN 30050.40	101,00	300	50	100	40	2.550	03118	1
RN 30050.60	119,54	300	50	100	60	2.550	03125	1
RN 30050.80	119,84	300	50	100	80	2.550	03132	1
RN 30050.120	131,02	300	50	100	120	2.500	03149	1
RN 30050.180	143,39	300	50	100	180	2.550	03156	1
RN 30050.240	154,94	300	50	100	240	2.550	03163	1

Bridas reductoras ruedas mil hojas

Para ruedas de núcleo mil hojas.



Artículo	Precio / par €	Medidas mm	Material	Cod. barras 84351307...	
BR 25,4-6	11,58	25,4 - 6	Chapa acero	01381	1
BRM 54-20	32,05	54 - 20	Aluminio	16521	1
BRM 54-25	32,05	54 - 25	Aluminio	02968	1
BRM 100-25	53,41	100 - 25	Aluminio	02975	1
BRM 100-30	53,41	100 - 30	Aluminio	02982	1

RN M14 Ruedas mil hojas para amoladoras angulares

Tela abrasiva AlOx. Con casquillo rosca M14 especial para amoladoras angulares. Excelente para trabajar de perfil.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Máx-Óptimas	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo				
RN 12020M14.40	18,64	120	20	M14	40	12.000-6.400	16538	1
RN 12020M14.60	19,25	120	20	M14	60	12.000-6.400	16545	1
RN 12020M14.80	19,35	120	20	M14	80	12.000-6.400	16552	1
RN 12020M14.120	20,36	120	20	M14	120	12.000-6.400	16569	1
RN 12020M14.150	20,97	120	20	M14	150	12.000-6.400	16576	1
RN 12020M14.320	22,32	120	20	M14	320	12.000-6.400	18983	1
RN 12050M14.40	24,33	120	50	M14	40	8.000-4.800	16583	1
RN 12050M14.60	26,61	120	50	M14	60	8.000-4.800	16590	1
RN 12050M14.80	26,68	120	50	M14	80	8.000-4.800	16606	1
RN 12050M14.120	28,36	120	50	M14	120	8.000-4.800	16613	1
RN 12050M14.150	30,71	120	50	M14	150	8.000-4.800	16620	1

RNF Ruedas fibra de núcleo

Fibra abrasiva sin tejer BRITE RITE®. Dureza media MD -5

Abrasivo: A - Óxido de aluminio, S - Carburo de silicio.

Grano: C - Basto, M - Medio, F - Fino, VF - Muy fino, SF - Super fino, UF - Ultra fino.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo				
RNF 15050A/M	35,26	150	50	50	100-120	1.900-3.800	01329	1
RNF 15050A/F	35,26	150	50	50	180-220	1.900-3.800	01336	1
RNF 15050A/VF	36,30	150	50	50	280-320	1.900-3.800	01343	1
RNF 15050S/VF	36,30	150	50	50	280-320	1.900-3.800	02784	1
RNF 20050A/M	45,19	200	50	76	100-120	1.400-2.800	01350	1
RNF 20050A/F	45,19	200	50	76	180-220	1.400-2.800	01367	1
RNF 20050A/VF	45,19	200	50	76	280-320	1.400-2.800	01374	1

Bridas reductoras ruedas de fibra

Para ruedas de núcleo de fibra.



Artículo	Precio / par €	Medidas mm	Material	Cod. barras 84351307...	
BRF 50-25*	30,66	50,0 - 25	Aluminio	01398	1
BRF 76-25*	42,15	76,0 - 25	Aluminio	01404	1
BRF 127-25*	114,95	127,0 - 25	Aluminio	01411	1

* También disponibles en diám. final de 20 mm, u otras medidas bajo demanda.

Manguitos

MLC Manguitos lijadores

Cónicos en tela abrasiva Corindón AlOx.



Artículo	Precio €	Medidas mm diámetro x altura	Grano	Cod. barras 84351307...	
MLC 2930/40	1,59	22/29x30	40	01725	50
MLC 2930/60	1,50	22/29x30	60	01732	50
MLC 2930/80	1,50	22/29x30	80	01749	50
MLC 2930/120	1,49	22/29x30	120	01756	50
MLC 2930/220	1,49	22/29x30	220	01763	50
MLC 3660/40	2,05	22/36x60	40	01770	50
MLC 3660/60	1,91	22/36x60	60	01787	50
MLC 3660/80	1,90	22/36x60	80	01794	50
MLC 3660/120	1,90	22/36x60	120	01800	50
MLC 3660/220	1,90	22/36x60	220	01817	50

ML Manguitos lijadores

Cilíndricos en tela abrasiva. Corindón AlOx.



Artículo	Precio €	Medidas mm diámetro x altura	Grano	Cod. barras 84351307...	
ML 1020/40	0,36	10x20	40	01428	200
ML 1020/60	0,36	10x20	60	01435	200
ML 1020/80	0,36	10x20	80	01442	200
ML 1020/120	0,36	10x20	120	01459	200
ML 1020/220	0,36	10x20	220	01466	200
ML 1530/40	0,52	15x30	40	01473	200
ML 1530/60	0,50	15x30	60	01480	200
ML 1530/80	0,49	15x30	80	01497	200
ML 1530/120	0,49	15x30	120	01503	200
ML 1530/220	0,49	15x30	220	01510	200
ML 2220/40	0,48	22x20	40	01527	200
ML 2220/60	0,46	22x20	60	01534	200
ML 2220/80	0,46	22x20	80	01541	200
ML 2220/120	0,46	22x20	120	01558	200
ML 2220/220	0,46	22x20	220	01565	200
ML 3030/40	0,68	30x30	40	01572	200
ML 3030/60	0,64	30x30	60	01589	200
ML 3030/80	0,64	30x30	80	01596	200
ML 3030/120	0,64	30x30	120	01602	200
ML 3030/220	0,64	30x30	220	01619	200
ML 4530/40	0,87	45x30	40	01626	100
ML 4530/60	0,82	45x30	60	01633	100
ML 4530/80	0,82	45x30	80	01640	100
ML 4530/120	0,82	45x30	120	01657	100
ML 4530/220	0,82	45x30	220	01664	100
ML 6030/40	0,98	60x30	40	01671	50
ML 6030/60	0,93	60x30	60	01688	50
ML 6030/80	0,91	60x30	80	01695	50
ML 6030/120	0,91	60x30	120	01701	50
ML 6030/220	0,91	60x30	220	01718	50



Porta Manguitos

Porta manguitos cilíndrico Tipo EC

Expansión centrifuga.



Artículo	Precio €	Medidas mm		R.P.M.		Cod. barras 84351307...	
		diámetro x altura	Vástago	máximo	mínimo		
EC 1020	11,22	10x20	6	40.000	30.000	01824	5
EC 1530	13,43	15x30	6	36.000	25.000	01831	5
EC 2220	14,12	22x20	6	26.000	18.000	01848	5
EC 3030	17,35	30x30	6	19.000	13.000	01855	5
EC 4530	19,62	45x30	6	13.000	9.000	01862	5
EC 6030	24,00	60x30	6	9.500	6.500	01879	5

Porta manguitos cónico Tipo EC

Expansión centrifuga.



Artículo	Precio €	Medidas mm		R.P.M.		Cod. barras 84351307...	
		diámetro x altura	Vástago	máximo	mínimo		
ECC 2930	15,42	22/29x30	6	19.100	13.000	01886	5
ECC 3660	21,22	22/36x60	6	16.000	10.000	01893	5

Porta manguitos cilíndrico Tipo EM

Expansión mecánica. Recomendado en el caso de no poder obtener el mínimo de giros requeridos para el tipo EC.



Artículo	Precio €	Medidas mm		R.P.M.		Cod. barras 84351307...	
		diámetro x altura	Vástago	máximo	mínimo		
EM 1020	10,23	10x20	6	40.000		01909	5
EM 1530	12,24	15x30	6	36.000		01916	5
EM 2220	12,88	22x20	6	26.000		01923	5
EM 3030	15,82	30x30	6	19.000		01930	5
EM 4530	17,89	45x30	6	13.000		01947	5
EM 6030	21,89	60x30	6	9.500		01954	5

RTOSAT

RTOSAT Satinadora electroportátil

Motor original FLEX 1200 W. Velocidad variable electrónica. Permite regular la velocidad en función del trabajo, material y acabado. Equipada con 2 ejes porta ruedas de 50 y 100 x 25 mm.

(Bajo demanda disponemos de eje 100 x 19 mm). Convertible en Rotosmart desmontando el accesorio de origen.

1503 Uso general. Recomendada para ruedas de fibra y mixtas.

1506 Operaciones de pulid. Recomendada para ruedas mil hojas de tela y bandas.



Artículo	Precio €	Peso Kg.	R.P.M.		Cod. barras 84351307...	
			máximo	mínimo		
RTS-1503*	798,19	3,4	3.700	1.200	01961	1
RTS-1506*	798,19	3,4	6.800	2.300	01978	1

*Incluye empuñadura angular, eje porta ruedas, brida de sujeción, llave hexagonal y carter protector

Kit ROTOSAT

Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 84351307...	
887923	123,75	Empuñadura angular 90°, eje porta ruedas 25 x 50mm y 25 x 100mm, brida de sujeción, llave hexagonal y carter protector	02791	1

RTOSAT - Accesorios

RNS Rueda mil hojas de núcleo

Tela abrasiva Corindón AlOx. Núcleo de resina. Pulido y acondicionado de superficies. Eliminación de arañazos, óxido y rebabas.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo				
RNS 10050.40	17,50	110	50	19K	40	5.700-7.650	01985	1
RNS 10050.60	18,99	110	50	19K	60	5.700-7.650	01992	1
RNS 10050.80	19,02	110	50	19K	80	5.700-7.650	02005	1
RNS 10050.120	21,59	110	50	19K	120	5.700-7.650	02012	1
RNS 100100.40	30,09	110	100	19K	40	5.700-7.650	02029	1
RNS 100100.60	32,32	110	100	19K	60	5.700-7.650	02036	1
RNS 100100.80	32,88	110	100	19K	80	5.700-7.650	02043	1
RNS 100100.120	36,56	110	100	19K	120	5.700-7.650	02050	1

RNC Rueda mil hojas de núcleo corte desigual

Tela abrasiva AIOx. Núcleo de resina. Se adapta mejor a superficies irregulares.



Artículo	Precio €	Medidas mm				R.P.M. Óptimas	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo	Grano			
RNC 12050/40	44,64	120	50	19/K	40	4.700	02067	1
RNC 12050/60	44,99	120	50	19/K	60	4.700	02074	1
RNC 12050/80	46,03	120	50	19/K	80	4.700	02081	1
RNC 12050/120	47,23	120	50	19/K	120	4.700	02098	1

RNMS Rueda mixta de núcleo

Tela Corindón y fibra sin tejer. Núcleo de resina. Acabado de superficies y eliminación de impurezas.



Artículo	Precio €	Medidas mm				R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo	Grano			
RNMS 10050.80	19,49	110	50	19/K	80	3.500-5.700	02104	1
RNMS 10050.180	19,49	110	50	19/K	180	3.500-5.700	02111	1
RNMS 100100.80	34,83	110	100	19/K	80	3.500-5.700	02739	1
RNMS 100100.180	34,83	110	100	19/K	180	3.500-5.700	02746	1

RNFS Rueda fibra de núcleo

Fibra sin tejer impregnada de abrasivo AIOx BRITE RITE®. Núcleo de resina.

Elástica y suave para satinar acero inox, cobre, latón, aluminio y bronce. Pulido de madera y materiales plásticos.

Abrasivo: A - Óxido de aluminio.

Grano: C - Basto, M - Medio, F - Fino, VF - Muy fino, SF - Super fino, UF - Ultra fino.

La medida del diámetro 100 mm que aparece en la lista es nominal - El diámetro real es 105 mm.



Artículo	Precio €	Medidas mm				R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo	Grano			
RNFS 10050A/C	13,94	110	50	19/K	60-80	2.500-5.700	02753	1
RNFS 10050A/M	13,94	110	50	19/K	100-120	2.500-5.700	02135	1
RNFS 10050A/F	13,94	110	50	19/K	180-220	2.500-5.700	02128	1
RNFS 10050A/VF	13,94	110	50	19/K	280-320	2.500-5.700	02142	1
RNFS 100100A/C	24,95	110	100	19/K	60-80	2.500-5.700	02760	1
RNFS 100100A/M	24,95	110	100	19/K	100-120	2.500-5.700	02159	1
RNFS 100100A/F	24,95	110	100	19/K	180-220	2.500-5.700	02166	1
RNFS 100100A/VF	24,95	110	100	19/K	280-320	2.500-5.700	02173	1

RPFS Rueda fibra de núcleo

Fibra impregnada de Carburo de silicio. Acabado satinado-brillante. Color negro/gris. Núcleo de resina.

Abrasivo: S - Carburo de silicio.

Grano: C - Basto, M - Medio, F - Fino, VF - Muy fino, SF - Super fino, UF - Ultra fino.

La medida del diámetro 100 mm que aparece en la lista es nominal - El diámetro real es 105 mm.



Artículo	Precio €	Medidas mm				R.P.M. Óptimas-Máx	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo	Grano			
RPFS 100100S/M	24,95	110	100	19/K	100-120	2.500-5.700	02197	1
RPFS 100100S/F	24,95	110	100	19/K	180-220	2.500-5.700	02180	1
RPFS 100100S/VF	24,95	110	100	19/K	280-320	2.500-5.700	02210	1
RPFS 100100S/SF	27,45	110	100	19K	360-400	2.500-5.700	02203	1
RPFS 100100S/UF	27,45	110	100	19/K	500-600	2.500-5.700	02777	1



CSR Ruedas C&S de núcleo

Núcleo de resina. (Ver aplicaciones C&S página 482).



Artículo	Precio €	Medidas mm			Vel. Max R.P.M.	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo			
CSR 50	36,15	100	50	19/K	5.700	02227	1
CSR 100	54,22	100	100	19/K	5.700	02234	1

ES Eje satinadora

Eje metálico mecanizado para adaptar a satinadoras tipo ROTOSAT, SATINEX y similares.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	-L-	Interior		
ES 50	26,36	25/19,1	50	M14	02241	1
ES 100	38,28	25/19,1	100	M14	02258	1

RRS Reductor

Anillo elástico de material plástico.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Ø Int.	Largo		
RRS	1,01	25	19,1	50	02265	1

REP Rueda de expansión neumática

Para Bandas BTA/BFA.



Artículo	Precio €	Medidas mm		Descripción	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext.	Ø Int.			
REP 90/100	320,74	92 x 96	M14	Rueda completa	02272	1
888022	119,80	92 x 96		Goma de recambio	25585	1

BTA Bandas sin fin de tela abrasiva

Para acero inoxidable. Especial para laminados en caliente. Color azul.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	Cod. barras 84351307...	
		Largo	Ancho				
BTA 40	4,60	293	100	40	02289	1	
BTA 60	4,24	293	100	60	02296	1	
BTA 80	4,07	293	100	80	02302	1	
BTA 120	3,95	293	100	120	02319	1	
BTA 180	3,95	293	100	180	02326	1	

BFA Bandas sin fin de fibra sin tejer

Para acabados. Especial para laminados en caliente. Color rojizo.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Grano	Cod. barras 84351307...	
		Largo	Ancho				
BFA 80	17,45	293	100	80	02333	1	
BFA 120	16,22	293	100	120	02340	1	
BFA 280	14,98	293	100	280	02357	1	

RSV Ruedas núcleo sisal ventilado

Para operaciones de pre-pulido con pasta blanca.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Cod. barras 84351307...	1
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo		
RSV 10050	43,93	100	50	19/K	02364	1
RSV 100100	87,82	100	100	19/K	02371	1

RTV Ruedas núcleo tela ventilada

Tela de algodón. Para pulido brillante con pasta azul.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Cod. barras 84351307...	1
		Ø Ext.	Espesor	Núcleo		
RTV 10050	43,93	100	50	25	02388	1
RTV 100100	87,82	100	100	25	02395	1

Pasta pulir blanca

Barra 1,2 kg. Pulido de superficies metálicas con ruedas sisal.



Artículo	Precio €	Largo mm	Ø mm	Cod. barras 84351307...	5
PB-T	9,57	230	55	02401	5

Pasta pulir azul

Barra 1,2 kg. Pulido brillante de superficies metálicas con discos de tela



Artículo	Precio €	Largo mm	Ø mm	Cod. barras 84351307...	5
PB-B	13,69	230	55	02418	5

ROTOSMART

ROTOSMART Satinadora - pulidora

La máquina eléctrica más potente y a la vez ligera, que puede trabajar con ruedas de fibra, discos standard y comprimidos, incluso en las zonas más inaccesibles. Está dotada de un regulador electrónico de velocidad, que permite la selección más adecuada para cada tipo de trabajo, al abrasivo empleado y al acabado exigido. La ROTOSMART es excelente para operaciones de decapado, retoque, pulido y acabado de soldaduras en acero inoxidable, aluminio y otros materiales. Rápida y fácil adaptación incluso en zonas sinuosas y en esquinas. Convertible en Rotosat desmontando el accesorio de origen.

Datos técnicos: Potencia absorbida: **1200 Watt** Potencia en carga: **700 Watt**
 Velocidad de giro: **de 900 a 2700 r.p.m.** Peso: **2,9 kg**
 Medida máx. disco: **150 mm**



Artículo	Precio €	Peso Kg.	R.P.M.		Cod. barras 84351307...	1
			máximo	mínimo		
RTSM-1503*	1.181,80	2,9	2.700	900	02425	1

*Incluye brazo completo con poleas, banda sinfín, tornillos y llave hexagonal.

Kit ROTOSMART

Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 84351307...	1
887914	469,94	Brazo completo con poleas, banda sinfín, tornillos y llave hexagonal.	02807	1



Ruedas Unitized (para uso en la Rotosmart)

Serie 500 - densidad blanda

Para trabajos duros de de decapado, acabado y pulido.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
853275	25,50	152	13	25	532-Blanda	S/C	Fino	6.000	19805	10

Serie 600 - densidad media

Para trabajos duros de retoque y pulido.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
863274	26,26	152	6	25	632-Media	S/C	Fino	6.000	06188	10
863275	38,40	152	13	25	632-Media	S/C	Fino	6.000	06201	10

Serie 700 - densidad media /dura

Para trabajos duros de desbarbado y decapado.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
873272	20,90	152	3	25	732-Med.Dura	S/C	Fino	6.000	06232	10
873274	27,11	152	6	25	732-Med.Dura	S/C	Fino	6.000	06249	10
873275	60,23	152	13	25	732-Med.Dura	S/C	Fino	6.000	06263	10

Serie 800 - densidad dura

Para trabajos duros de desbarbado y pulido.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
882174	36,97	152	6	25	821-Dura	AlOx	Medio	6.000	06287	10
882175	58,16	152	13	25	821-Dura	AlOx	Medio	6.000	06300	10

Tira de tela abrasiva autoadhesiva

Se usa para perfilar ruedas Unitized, lo que permite trabajar en cantos vivos y esquinas



Artículo	Precio €	Medidas mm		Abrasivo-Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ancho	Largo				
820169	5,95	115	240	S/C	50	02814	10

ROTOTUBE

ROTOTUBE satinadora para tubos

Máquina eléctrica potente y ligera apta trabajos de lijado, satinado y acabado en cualquier tipo de tubos, mediante bandas abrasivas de tela y fibra. Rototube da excelentes resultados en uniformado, decapado y acabado, así como en el pulido y acabado en soldaduras de acero inoxidable, aluminio y otro tipo de metales, incluso en tubos ya instalados.



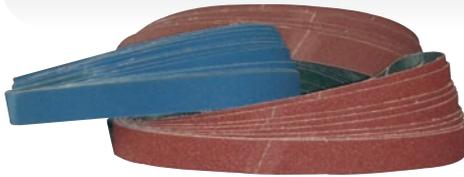
Artículo	Precio €	Motor	Velocidad regulable	Peso Kg	Cod. barras 84351307...	
Rototube 1503	1.305,30	1200W	1.200 a 3.700 r.p.m	3,6	15821	1

Kit ROTOTUBE

Artículo	Precio €	Contenido	Cod. barras 84351307...	
Kit Rototube	603,54	Brazo completo + 3 bandas en tela abrasiva + 2 bandas de fibra	15838	1

Bandas para ROTOTUBE

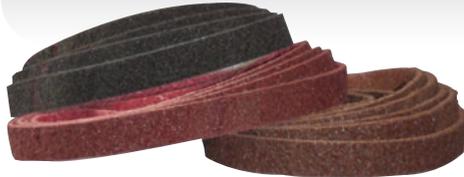
Bandas en tela abrasiva.



Artículo	Precio €	Medida mm	Grano	Cod. barras 84351307...	
502538	2,31	635x25	40	15906	10
502540	2,14	635x25	60	15913	10
502541	2,07	635x25	80	15920	10
502543	2,01	635x25	120	15937	10
502545	2,01	635x25	180	15944	10
502546	2,01	635x25	220	15951	10

Bandas para ROTOTUBE

Bandas en fibra reforzada FIBEN.



Artículo	Precio €	Medida mm	Grano	Cod. barras 84351307...	
886340	10,95	635x25	C-Basto	15999	10
886341	8,73	635x25	M-Medio	16002	10
886343	8,08	635x25	VF-Muy fino	16019	10

Fibra sin tejer

DFA Discos fibra abrasiva sin tejer

Fibra impregnada de abrasivo AlOx. Color Rojizo.

Para utilizar en muelas de banco en trabajos de pulido y satinado en metalistería.



Artículo	Precio €	Medidas mm		Grano	Vel.Rec. Periferica	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Agujero				
DFA 150.100	1,59	150	20	100	20 m/s.	02432	25
DFA 150.180	1,46	150	20	180	20 m/s.	02449	25
DFA 150.280	1,46	150	20	280	20 m/s.	02456	25
DFA 200.100	2,64	200	20	100	20 m/s.	02463	25
DFA 200.180	2,40	200	20	180	20 m/s.	02470	25
DFA 200.280	2,40	200	20	280	20 m/s.	02487	25

SPA Tiras fibra abrasiva sin tejer

Fibra de nylon sin tejer impregnada de abrasivo.

A: Óxido de aluminio, color marrón rojizo. S: Carburo de silicio, color negro grisáceo.



Artículo	Precio €	Medidas mm		Grano	Cod. barras 84351307...	
		Ancho	Largo			
SPA/A	1,61	120	280	VF-280	02531	10
SPA/S	1,70	120	280	UF-600	02548	10

RPA Rollos fibra abrasiva sin tejer - calidad profesional

Fibra de nylon sin tejer impregnada de abrasivo.

A: Óxido de aluminio, color marrón rojizo.

S: Carburo de silicio, color negro grisáceo.



Artículo	Precio €	Medidas mm		Grano	Cod. barras 84351307...	
		Ancho	Largo			
RPA 100/A	37,53	100	10.000	VF-280/320	02494	1
RPA 120/A	45,04	120	10.000	VF-280/320	02517	1
RPA 200/A	61,25	200	10.000	VF-280/320	20078	1
RPA 250/A	76,57	250	10.000	VF-280/320	20085	1
RPA 100/S	39,64	100	10.000	UF-500/600	02500	1
RPA 120/S	47,56	120	10.000	UF-500/600	02524	1

RVA Rollos fibra abrasiva sin tejer - calidad básica de menor densidad

Fibra de nylon sin tejer impregnada de abrasivo.

A: Óxido de aluminio, color verde.



Artículo	Precio €	Medidas mm		Grano	Cod. barras 84351307...	
		Ancho	Largo			
RVA 100/A	32,52	100	10.000	VF-280/320	19560	1
RVA 120/A	39,02	120	10.000	VF-280/320	19577	1
RVA 200/A	48,36	200	10.000	VF-280/320	24113	1
RVA 250/A	60,45	250	10.000	VF-280/320	24120	1



Material abrasivo flexible color negro, compuesto de fibras de nylon sin tejer, muy resistentes, impregnadas de abrasivo carburo silicio de grano grueso. Se adapta a todas las superficies sin dañarlas ni recalentarlas. Antiembozo. Pulido soldaduras acero inoxidable. Limpieza y pulido de superficies pintadas, oxidadas y corroídas. Decapaje de barnices.

CSG Ruedas con vástago



Artículo	Precio €	Medidas mm		Vástago	Vel.Máx. R.P.M.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor				
CSG 5013	4,40	50	13	6	11.500	02555	10
CSG 5026	5,69	50	26	6	11.500	02562	10
CSG 7513	6,00	75	13	6	7.600	02579	10
CSG 7526	9,36	75	26	6	7.600	02586	10
CSG 10013	9,36	100	13	6	5.700	02593	10
CSG 10026	18,08	100	26	6	5.700	02609	10
CSG 15013	15,52	150	13	8	3.800	02616	10
CSG 15026	32,62	150	26	8	3.800	02623	5

CSF Discos de núcleo



Artículo	Precio €	Medidas mm		Núcleo	Vel.Máx. R.P.M.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor				
CSF 50	3,74	50	13	13	11.500	02630	10
CSF 75	5,96	75	13	13	7.000	02647	10
CSF 100	5,09	100	13	13	5.700	02654	10
CSF 150	10,24	150	13	13	3.800	02661	10
CSF 200	21,20	200	13	13	2.900	02678	10

Perno roscado con tres pares de arandelas

Para discos C&S de núcleo - CSF.



Artículo	Precio €	Perno cabeza x largo		Vástago	Arandelas	Para Ø mm	Cod. barras 84351307...	
FDG-6	8,62	13 x 72	6	46-35-30	hasta 150	02685	5	
FDG-8	10,76	13 x 72	8	46-35-30	150 y superiores	02692	5	

CSP Discos base de fibra



Artículo	Precio €	Medidas mm		Núcleo	Vel.Máx. R.P.M.	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext	Espesor				
CSP 115	9,35	115	13	22	10.000	02708	10
CSP 180	14,41	180	13	22	6.500	02715	10

CSV Discos velcro

Para usar con bases lijadoras VarioPad 1067.54/34/46.



Artículo	Precio €	Medidas mm		Vel.Máx. R.P.M.	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext	Espesor			
CSV 115	18,89	115	13	10.000	02722	10

CSR Ruedas de núcleo

Núcleo de resina. Para uso con satinadora RotoSat.



Artículo	Precio €	Medidas mm		Núcleo	Vel.Máx. R.P.M.	Cod. barras 84351307...	
		Ø Ext	Espesor				
CSR 50	36,15	100	50	19/K	5.700	02227	1
CSR 100	54,22	100	100	19/K	5.700	02234	1

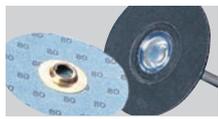
Discos de cambio rápido

Más ventajas con Standard Abrasives. Fuimos los inventores del disco lijador de cambio rápido sistema SocAtt, que en la actualidad, 50 años después, es aún el sistema más popular por seguridad, productividad y rapidez en el cambio. Nuestros discos están también disponibles en los sistemas Lockit (3M Roloc) y ClickOn.

Mayor valor añadido. La calidad y diseño de nuestros discos, unido a su precio competitivo, los convierte en un producto de alta rentabilidad para el usuario por la ausencia de tiempos muertos y mejor acabado.

Mayor productividad. Con nuestros discos, los cambios son más espaciados, el sistema de cambio es más rápido y fácil, lo que permite un uso práctico más prolongado de todos y cada uno de los discos.

Sistemas de anclaje:



SocAtt

Consiste en una pieza de metal en el reverso del disco, que encaja en la pieza metálica del plato. El conjunto, todo de metal, asegura una unión fiable, duradera y sin riesgos. El cambio se consigue girando y liberando el disco del plato.



Lockit - ROLOC

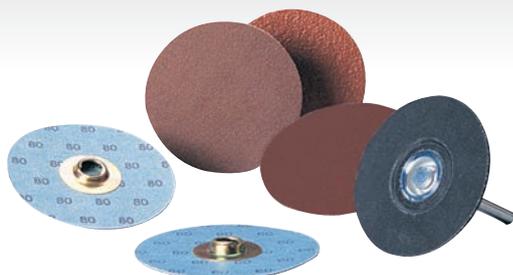
Consiste en una pieza macho de nylon roscada, que encaja en el plato Roloc con un giro de media vuelta.

RPM

El número máximo de revoluciones por minuto permitido para los discos de cambio rápido es el mismo de los platos de soporte utilizados con el disco, siempre que los platos y discos tengan el mismo diámetro nominal.

A/O 2 capas

Óxido de Aluminio - corindón de altas prestaciones. Color marrón. El mejor disco para: uso general en desbarbado y esmerilado. Hierro, acero y metales no-férricos. El mejor poder de abrasión inicial de todos los discos A/O. El mejor poder de abrasión sostenido de todos los discos A/O. Ideal para trabajos prolongados en cantos vivos.



SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	grano	Cod. barras	
522403	1,16	51	40	84351307...	100
522405	0,97	51	60		100
522407	0,94	51	100		100
522410	0,94	51	180		100

Power Zirc 2 capas

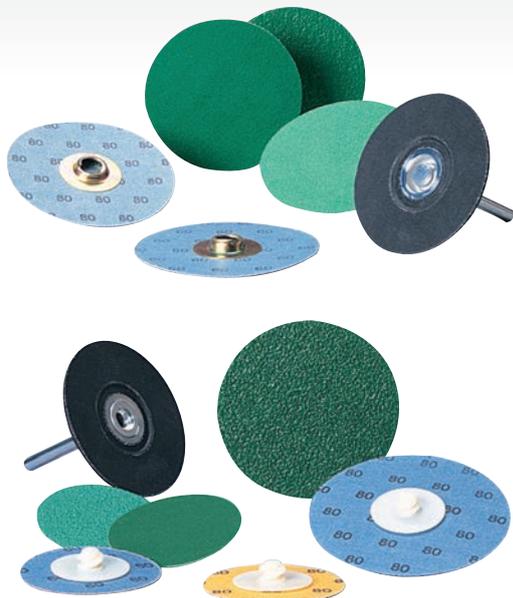
Zirconio. Color verde. Soporte de tela -Y- sobre la que fusiona el zirconio en grano y se aglomera con un recubrimiento con rellenos y refrigerantes - super-size - El mejor disco para:

Hastalloy, Inconel, Titanio y otros materiales de alta aleación, incluyendo compuestos y fibra de vidrio.

- Alto poder de abrasión para lijados fuertes.

- Su redimiento mejora cuando se somete a una presión media o fuerte.

- Los refrigerantes y rellenos - super-size - permiten el trabajo en frío, lo que alarga la vida y aumenta el poder de abrasión y retoque en superficies.



SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	grano	Cod. barras	
528422	1,23	51	36	03989	100
528423	1,17	51	40	03996	100
528424	1,17	51	50	04009	100
528425	1,20	51	60	04016	100
528428	1,08	51	120	04030	100
528522	1,25	76	36	04047	50
528523	1,25	76	40	04054	50
528524	1,17	76	50	04061	50
528525	1,25	76	60	04078	50
528526	1,25	76	80	04085	50
528528	1,35	76	120	04092	50

LOCKIT - ROLOC

Artículo	Precio €	Ø mm	grano	Cod. barras	
598422	1,17	51	36	04108	100
598525	1,42	76	60	04191	50
598526	1,25	76	80	04207	50



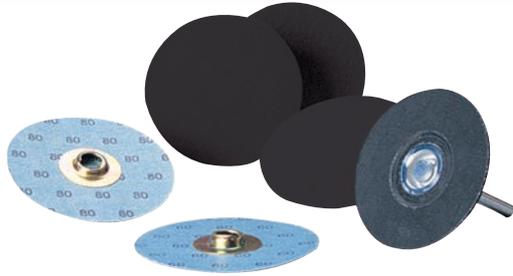
Discos de cambio rápido

Silicon Carbide 2 capas

Carburo de silicio. Color negro.

El mejor disco para: materiales no-férricos.

- Los granos 36-50 son ideales para eliminar cordones de soldadura.
- Los granos 60-120 son adecuados para eliminar imperfecciones y para retoques.



SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	grano	Cod. barras 84351307...	
522417	1,00	51	60	04436	100
522418	1,12	51	80	04443	100
522517	0,90	76	60	04474	50
522518	1,00	76	80	04481	50
522520	1,00	76	120	04498	50

A/O Xtra 2 capas

Óxido de aluminio. Color rosa. Mayor duración.

Generan menor temperatura al trabajar sobre metales férricos.

El mejor disco para: gran poder de abrasión en superficies planas en materiales de gran dureza como aleaciones de aluminio para aeronáutica, aceros con alto contenido de níquel, aleaciones de cromo y metales sensibles al calor.

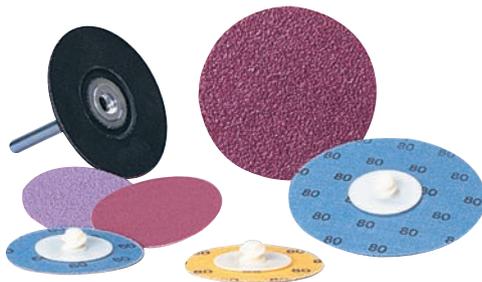


SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	grano	Cod. barras 84351307...	
522452	1,24	51	36	04504	100
522455	1,06	51	60	04528	100
522456	1,09	51	80	04535	100
522457	1,03	51	100	04542	100
522458	1,03	51	120	04559	100
522552	1,48	76	36	04566	50
522554	1,45	76	50	04573	50
522555	1,35	76	60	04580	50
522556	1,32	76	80	04597	50
522558	1,29	76	120	04610	50

LOCKIT - ROLOC

Artículo	Precio €	Ø mm	grano	Cod. barras 84351307...	
592454	1,11	51	50	04634	100
592455	1,06	51	60	04641	100
592456	1,06	51	80	04658	100
592457	1,02	51	100	04665	100
592458	1,03	51	120	04672	100
592555	1,38	76	60	04702	50
592556	1,35	76	80	04719	50
592557	1,18	76	100	04726	50
592558	1,36	76	120	04733	50



BriteRite® Productos de fibra sin tejer

NON-WOVEN ABRASIVES

NOTA IMPORTANTE: R.P.M. máximo y R.P.M. recomendado.

Por motivos de seguridad, Standard Abrasives lista la velocidad máxima segura de uso para los productos **BriteRite**. En muchos casos cuando el producto se utiliza con un soporte o mandril, el número máximo de R.P.M. es el mismo que el del aparato diseñado para usar con el correspondiente producto **BriteRite**.

Por favor, tenga en cuenta que para la mayoría de aplicaciones **BriteRite**, Standard Abrasives recomienda velocidades de uso inferiores al número máximo de R.P.M.

Al reducir la velocidad de uso, el usuario contribuirá a asegurar la máxima duración y mejor rendimiento del producto.

SCD A/O FE

Disco de fibra reforzada óxido de aluminio **FE**.

Acondicionador de superficies para metales férricos.

- Adecuado tanto para superficies planas como para cantos y contornos.
- Gran flexibilidad y resistencia del borde.
- Gran poder de abrasión en el inicio y durante todo el proceso de lijado.



SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	color	grano	R.P.M. Rec.	Cod. barras	84351307...	
840331	1,38	51	Marrón oscuro	Basto	12.000-20.000	04887		50
840332	1,38	51	Granate oscuro	Medio	12.000-20.000	04894		50
840431	2,40	76	Marrón oscuro	Basto	10.000-18.000	04917		25
840432	2,40	76	Granate oscuro	Medio	10.000-18.000	04924		25
840433	2,40	76	Azul oscuro	Muy fino	10.000-18.000	04931		25

LOCKIT - ROLOC

Artículo	Precio €	Ø mm	color	grano	R.P.M. Rec.	Cod. barras	84351307...	
840381	1,38	51	Marrón oscuro	Basto	12.000-20.000	04948		50
840382	1,38	51	Granate oscuro	Medio	12.000-20.000	04955		50
840383	1,38	51	Azul oscuro	Muy fino	12.000-20.000	04962		50
840481	2,62	76	Marrón oscuro	Basto	10.000-18.000	04979		25
840482	2,62	76	Granate oscuro	Medio	10.000-18.000	04986		25

SCD A/O Rapid Cut

Disco de fibra reforzada óxido de aluminio **RC**.

Acondicionador de superficies para metales blandos.

- Muy flexible y de larga vida.



SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	color	grano	R.P.M. Rec.	Cod. barras	84351307...	
840434	2,50	76	Marrón	Basto	8.000-12.000	05037		25

LOCKIT - ROLOC

Artículo	Precio €	Ø mm	color	grano	R.P.M. Rec.	Cod. barras	84351307...	
840484	2,50	76	Marrón	Basto	8.000-12.000	05099		25

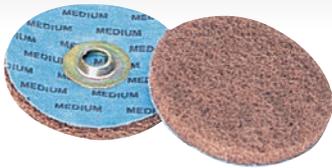


Discos de cambio rápido

A/O Buff & Blend GP (uso general)

Disco de fibra abrasiva impregnada de óxido de aluminio. Color marrón.

- Flexible y conformable.
- Gran poder de abrasión combinado con acabados consistentes.



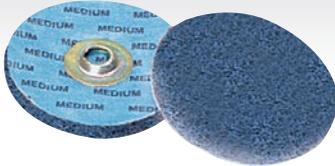
SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	color	grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
840312	1,58	51	Marrón	Medio	12.000	05242	50
840315	1,46	51	Marrón	Muy fino	12.000	05266	50
840412	2,54	76	Marrón	Medio	8.000	05273	25
840413	1,95	76	Marrón	Fino	8.000	05280	25

A/O Buff & Blend High Strength

Disco de fibra abrasiva impregnada de óxido de aluminio. Color azul.

- Muy conformable y duradero. High Strength es el mejor producto para desbarbados ligeros y acabados.



SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	abrasivo	grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
840357	1,95	51	A/O	Medio	12.000	05365	50

Discos de fieltro

Diseñados para el proceso final de pulido y abrillantado.

Habitualmente se usan después de operar primero con discos SCD y después con discos de fibra Buff & Blend. Acabado final en aluminio, bronce y cromados, en combinación con pasta de pulir azul o blanca.

Pasta pulidora azul y blanca - ver Calflex.



SOCATT

Artículo	Precio €	Ø mm	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
840400	8,50	76	18.000	05495	10

LOCKIT - ROLOC

Artículo	Precio €	Ø mm	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
840380	5,60	51	20.000	05501	10

Unitized

Las ruedas Unitized se obtienen, uniendo y prensando láminas de fibra BriteRite mediante un sistema adhesivo.

El prensado se complementa con calor, para formar un bloque sólido, del que se cortan las ruedas.

Son ideales para pulir superficies y desbarbar cantos.

Tipos de abrasivo: **A/O** Óxido de Aluminio - acabados mate

S/C Carburo de Silicio - acabados matizados brillante



LOCKIT - ROLOC

Artículo	Precio €	Ø mm	Espesor	Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
852198	10,09	76	6	521-Blanda	A/O	Medio	12.000	15142	10
853298	10,09	76	6	532-Blanda	S/C	Fino	12.000	15166	10
863198	10,77	76	6	631-Media	A/O	Fino	12.000	15173	10
863298	10,77	76	6	632-Media	S/C	Fino	12.000	15180	10
873198	13,91	76	6	731-Med.Dura	A/O	Fino	12.000	15197	10
882198	12,78	76	6	821-Dura	A/O	Medio	12.000	15203	10
891198	14,82	76	6	911-Extra Dura	A/O	Basto	12.000	15210	10
892198	14,80	76	6	921-Extra Dura	A/O	Medio	12.000	15227	10

Tabla de aplicaciones de las ruedas Unitized

Operación	Desbarbado	Decapado	Retoque	Acabado
Agresivo	821	731	821	732
Punto partida recomendado	731	631	631	632
Menos agresivo	631	531	531	532

SCD A/O Hook & Loop FE - autoadherentes

Disco de fibra reforzada óxido de aluminio FE.

Acondicionador de superficies para metales férricos. Gran contenido de resina, requieren alta presión de trabajo.

- Especial para cantos y contornos.
- Gran flexibilidad y resistencia del borde.
- Gran poder de abrasión en el inicio y durante todo el proceso de lijado.

Usar con bases lijadoras tipo Grip Art.1067-64/65/66/48/ - ver VarioPad.



Artículo	Precio €	Ø mm	color	grano	R.P.M. Rec.	Cod. barras 84351307...	
845511	4,57	115	Marrón oscuro	Basto	8.000-12.000	05525	10
845512	3,73	115	Granate oscuro	Medio	8.000-12.000	05532	10
845514	3,88	115	Azul oscuro	Muy fino	8.000-12.000	05549	10

Discos Buff & Blend

Buff & Blend A/O - autoadherentes tipo velcro

Disco de fibra abrasiva impregnada de óxido de aluminio. Color marrón. Calidad GP, uso general.

- Flexible y conformable. Gran poder de abrasión combinado con acabados consistentes.

Usar con bases lijadoras Variopad Art.1067-35/36/55/56/72/82/83, 1068-A2/A3/A4, - ver VarioPad.



Artículo	Precio €	Ø mm	agujeros	grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
831720	6,03	152	8	Medio	10.000	05730	10
831710	6,03	152	-	Medio	10.000	05754	10

Ruedas Convolute

RUEDAS CONVOLUTE

Las ruedas Convolute se obtienen enrollando láminas de fibra BriteRite sobre un núcleo duro.

Cada capa se encola con un adhesivo para lograr una rueda homogénea.

Tipos de abrasivo: **A/O** Óxido de Aluminio - acabados mate

S/C Carburo de Silicio - acabados matizado brillante

Tabla de aplicaciones de las ruedas Convolute

Operación	Desbarbado	Decapado	Retoque	Acabado
Agresivo	Desbarbado 9SF	Desbarbado 8SM	Desbarbado 9SF	Acabado General 6AM
Punto partida recomendado	Desbarbado 8SF	Uso General 7SM	Desbarbado 8SF	Acabado General 5AM
Menos agresivo	Uso General 7SF	Acabado General S/C	Uso General 7SF	Acabado General 4AM

Ruedas desbarbadoras

Aplicaciones:

- Eliminación de rebabas
- Desbarbado de destellos en piezas de aluminio fundido a presión
- Eliminación de líneas de rebabas en piezas fundidas y forjadas
- Afinado de curvaturas en piezas estampadas
- Desbarbado de partes roscadas en tuberías de acero inoxidable
- Afinado de cordones de soldadura
- Desbarbado de agujeros punzonados
- Afinado de piezas de fundición, previo a pintado.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
853192	88,55	152	25	25	8SM-Media	S/C	Medio	6.000	05914	1
854193	93,58	152	25	25	9SF-Dura	S/C	Fino	6.000	05938	1
853392	116,98	203	25	76	8SM-Media	S/C	Medio	4.500	05945	1
853393	116,98	203	25	76	8SF-Media	S/C	Fino	4.500	05952	1
853993	75,00	305	25	127	8SF-media	S/C	Fino	3.000	05983	1
853893	95,00	305	51	127	8SF-media	S/C	Fino	3.000	05990	1



Discos Unitized Tipo 27

Base fibra de vidrio.

Fabricadas con material Unitizado de la más alta calidad. Su diseño único combina poder abrasivo con acabado final. Uso conjunto, o a veces en lugar de, discos de fibra o discos mil hojas de tela abrasiva.

Aplicaciones: Desbarbado, matar cantos, retoque, decapado, acabado final, pulido.

Se recomienda iniciar el uso a baja R.P.M (2.500 r.p.m).



Artículo	Precio €	Medidas mm		Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras	84351307...	5
		Ø	Núcleo							
811532	24,11	115	22	532-Blanda	S/C	Fino	10.000	06317		5
811632	29,39	115	22	632-Media	S/C	Fino	10.000	06324		5
811732	28,49	115	22	732-Med.-Dura	S/C	Fino	10.000	06331		5
811811	31,42	115	22	811-Dura	A/O	Basto	10.000	06348		5
811821	31,42	115	22	821-Dura	A/O	Medio	10.000	06362		5



Densidad	Aplicaciones	Tipo abrasivo	Grano
Blanda Serie 524	Similar a 532 pero con una mayor eficacia en el corte en acero inox. El diseño de esta rueda proporciona rápida eficacia de corte sin perjudicar la forma del objeto.	S/C	medio
Blanda Serie 532	Precisa ligera presión para conseguir buen acabado y pulido. Altamente conformable. Deja una superficie limpia y brillante en acero inox. Mejor rendimiento a bajas revoluciones para acabados finos.	S/C	fino
Media Serie 632	Precisa ligera presión para conseguir buen acabado y pulido. Altamente conformable. Deja una superficie limpia y brillante en acero inox. Excelente producto para retoques en marcas de herramientas y eliminar imperfecciones en superficies.	S/C	fino
Media-dura Serie 732	Precisa ligera presión para conseguir buen retoque y acabado. Larga vida trabajando sobre cantos. Alta eliminación de imperfecciones manteniendo un acabado brillante. Area de contacto menor que Serie 632.	S/C	fino
Dura Serie 811	Excelente combinación entre poder de abrasión y acabado. Máximo poder abrasivo y de matar cantos vivos. Mayor poder abrasivo para el desbarbado. Apto para reemplazar a discos abrasivos recubiertos en granos 80 a 120.	A/O	basto
Dura Serie 812	Gran poder de abrasión, manteniendo un buen poder de acabado. Máxima eficiencia en acero inox. Larga vida.	S/C	basto
Dura Serie 821	Densidad dura y grano medio le dan un gran poder de abrasión, sin acortar la vida útil y la productividad. Muy duradero en trabajos sobre cantos vivos. Apto para reemplazar a discos abrasivos recubiertos en granos 100 y 120	A/O	medio

RUEDAS UNITIZED

Las ruedas Unitized se obtienen, uniendo y prensando láminas de fibra BriteRite mediante un sistema adhesivo. El prensado se complementa con calor, para formar un bloque sólido, del que se cortan las ruedas. Son aptas para uso en máquinas portátiles a altas revoluciones. Son ideales para pulir superficies y desbarbar cantos. Tipos de abrasivo: **A/O** Óxido de Aluminio - acabados mate
S/C Carburo de Silicio - acabados matizados brillante



Tabla de aplicaciones de las ruedas Unitized

Operación	Desbarbado	Decapado	Retoque	Acabado
Agresivo	821	731	821	732
Punto partida recomendado	731	631	631	632
Menos agresivo	631	531	531	532

Aplicaciones	Serie 500 Densidad blanda	Serie 600 Densidad media	Serie 700 Densidad media-dura	Serie 800 Densidad dura
Decapado	Decapado general. Eliminación de óxido. Decapado previo a pintura.		Eliminación de: -incrustaciones fuertes. -oxidación de aluminio. -latonado en tubos de acero. -decoloramiento en soldaduras.	
Pulido	Metales blandos previo aplicación capas.	Pulido posterior a eliminación de cordones de soldadura, de piezas de fundición y decolletaje. Pulido y acabado en instrumentos quirúrgicos. Pulido en aluminio fundido, cobre y bronce.		Pulido de: -soldaduras en fregaderas y lavabos de acero inox. -superficies mecanizadas. -herramientas manuales. -tubos redondos.
Retoque		Retoque de: -instrumentos quirúrgicos acero inox. -defectos de laminación y mecanizado. Eliminación destellos en piezas plástico inyectado.		
Desbarbado			Eliminación de: -rebabas en agujeros punzonados en acero inox. -marcas de abrasivo grano 80 en aleaciones de níquel y de grano 100 en aluminio. -reflejos. Desbarbado de: -ruedas dentadas. -cantos en turbinas y hélices.	Desbarbado en -roschas en tuberías acero inox. -cantos vivos en instrumentos quirúrgicos. -fregaderos, lavabos y otras piezas de la industria alimentaria. -ruedas dentadas. Matar cantos en piezas de extrusión de aluminio.



Serie 500 - densidad blanda

Para trabajos duros de decapado, acabado y pulido.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
853210	4,79	51	6	6	532-Blanda	S/C	Fino	18.000	06102	10
853215	5,60	51	13	6	532-Blanda	S/C	Fino	18.000	06119	10
853235	7,80	76	6	6	532-Blanda	S/C	Fino	12.000	06126	10
853240	13,67	76	13	6	532-Blanda	S/C	Fino	12.000	06133	10
853271	42,33	152	13	13	532-Blanda	S/C	Fino	6.000	06195	4
853275	25,50	152	13	25	532-Blanda	S/C	Fino	6.000	19805	1

Serie 600 - densidad media

Para trabajos duros de retoque y pulido.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
863215	8,05	51	13	6	632-Media	S/C	Fino	18.000	06157	10
863240	12,50	76	13	6	632-Media	S/C	Fino	12.000	06171	10
863274*	27,04	152	6	25	632-Media	S/C	Fino	6.000	06188	10
863271	38,40	152	13	13	632-Media	S/C	Fino	6.000	06140	4
863275*	39,40	152	13	25	632-Media	S/C	Fino	6.000	06201	4

* Para uso con esmeriladora ROTOSMART - ver Calflex.

Serie 700 - densidad media / dura

Para trabajos duros de desbarbado y decapado.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
873110	5,95	51	6	6	731-Med.Dura	A/O	Fino	22.000	06218	10
873135	8,90	76	6	6	731-Med.Dura	A/O	Fino	18.000	06225	10
873272*	21,52	152	3	25	731-Med.Dura	S/C	Fino	6.000	06232	10
873274*	27,91	152	6	25	731-Med.Dura	S/C	Fino	6.000	06249	10
873275	52,00	152	13	25	731-Med.Dura	S/C	Fino	6.000	06263	4

* Para uso con esmeriladora ROTOSMART - ver Calflex.

Serie 800 - densidad dura

Para trabajos duros de desbarbado y pulido.



Artículo	Precio €	Medidas mm			Densidad	Abrasivo	Grano	R.P.M. Máx.	Cod. barras 84351307...	
		Ø	Espesor	Núcleo						
882135	12,50	76	6	6	821-Dura	A/O	Medio	18.000	06270	10
882174*	32,90	152	6	25	821-Dura	A/O	Medio	6.000	06287	10
882175*	52,00	152	13	25	821-Dura	A/O	Medio	6.000	06300	10

* Para uso con esmeriladora ROTOSMART - ver Calflex.

Mandriles y perno roscado para ruedas de agujero 6-13 mm - ver más adelante.

Platos soporte para disco cambio rápido sistema SocAtt



Artículo	Precio €	Dureza	Ø mm	R.P.M. Máx.	Cod. barras	
541010	19,50	Media	76	20.000	84351307...	10

Platos soporte para disco cambio rápido sistema Lockit



Artículo	Precio €	Dureza	Ø mm	R.P.M. Máx.	Cod. barras	
546007	20,38	Media	51	25.000	84351307...	10

Platos soporte con M14 para discos de cambio rápido sistema SocAtt



Artículo	Precio €	Dureza	Ø mm	R.P.M. Máx.	Cod. barras	
442527	36,20	Media	51	25.000	06461	10
442530	51,55	Media	76	20.000	06478	10

Platos soporte con M 14 para discos de cambio rápido sistema Lockit



Artículo	Precio €	Dureza	Ø mm	R.P.M. Máx.	Cod. barras	
447530	41,60	Media	76	20.000	06492	10

Perno roscado con tres pares de arandelas

Para ruedas Unitized de núcleo 6 a 13 mm.



Artículo	Precio €	Perno cabeza x largo	Vástago	Arandelas	Para ruedas Ø mm	Cod. barras	
FDG-6	8,62	13 x 72	6	46-35-30	hasta 150	02685	5
FDG-8	10,76	13 x 72	8	46-35-30	150 y superiores	02692	5

Bridas reductoras

Para ruedas Convolute.



Artículo	Precio / par €	Medidas mm	Material	Cod. barras	
BR 25,4-6	11,58	25,4 - 6	Chapa acero	06539	1
BRF 50-25*	30,66	50,0 - 25	Aluminio	06546	1
BRF 76-25 *	42,15	76,0 - 25	Aluminio	06553	1
BRF 127-25*	114,95	127,0 - 25	Aluminio	06560	1

* También disponibles en diám. final de 20 mm, u otras medidas bajo demanda



Las hojas y rollos 3M Scotch Brite tienen una flexibilidad superior que les permite trabajar de una manera cómoda sobre cualquier superficie de trabajo por muy complicada que esta sea. Su efecto muelle hace que trabaje siempre hasta su desgaste de la misma forma, produciendo un acabado superficial mate perfecto y repetible. Su entramado de fibras hace que sea la mejor solución en trabajos de limpieza y acabados superficiales de piezas metálicas, madera, etc. con un alto grado de resistencia al embozamiento.



CF-RL Rollos Scotch-Brite - calidad profesional

A - óxido aluminio - color marrón

S - carburo de silicio - color gris



Artículo	Precio €	Medidas		Abrasivo	Grano	Cod. barras 53134375...	Código de barras	
		ancho	largo					
107612	52,42	100 mm	10 m	A	Muy fino	325856	1	4
107611	60,22	100 mm	10 m	S	Ultra fino	325863	1	4
107613	60,22	115 mm	10 m	A	Muy fino	201006	1	8
92213	60,22	115 mm	10 m	S	Ultra fino	325832	1	8
107615	104,79	200 mm	10 m	A	Muy fino	314980	1	4
107616	131,00	250 mm	10 m	A	Muy fino	200627	1	3

CF-SR Hojas-pads Scotch-Brite en rollo precortado - calidad profesional

A - óxido aluminio - color marrón

S - carburo de silicio - color gris



Artículo	Precio €	Medidas	Nº Hojas	Abrasivo	Grano	Acabado	Cod. barras 53134375...	Código de barras	
7903	41,38	115 x 150 mm	35	A	Muy fino	Fino	383207	1	4
7904	41,38	115 x 150 mm	35	S	Ultra fina		395026	1	4

Hojas-pads Scotch-Brite - calidad profesional

A - óxido aluminio - color marrón

S - carburo de silicio - color gris



Artículo	Precio €	Medidas	Abrasivo	Grano	Cod. barras 53134375...	Código de barras	
07447	1,78	224 x 158 mm	A	Muy fino	235681	10	60
07448	1,78	224 x 158 mm	S	Ultra fino	235698	10	60

Rollos de fibra

314D Rollos tela flexible J abrasivo AIOx

Abrasivo con soporte de tela muy flexible de uso general para operaciones de lijado manuales. Tela de algodón tipo J de mineral óxido de Aluminio y grano semiabierto que le da una mayor resistencia al embozamiento.

Fácilmente rasgable y con una alta flexibilidad que permite adaptarse a las formas de las piezas a trabajar.

Aplicaciones típicas: mantenimiento en todo tipo de piezas metálicas, madera, etc.



Artículo	Precio €	Medidas		Grano	Dispensador	Cod. barras 4046719...	Código de barras	
		ancho	largo					
62870	28,54	38 mm	25 m	40	si	184392	1	5
62872	28,54	38 mm	25 m	60	si	184965	1	5
62873	28,54	38 mm	25 m	80	si	185009	1	5
62874	28,54	38 mm	25 m	100	si	185047	1	5
62875	28,54	38 mm	25 m	120	si	185511	1	5
62877	28,54	38 mm	25 m	180	si	185597	1	5
62879	28,54	38 mm	25 m	240	si	185634	1	5
62880	28,54	38 mm	25 m	320	si	185672	1	5

El mineral cubitrón, óxido de aluminio cerámico, confiere al disco un poder de corte muy alto y un gran rendimiento. Su tecnología de fabricación hace que el mineral Cubitron rompa en trozos muy pequeños que aportan los siguientes beneficios:

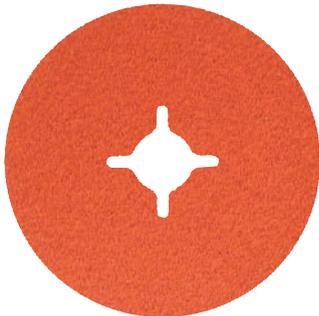
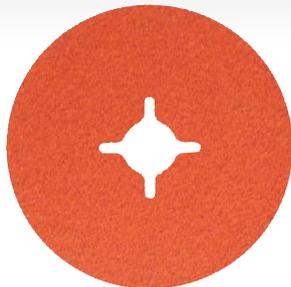
- En todo momento, se generan nuevas aristas vivas que mantienen la capacidad de corte abrasivo.
- Aumento de la duración del abrasivo.

El lubricante permite trabajar de una manera muy rápida y refrigerada en aceros inoxidables y demás aleaciones de níquel con total seguridad.



785C/985C Discos abrasivos Cubitron con soporte de fibra

Discos de fibra de mineral cubitrón de alto rendimiento con lubricante incorporado. El mineral cubitrón confiere al disco un poder de corte muy alto y un gran rendimiento. El lubricante permite trabajar de una manera muy rápida y refrigerada en aceros inoxidables y demás aleaciones de níquel con total seguridad.



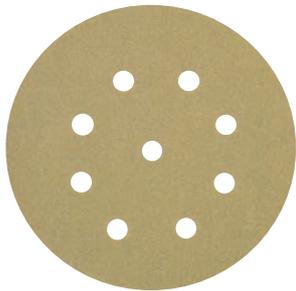
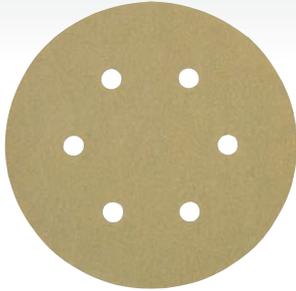
Artículo	Precio €	Medidas	Grano	Centro	Cod. barras 54046719...		
176780	1,72	115x22 mm	24	cruz	018463	25	100
61341	1,85	115x22 mm	36	cruz	018470	25	100
176794	1,85	115x22 mm	50	cruz	018487	25	100
61343	1,81	115x22 mm	60	cruz	018494	25	100
61344	1,81	115x22 mm	80	cruz	018500	25	100
176770	1,85	115x22 mm	100	cruz	018517	25	100
088970	1,85	115x22 mm	120	cruz	018524	25	100
88972	3,07	125x22 mm	36	cruz	018548	25	100
88973	2,19	125x22 mm	50	cruz	018555	25	100
61350	2,31	125x22 mm	60	cruz	018562	25	100
61351	2,31	125x22 mm	80	cruz	018579	25	100
176789	2,36	125x22 mm	100	cruz	018593	25	100
176771	2,36	125x22 mm	120	cruz	018593	25	100
189750	5,99	180x22 mm	24	hundido	018654	25	100
61355	4,45	180x22 mm	36	hundido	018661	25	100
061356	4,10	180x22 mm	50	hundido	018678	25	100
61357	4,10	180x22 mm	60	hundido	018692	25	100
61358	4,10	180x22 mm	80	hundido	018708	25	100
176790	4,23	180x22 mm	100	hundido	018722	25	100
176772	4,23	180x22 mm	120	hundido	018739	25	100



255P-ORO Discos papel C autoadherentes abrasivo AlOx con antiembozante

Discos abrasivos 3M de soporte papel serie oro con antiembozante y mineral óxido de aluminio.

Anclaje Hookit - tipo velcro. Disco de larga duración con agujeros de extracción de polvo. Mayor rendimiento en los granos más finos. Aplicaciones típicas: eliminación de pintura, piezas plásticas, preparación superficial para pintado, acabados metálicos, etc.



Artículo	Precio €	Ø	Agujeros	Grano	Cod. barras 5010027...		
I00329	0,76	150	6	80	540224	100	500
I00327	0,76	150	6	120	530935	100	500
I00326	0,76	150	6	150	530942	100	500
I00325	0,76	150	6	180	530959	100	500
I00323	0,76	150	6	240	530966	100	500
I00322	0,76	150	6	280	543300	100	500
I00321	0,76	150	6	320	530973	100	500
I00320	0,76	150	6	360	530980	100	500
I00319	0,76	150	6	400	530997	100	500
I00536	0,76	150	8+1	80	534445	100	500
I00535	0,76	150	8+1	100	556256	100	500
I00534	0,76	150	8+1	120	534469	100	500
I00533	0,76	150	8+1	150	556270	100	500
I00532	0,76	150	8+1	180	534506	100	500
I00530	0,76	150	8+1	240	534520	100	500
I00529	0,76	150	8+1	280	556317	100	500
I00528	0,76	150	8+1	320	534544	100	500
I00527	0,76	150	8+1	360	534568	100	500
I00526	0,76	150	8+1	400	534582	100	500

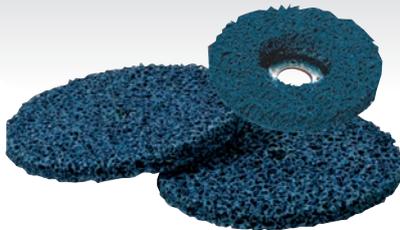
Clean Strip

3M

Los Discos Clean & Strip son un tipo de fibra Scotch Brite de color azul especialmente diseñada para aplicaciones con máquina portátil que requiera una mayor agresividad. Su malla le permite tener una resistencia al embozamiento. Aplicaciones típicas son la limpieza de cordones de soldadura de una manera rápida y segura sin acudir a productos químicos decapantes, así como la limpieza de cualquier revestimiento superficial en piezas metálicas.

**CG-DC Discos Clean & Strip azul**

Disco de limpieza y acabado. Abrasivo carburo de silicio (S).



Artículo	Precio €	Ø	Agujero	Tipo	Cod. barras 53134375...		
61121	6,32	100	13	Núcleo	440948	15	30
61122	11,43	150	13	Núcleo	440955	10	20
61163	18,03	200	13	Núcleo	451722	6	12
162833	20,54	115	22	Base fibra	451715	10	-