

FIELTROS TECNICOS

TECHNICAL FELTS

TEXTIL



EST. 1946

FIELTROS TECNICOS

Nuestros fieltros técnicos tienen las propiedades adecuadas para el uso en la industria en general. Formando parte de los procesos industriales o de los productos fabricados.

Su calidad está garantizada por los certificados UNE-ISO 9001-2000 y OEKO-TEX Standard 100 y fabricados siguiendo la Norma DIN 61200 Standard y la Norma J314b Standard.

La amplia gama de densidades y espesores, con composiciones en pura lana y mezclas de lana con otras fibras; se adaptan a todas las necesidades de la industria actual.

Aislantes térmicos, antivibratórios, elementos engrasadores, filtros, retenes, juntas o arandelas son algunas de sus múltiples aplicaciones.

Les ofrecemos también tratamientos especiales para dotarles de las propiedades que necesiten:

HIDROFUGO

Impide la absorción del agua.

IGNIFUGO

Ofrece resistencia al calor y fuego. Dependiendo del tipo de calidad se consiguen diferentes grados de resistencia.

ANTI-MOHO

Impide la putrefacción y la corrosión del material.

ANTI-PILING

Evita la formación de agrupaciones de fibras provocadas por el roce.

ANTIESTÁTICO

Favorece la conductividad en superficies no conductivas.

ANTIMANCHAS

Repele el agua, el aceite y la suciedad. Ofrece solidez a la limpieza en seco y un tacto suave.

ANTI POLILLA

Evita la aparición de polillas.

EXTRA-SOLIDEZ A LA LUZ

Mejora medio punto la solidez del color a la luz, según la norma UNE-EN ISO 105-B02/OU.









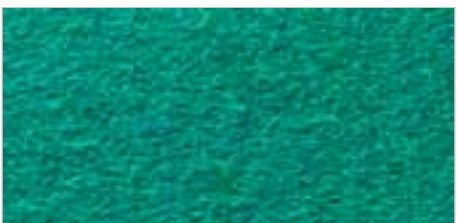

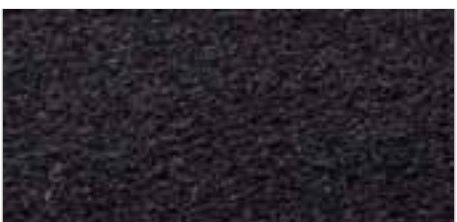

APRESTO

Incrementa el grado de dureza de los materiales.









ANTIDESLIZANTE

Evita el deslizamiento del material.

NORMA DIN 61200 STANDARD

NOMBRE ARTÍCULO ARTICLE NAME	COMPOSICIÓN COMPOSITION	DENSIDAD DENSITY g/cm ³	LARGO LENGTH m	ANCHO WIDTH cm	GROSOR THICKNESS mm
W4 BOATA ORTOPEDICA		min. 0,130 g/cm ³ max. 0,150 g/cm ³ 70% LANA - WOOL	45 m	195 cm	 min. max. 2 mm - 10 mm
W5 BOATA BLANCA		50% LANA - WOOL 50% VISCOSA 0,160 g/cm ³	45 m	200 cm	 min. max. 2 mm - 20 mm
M1 C-200 BLANCO		85% LANA - WOOL 0,190 g/cm ³	44/45 m	180 cm	 min. max. 2 mm - 27 mm
M2 L/C. GRIS		75% LANA - WOOL 0,210 g/cm ³	42/43 m	180 cm	 min. max. 1,5 mm - 27 mm
M2 L/C. VERDE		85% LANA - WOOL 0,210 g/cm ³	42/43 m	165/180 cm	 min. max. 2 mm - 20 mm
M2 L/C. NEGRO		90% LANA - WOOL 0,210 g/cm ³	42/43 m	180 cm	 min. max. 1,5 mm - 10 mm

NOMBRE ARTÍCULO ARTICLE NAME		COMPOSICIÓN COMPOSITION	DENSIDAD DENSITY g/cm ³	LARGO LENGTH m	ANCHO WIDTH cm	GROSOR THICKNESS mm	
M4 SEMICARDAS		70% LANA - WOOL	0,250 g/cm ³	30/33 m	160 cm	min. max. 1,5 mm - 25 mm	
M5 SUELA NEGRA		90% LANA - WOOL	0,280 g/cm ³	30/32 m	160 cm	min. max. 1,5 mm - 20 mm	
F2 DURO GRIS		90% LANA - WOOL	0,360 g/cm ³	22/28 m	160 cm	min. max. 1,5 mm - 20 mm	
F3 DURO GRIS		90% LANA - WOOL	0,400 g/cm ³	22/28 m	150 cm	min. max. 1,5 mm - 20 mm	
F2 DURO 2º BLANCO		90% LANA - WOOL	0,360 g/cm ³	22/28 m	160 cm	min. max. 1,5 mm - 20 mm	
F3 DURO 2º BLANCO		90% LANA - WOOL	0,360 g/cm ³	22/28 m	150 cm	min. max. 1,5 mm - 15 mm	

NOMBRE ARTÍCULO ARTICLE NAME		COMPOSICIÓN COMPOSITION	DENSIDAD DENSITY g/cm ³	LARGO LENGTH m	ANCHO WIDTH cm	GROSOR THICKNESS mm
F2 DURO 1º BLANCO		90% LANA - WOOL	0,360 g/cm ³	22/28 m	160 cm	min. max. 1,5 mm - 25 mm
						
F3 DURO 1º BLANCO		90% LANA - WOOL	0,400 g/cm ³	22/28 m	150 cm	min. max. 1,5 mm - 16 mm
						
F3 DURO 2º BLANCO		90% LANA - WOOL	0,420 g/cm ³	22/28 m	150 cm	min. max. 1,5 mm - 15 mm
						
F4 DURO 2º BLANCO		90% LANA - WOOL	0,440/0,460 g/cm ³	22/28 m	130/150 cm	min. max. 1,5 mm - 15 mm
						

USOS
USES



Construcción - *Construction*



Instrumentación musical - *Musical instruments*



Filtraciones - *Leakages*



Electrodomésticos - *Appliances*



Industria metalúrgica - *Metalworking industry*



Sillas de montar - *Riding saddles*



Industria del vidrio - *Glass industry*



Automoción - *Automotive*



Calzado - *Footwear*



Industria panadera - *Baking industry*

NORMA SAE-J 314 b STANDARD

NOMBRE ARTÍCULO ARTICLE NAME		COMPOSICIÓN COMPOSITION	DENSIDAD DENSITY g/cm ³	LARGO LENGTH m	ANCHO WIDTH cm	GROSOR THICKNESS mm
F1 DURO 1º BLANCO		98% LANA - WOOL BLANQUEADA	0,340 g/cm ³	22/24 m	153 cm	min. max. 3 mm - 25 mm
F5 SEMICARDAS		98% LANA - WOOL	0,260 g/cm ³	33 m	153 cm	min. max. 3 mm - 25 mm
F10 C-200 BLANCO		95% LANA - WOOL CARBONIZADA	1,8 : 0,350 g/cm ³	40 m	183 cm	min. max. 3 mm - 25 mm
F50 DURO 1º BLANCO		100% LANA - WOOL CARBONIZADA	0,325 g/cm ³	20/22 m	153 cm	min. max. 1,2 mm - 2,4 mm
F3 DURO GRIS		85% LANA - WOOL	0,340 g/cm ³	22/24 m	153 cm	min. max. 3 mm - 25 mm
F7 SEMICARDAS		80% LANA - WOOL	0,267 g/cm ³	33 m	153 cm	min. max. 3 mm - 25 mm

TECHNICAL FELTS

Our technical felts have the properties that make them suitable for use in industry in general, as part of the industrial processes or manufactured products.

Their quality is guaranteed by certificates UNE-ISO 9001-2000 and OEKO-TEX Standard 100 and are manufactured according to either DIN 61200 Standard or SAE J314b Standard.

A wide range of densities and thicknesses, with 100% pure wool compositions and blends of wool with other fibres to suit all the current industry needs.

Thermal insulation, anti-vibration, lubricating elements, filters, seals, gaskets or washers are some of its many applications.

We also offer special treatments to provide our felts with the needed properties:

WATERPROOFING

Prevents water absorption.

FIRE RESISTANT

Offers resistance to heat and fire.

Different degrees of resistance are achieved depending on the quality.

ANTI-MOULD

Prevents the putrefaction of the material.

ANTI-PILING

Prevents fibre cluster formation caused by rubbing.

ANTI-STATIC

Promotes conductivity in non-conductive surfaces.

STAIN RESISTANT

Provides repellence to water, oil and dirt.

It provides dry cleaning solidity and remains soft.

ANTI MOTH

Prevents the appearance of moths.

EXTRA LIGHT COLOUR-FAST

Improves colour fastness to light by half a point, according to the UNE-EN ISO 105-B02/OU.

STIFFENER

Increases the grade of hardness.

NON-SLIP

Modifies the felt surface to prevent the material from slipping.



www.textilolius.com

OFICINAS CENTRALES / HEAD OFFICE

c/ Orient, 78-84, 2ª Planta 16-17
08172 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (Spain)

DTO. DE VENTAS NACIONAL / DOMESTIC SALES

tel.: +34 902 365 750
fax: +34 937 276 079
e-mail: ventas@textilolius.com

**DTO. DE VENTAS INTERNACIONAL / INTERNATONAL DE-
PARTMENT**

tel.: +34 935 831 705
fax: +34 935 831 793
e-mail: international@textilolius.com

