

NORTON

SAINT-GOBAIN®

LIJAS

HOJAS Y ESPONJAS

Hojas de uso manual	118
Hojas de uso manual Beartex	122
Espojas abrasivas	124



HOJAS DE USO MANUAL PARA LIJADO

Norton ofrece una completa gama de hojas de papel, de tela e impermeables para uso manual en todas las aplicaciones industriales más habituales.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ◐



HOJAS DE TELA

HOJAS DE PAPEL

HOJAS IMPERMEABLES

MATERIALES	APLICACIÓN	NORTON PRO				
		R222	K20N	A275	T489	T100
		+++++	+++	++++	++++	+++
Metal	Lijado en húmedo				●	◐
	Lijado en seco	●	◐			
Madera dura	Lijado grueso	●	◐			
	Lijado fino y acabado			●		
Barniz / pintura / imprimación	Lijado en húmedo				●	◐
	Lijado en seco			●		


Más productos disponibles en el catálogo de Norton Automoción para el mercado de la reparación del automóvil

BLACK ICE T401/T417 HOJAS IMPERMEABLES



- Hojas de papel látex con abrasivo de carburo de silicio ultra fino de alta calidad para aplicaciones de acabado

FERROSO NO FERROSO
BARNIZ / PINTURA / IMPRIMACIÓN

AnxL (mm)	CALIDAD	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
 230 x 280	T417	800	50	66261021195	0,74
	T417	1000	50	66261021196	0,74
	T417	1200	50	66261021197	0,74
	T401	1500	50	63642534713	0,81
	T401	2000	50	63642534719	0,81
	T401	2500	50	63642565497	0,81


T489 HOJAS IMPERMEABLES



- Grano abrasivo extremadamente afilado para superficies duras y resistentes
- Soporte flexible que mejora la adaptabilidad a las diferentes formas de la pieza de trabajo

- Para laca, pintura, metal, vidrio, piedra, mármol y plástico
- Soporte de papel impermeable para lijado en seco y en húmedo

FERROSO NO FERROSO
BARNIZ / PINTURA / IMPRIMACIÓN

AnxL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
 230 x 280	60	50	63642532956	0,90
	80	50	63642532988	0,86
	100	50	63642532989	0,72
	120	50	63642532990	0,71
	150	50	63642532991	0,65
	180	50	63642532957	0,61
	220	50	63642532992	0,59
	240	50	63642532993	0,59
	280	50	63642532994	0,59
	320	50	63642532995	0,59
	360	50	63642532996	0,59
	400	50	63642532997	0,59
	500	50	63642532998	0,59
	600	50	63642532999	0,59
	800	50	63642533000	0,61
	1000	50	63642533001	0,62
1200	50	63642533002	0,62	

HOJAS DE USO MANUAL PARA LIJADO

T100 HOJAS IMPERMEABLES **+++**


- Abrasivo óxido de aluminio
- Soporte de papel impermeable para lijado en seco y en húmedo
- Producto multiusos
- Excelente relación calidad / precio

FERROSO
NO FERROSO



BARNIZ
Y PINTURA



AnxL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
	60	50	77696081101	0,90
	80	50	77696069788	0,86
	100	50	77696081102	0,72
	120	50	77696081103	0,70
	150	50	77696081104	0,65
	180	50	77696081105	0,61
	220	50	77696069787	0,59
	240	50	77696081106	0,59
	280	50	77696081107	0,59
	320	50	77696069784	0,59
	360	50	77696081108	0,59
	400	50	77696081109	0,59
	500	50	77696081110	0,59
	600	50	77696081111	0,59
	800	50	77696081112	0,61
1000	50	77696081113	0,62	
1200	50	77696081114	0,62	
1500	50	63642531009	0,62	

230 x 280




NORTON PRO A275 HOJAS DE PAPEL **+++**

- Hojas de papel de alta resistencia con abrasivo de óxido de aluminio premium con tratamiento térmico
- Tercera capa anti-embozante No-Fil que no mancha

BARNIZ / PINTURA / IMPRIMACIÓN YESO Y MASILLA, MADERA DURA Y MADERA BLANDA



AnxL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
	80	50	63642558015	0,77
	100	50	63642585256	0,72
	120	100	63642558016	0,67
	150	100	63642586145	0,67
	180	100	63642558017	0,67
	220	100	63642586139	0,67
	240	100	63642558018	0,67
	280	100	63642585742	0,67
	320	100	63642586132	0,67
	360	100	63642586133	0,67
	400	100	63642586134	0,67
	500	100	63642586136	0,67
	600	100	63642586137	0,67
800	100	63642586138	0,67	

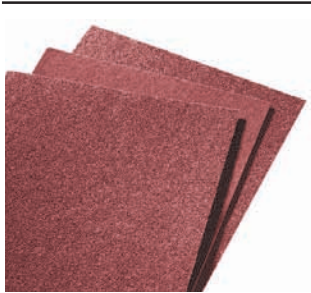
230 x 280



R222 HOJAS DE TELA **++++**

- Hojas de tela peso J con abrasivo de óxido de aluminio. Producto flexible

FERROSO NO FERROSO		BARNIZ / PINTURA / IMPRIMACIÓN YESO Y MASILLA, MADERA DURA Y MADERA BLANDA	
-----------------------	--	---	--



AnxL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
230 x 280 	40	25	63642531776	2,66
	50	25	63642531777	2,62
	60	25	63642531778	2,38
	80	50	63642531779	2,21
	100	50	63642531780	2,08
	120	50	63642531781	2,08
	150	50	63642531782	2,08
	180	50	63642531783	2,08
	220	50	63642531785	2,08
	240	50	63642531786	2,08
	280	50	63642531788	2,08
	320	50	63642531789	2,08
	400	50	63642531790	2,08
600	50	63642534613	2,08	

K20N HOJAS DE TELA **+++**

- Abrasivo de óxido de aluminio para un corte agresivo en todo tipo de aplicaciones en seco
- Lijado suave o agresivo dependiendo del grano
- Para trabajos en madera y metal (eliminación de óxido para un acabado suave)
- Excelente relación calidad / precio

FERROSO NO FERROSO		BARNIZ / PINTURA / IMPRIMACIÓN YESO Y MASILLA, MADERA DURA Y MADERA BLANDA	
-----------------------	--	---	--



AnxL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
230 x 280 	40	50	69957307652	0,84
	60	50	69957307653	0,81
	80	50	69957307655	0,78
	100	50	69957307659	0,77
	120	50	69957307661	0,77
	150	50	69957307663	0,77
	180	50	69957307668	0,77
	220	50	69957307669	0,77
240	50	69957307671	0,77	

ESMERIL HOJAS DE TELA **+++**

- Hojas de tela esmeril natural para lijado de metal

FERROSO NO FERROSO		BARNIZ / PINTURA / IMPRIMACIÓN YESO Y MASILLA, MADERA DURA Y MADERA BLANDA	
-----------------------	--	---	--



AnxL (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
230 x 280 	40	50	63642545514	0,81
	60	50	63642545515	0,75
	80	50	63642545516	0,75
	120	50	63642545517	0,68
	180	50	63642545518	0,68
	220	50	63642545519	0,68

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables.



HOJAS DE USO MANUAL BEARTEX

Las hojas de uso manual son idóneas para múltiples aplicaciones, desde la limpieza y el acabado al desbarbado y los trabajos de pulido fino. La flexibilidad de los productos Beartex garantiza el contacto constante con la superficie y evita el corte o raspado cuando se trabaja. Pueden doblarse para adaptarse a la mano y a la forma de la pieza. También disponemos de hojas perforadas para desgarrarlos de manera limpia y fácil. Estas perforaciones permiten una división suave de la hoja sin que se desmenuce para obtener dos hojas más pequeñas y fáciles de usar de 115 mm x150 mm.

HOJAS BEARTEX



- La construcción de malla abierta resiste el embozamiento
- Impermeable, lavable y reutilizable
- Es flexible, se adapta fácilmente a las curvas, los contornos y los espacios reducidos y no se rompe
- Dura más tiempo que el papel de lija estándar y no raspa la pieza de trabajo

	DIM. AnxL (mm)	GRADO	CÓD. PROD.	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
HOJAS DE USO MANUAL						
	150x230	Extra Corte A	F2302	40	63642557491	1,55
		Resistente	F2316	20	63642577268	1,55
		Medio A	F2300	60	63642557493	1,03
		Fino A	F2401	60	66261018286	1,13
		Muy Fino A	F2560	10	63642574110	1,20
		Muy fino A Larga duración	F2504	20	66261018287	1,69
		Uso general	F2568	10	63642574103	1,10
		Medio S	F4300	60	66261039806	1,11
		Ultra Fino S	F4804	20	77696046252	1,93
		Microfino A	F2801	60	63642557277	2,17
		Blanco Limpieza (no abrasivo)	F0001	60	66261018283	1,29
			230x280	Muy fino A Larga duración	F2504	40
	Ultra Fino S	F4807		35	66261018292	2,82

HOJAS THIN FLEX

- Diseño de tejido de lija especial más fino para un corte más rápido y ahorro de tiempo
- Ultraflexible, por lo que se adapta mejor a superficies contorneadas para conseguir rayas superficiales ultra uniformes
- Idóneos para acceder a espacios reducidos porque se pueden estrujar y enrollar
- La construcción avanzada del tejido ofrece una excelente adhesión del grano, durabilidad y larga vida útil del producto
- Idóneos para trabajos de carpintería, metalurgia y mantenimiento, así como la reparación de carrocería de automóvil

	DIM. AnxL (mm)	GRADO	CÓD. PROD.	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
HOJAS DE USO MANUAL						
	115x230	Muy fino A Larga duración	F2543	4x25	63642506166	1,09
		Ultra fino S	F4614	4x25	63642506167	1,40

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

CÓD. PROD.	GRADO	ABRA-SIVO	MAT. APLICAC.	APLICACIÓN	VENTAJAS
HOJAS DE USO MANUAL (PARA REDUCIR LA AGRESIVIDAD)					
F2316	Extra Corte	Óxido de aluminio	Acero inoxidable	Eliminación de óxido - Alisado Desbarbado - Eliminación de azulado	Agresivo y duradero - Larga vida útil El sustituto ideal para lana de acero y cepillos de alambre de lija
F2300	Medio	Óxido de aluminio	Metales y cerámicos	Limpieza, desbarbado - Eliminación de óxido - Eliminación de revestimiento	Elaboración fuerte y abierta - Resiste el embozamiento - Larga vida útil - Idóneo para lograr un acabado satinado mate
F2401	Fino	Óxido de aluminio	Madera y plástico	Limpieza y acabado intermedio de metales ferrosos y no ferrosos - Alisado de madera, eliminación de motas en lacas, pinturas y plástico	Más grueso y más rígido que la hoja muy fino - Idóneo para conseguir un acabado satinado mate
F2560/ F2529	Muy Fino	Óxido de aluminio	Uso general	Eliminación de óxido - Preparación para la imprimación en automoción - Alisado de madera, eliminación de motas en plástico	Se adapta bien a las superficies contorneadas Acabado excelente en una amplia variedad de superficies barnices
F2504	Muy Fino larga durac.	Óxido de aluminio	Uso general	Eliminación de óxido - Preparación para la imprimación en automoción - Alisado de madera, eliminación de motas en plástico, Lijado fino de pintura vieja y nuevas imprimaciones	Flexibilidad moderada - Corte inicial rápido Larga vida útil - Los colores no se mezclan cuando se utiliza con disolventes
F2568	Muy fino A	D0091	D91	Óxido de aluminio	Acabado de todos los metales Limpieza y eliminación de óxido en metales blandos
F4301	Uso general	Silicato de alúmina	Metales y plásticos	Limpieza general, preparación de superficies antes de pintar - Eliminación de ligeras manchas y marcas de óxido en superficies metálicas	Hoja de bajo coste Buen rendimiento a un precio económico
F4300	Medio SIC	Carburo de silicio	Acero inoxidable	Acabado satinado de aluminio, limpieza de moldes de vidrio - Reavivado, eliminación de azulado de - soldadura en acero inoxidable	Resistente Se adapta bien a los contornos de la superficie
F4660/ F4807/ F4605	Ultrafino	Carburo de silicio	Uso general	Preparación de revestimiento claro, acabado de metal, desbarbado de plásticos, acabado de aluminio - Marcos de puertas y ventanas, alisado de pintura, raspado de barnices y preparación de revestimientos acrílicos	Se puede utilizar en húmedo o en seco con compuestos de preparación
F4601/ F4612	Microfino	Alúmina calcinada	Metales preciosos, madera barnizada, carrocerías	Preparación de revestimiento claro Pulido	Produce un acabado superficial de muy alta calidad - Idóneo para limpieza de metales preciosos y acabado de madera barnizada
F0001	Blanco limpieza	Ninguno	Todas las superficies	Limpieza ligera, pulido - Alisado de imprimaciones y realzado de la madera	Se adapta muy bien a diferentes formas - Resistente al desgarro - Idóneo para su uso con detergente líquido

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables.



ESPONJAS ABRASIVAS PARA LIJADO MANUAL

Las esponjas abrasivas de lijado sirven para madera, pintura y metal. Gracias a su flexibilidad, pueden utilizarse sobre superficies curvadas, contorneadas y planas.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

MATERIAL	APLICACIÓN	GRANO
Todos los materiales		++++
	Lijado pesado	60
	Semiacabado	100
	Acabado	180+

ESPONJAS ABRASIVAS GUÍA DE APLICACIÓN

GRADO	GRANO	ACABADO RESULTANTE	APLICACIÓN
Medio	60	180/120	Raspado, conformado de masilla
Fino	100	400/320	Biselado de cantos, raspado de imprimaciones y de nuevas piezas antes de aplicar la pintura
Superfino	180	600/500	Preparación de paneles para aplicar la capa de base
Ultrafino	220	1000/800	Lijado de capas de base, eliminación de defectos en revestimiento claro
Microfino	280	1500/1200	Lijado de revestimiento claro, eliminación de defectos de espejo

ESPONJAS **++++**


- Multiusos y pueden utilizarse para lijado en seco y en húmedo
- Llegan a zonas a las que no se puede acceder con papel de lija
- Se adaptan a las formas y contornos de la superficie ofreciendo un acabado uniforme
- Lavables y resistentes. Se pueden reutilizar, alargándose así su vida útil


NO FERROSO

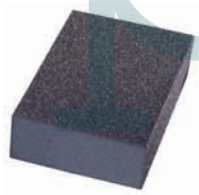


PINTURA/BARNIZ/IMPRIMACIÓN, YESO Y MASILLA, MADERA DURAY MADERA BLANDA



	AnxLxAI (mm)	GRANO	UDS. EMB.	Nº ARTÍCULO	PVR
ABRASIVO DE UNA CARA					
	140x115x6	60	20	63642550599	0,75
		100	20	63642550601	0,75
		180	20	63642550602	0,75
		220	20	63642550603	0,75
		280	20	63642550604	0,75

ABRASIVO DE DOS CARA					
	123x98x12,5	60	250	77696094102	0,38
		100	250	77696094099	0,38
		180	250	77696094100	0,38

ABRASIVO DE CUATRO CARAS					
	100x66x26	100	250	77696094104	0,38
		180	250	77696094105	0,38

maquinaria y herramientas



Las esponjas abrasivas consiguen un acabado más fino que los productos de lija convencionales. Las esponjas son lavables y se pueden reutilizar, alargándose su vida útil.



RAZONES PARA ELEGIR LA ESPONJA FRENTE A LA HOJA CONVENCIONAL

SIN EMBOZAMIENTO

- La combinación de material de soporte de espuma flexible y adhesión de grano abrasivo retira constantemente el material lijado
- Se puede eliminar todo el embozamiento

CONTROL DE PRESIÓN

- Distribución óptima de la presión del soporte de espuma para evitar lijar a través de las superficies
- Quedan eliminados los puntos de presión por lo que se consigue una superficie uniforme

SE ADAPTA A LOS CONTORNOS

- La espuma flexible permite que el producto se adapte a los contornos, formas y zonas de difícil acceso
- No se dobla ni se tuerce por lo que se consigue una superficie uniforme y sin rayas

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables.

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables.