

FIELTROS TECNICOS

Nuestros fieltros técnicos tienen las propiedades adecuadas para aplicaciones industriales muy diversas, pudiendo formar parte de procesos industriales o de productos fabricados.

Su calidad está garantizada por los certificados ISO 9001:2015 y OEKOTEX 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.

Ofrecemos también los siguientes tratamientos especiales:

HIDRÓFUGO

Impide la absorción del agua.

IGNÍFUGO

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-PILLING

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.



www.textilolius.com

OFICINAS CENTRALES / HEAD OFFICE

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

VENTAS NACIONAL / DOMESTIC SALES

tel.: 935 903 525
fax: 935 831 793
e-mail: ventas@textilolius.com

VENTAS INTERNACIONAL / INTERNATIONAL DEPARTMENT

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



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 8105077271



Control de sustancias nocivas
según Oeko-Tex® Standard 100
Nº 990585 AITEX

IND R.1



FIELTROS
TÉCNICOS
TECHNICAL FELTS

TECHNICAL FELTS

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

Their quality is guaranteed by certificates ISO 9001:2015 and OEKO-TEX Standard 100. Our felts are manufactured according to either DIN 61200 Standard or SAE J314b Standard.

We produce a wide range of densities and thicknesses, with 100% pure wool composition or blends of wool and other fibres.

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

We also offer special treatments to provide our felts with additional 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 rotting of the material.

ANTI-PILLING

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.

NORMA DIN 61200 STANDARD

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

NORMA DIN 61200 STANDARD

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

NORMA DIN 61200 STANDARD

NOMBRE ARTÍCULO ARTICLE NAME	COMPOSICIÓN COMPOSITION % LANA-WOOL	DENSIDAD DENSITY g/cm ³	LARGO LENGTH m	ANCHO WIDTH cm	GROSOR THICKNESS mm min. max.	
F2 DURO 1º BLANCO	90%	0,360 g/cm ³	22/28 m	160 cm	1,5 mm - 25 mm	
F3 DURO 1º BLANCO	90%	0,400 g/cm ³	22/28 m	150 cm	1,5 mm - 16 mm	
F3 DURO 1º BLANCO	90%	0,420 g/cm ³	22/28 m	150 cm	1,5 mm - 15 mm	
F4 DURO 1º BLANCO	90%	0,440/0,460 g/cm ³	22/28 m	130/150 cm	1,5 mm - 15 mm	
USOS USES						
	Construcción/Acústica - Construction/Acoustic				Sillas de montar - Riding saddles	
	Instrumentación musical - Musical instruments				Industria del vidrio - Glass industry	
	Absorción de líquidos - Liquid absorption				Automoción - Automotive	
	Electrodomésticos - Appliances				Calzado - Footwear	
	Industria metalúrgica - Metalworking industry				Industria panadera - Baking industry	

Puede haber pequeñas diferencias de color entre fabricaciones de fieltro gris debido a la variabilidad natural de la lana
Possible slight differences in the colour of grey felts may exist between production batches due to the natural variability of wool

Puede haber pequeñas diferencias de color entre tinturas o versiones de catálogo distintas
Possible slight colour differences between dye batches or colour card editions

NORMA SAE-J 314 b STANDARD

NOMBRE ARTÍCULO ARTICLE NAME	COMPOSICIÓN COMPOSITION % LANA-WOOL	DENSIDAD DENSITY g/cm ³	LARGO LENGTH m	ANCHO WIDTH cm	GROSOR THICKNESS mm min. max.	
F1 DURO 1º BLANCO	98%	0,340 g/cm ³	22/24 m	153 cm	3 mm - 25 mm	
F3 DURO GRIS	85%	0,340 g/cm ³	22/24 m	153 cm	3 mm - 25 mm	
F50 DURO 1º BLANCO	100%	0,325 g/cm ³	20/22 m	153 cm	1,2 mm - 2,4 mm	
F7 SEMICARDAS	80%	0,267 g/cm ³	33 m	153 cm	3 mm - 25 mm	
F5 SEMICARDAS	98%	0,260 g/cm ³	33 m	153 cm	3 mm - 25 mm	
F10 C-200 BLANCO	95%	0,180 g/cm ³	40 m	183 cm	3 mm - 25 mm	