

EKO® FIBRAS

Ofrecemos fibras de poliéster producidas a partir de botellas de PET posconsumo comercializadas bajo la marca EKO®.

Nuestras fibras son utilizadas principalmente en la elaboración de no-tejidos (entretelas, moquetas, bases para calzado, esponjillas abrasivas, filtros y geotextiles), guatas, rellenos (almohadas, cojines y muñecos), entre otros. Además en textiles amigables con el medio ambiente.

Las propiedades de nuestras EKO®Fibras le confieren el atractivo de ser antialérgica, inodora, resistente al moho y a la polilla, son de fácil lavado y secado y poseen muy buena resistencia al uso y la intemperie.

Fibras funcionales con responsabilidad
social y ambiental



Presentación de los productos:

CABLE: Filamentos continuos de muy alto calibre, aptos para cortar en convertidor de cuchilla, entre otros.

TOPS: Cinta peinada de corte variable apta para procesos de hilatura de fibra larga, utilizada en mezcla con viscosa y acrílico. Recomendada para mezclas con lana. Los hilos obtenidos tienen un magnífico comportamiento en los procesos de tejido plano. Sus aplicaciones principales son telas para vestuario exterior.

FIBRA DE CORTE RECTO: Utilizado en el sector de no tejidos con aplicaciones como napas voluminosas (guatas) y napas finas (fietros, geotextiles, filtros) y en rellenos.

EKO® FIBRA PARA NO TEJIDOS

Son fibras diseñadas para atender procesos de cardado, con ligado químico, térmico o mecánico, en no tejidos para la elaboración de artículos de velo.



Productos	dtex	Longitud	Acabado	Sección Transversal	Lustre	No Tejidos				Other/Otros	Aplicaciones Recomendadas												
						Punzonado	Resinado	Termobondeado	Rando-mizado		Hilaza para tejidos	Geotextiles	Hilatura Melange	Artículos de pelo	Abrasivos	Filtros	Entretelas	Fietros - Tapetes - Moquetas	Higienicos	Guatas	Relleno - Almohadas	Filtrosas	
PES FB 2.6x50 TIPO 8	2,6	50	SS	Round	SM	x	x	x	x														
PES FB 3.3x32 TIPO 8	3,3	32	SS	Round	SM					x													
PES FB 3.3x50 TIPO 8	3,3	50	SS	Round	SM	x	x	x															
PES FB 3.3x50 MB NG	3,3	50	SS	Round	NG	x	x	x															
PES FB 3.3x75 SM	3,3	75	SS	Round	SM	x	x	x															
PES FB 3.3x75 BR MB NG	3,3	75	SS	Round	NG	x																	
PES FB 4.0x80 NG	4	80	SS	Round	NG	x																	

Este producto se ofrece al cliente en fibra de corte recto.

EKO® FIBRA COLOR

Son fibras producidas con adición de color en la masa, el cual confiere al producto final excelentes valores de solidez a la luz.

Por las características intrínsecas del producto y la calidad de los gránulos utilizados para el teñido en la masa, estas fibras tienen excelente solidez al lavado, al frote, al sudor, al cloro, a la luz y a la sublimación.

Product/productos	dtex	Longitud	Acabado	Sección Transversal	Lustre	Hilatura Lanera de Tops		/No Tejidos					Other/Otros	Recommended Application / Aplicaciones Recomendadas																											
						Cardado	Peinado	Punzonado	Resinado	Termobondeado	Rando-mizado	Hilaza para tejidos		Geotextiles	Hilatura Melange	Artículos de pelo	Abrasivos	Filtros	Entretelas	Fieltras - Tapetes - Moquetas	Higienicos	Guatas	Relleno - Almohadadas	Filtronas																	
PES FB 3.3x50 MB NG	3,3	50	SS	Round	NG			X												X	X																				
PES FB 3.3x75 BR MB NG	3,3	75	SS	Round	NG			X												X	X																				
PES TP MB 3.3x88 SM NGG 20 Ktex	3,3	TP	SS	Round	NG	X	X							X																											
PES TP 3.3x88 NG 20 KTEX	3,3	TP	SS	Round	NG	X	X						X	X		X																								X	

Este producto se ofrece al cliente en presentaciones de top, cable y fibra de corte recto.

EKO® FIBRA ALTO ENCOGIMIENTO

Es un producto especial de muy alto encogimiento que se usa para la elaboración de no tejidos punzados y calandrados, utilizados en procesos de filtración donde se requiere buena resistencia.

Productos	dtex	Longitud	Acabado	Sección Transversal	Lustre	No Tejidos				Other/Otros	Aplicaciones Recomendadas																													
						Punzonado	Resinado	Termobondeado	Rando-mizado		Hilaza para tejidos	Geotextiles	Hilatura Melange	Artículos de pelo	Abrasivos	Filtros	Entretelas	Fieltras - Tapetes - Moquetas	Higienicos	Guatas	Relleno - Almohadadas	Filtronas																		
PES FB 5.2x50 HS TIPO 714	5,2	50	SS	Round	SM	X	X														X		X																	

Este producto se ofrece al cliente en fibra de corte recto.

EKO® FIBRA VOLUMINOSA

Son fibras de bajo encogimiento, diseñadas para las industrias de no tejidos y rellenos.

Son especialmente recomendadas para la elaboración de artículos que requieren un alto grado de voluminosidad, soporte, recuperación y bajo peso.

Esta fibra con corte transversal hueco, es recomendado para la elaboración de telas no tejidas por medio de napas o velos superpuestos con ligados mecánicos, químicos o térmicos, para aplicaciones industriales como geotextiles, fieltros, colectores de polvo, peleterías, plantillas y otros.



Productos	dtex	Longitud	Acabado	Sección Transversal	Lustre	No Tejidos					Aplicaciones Recomendadas																
						Punzonado	Resinado	Termobondado	Ranido-mizado	Other/Otros	Hilaza para tejidos	Geotextiles	Hilatura Melange	Artículos de pelo	Abrasivos	Filtros	Entretelas	Fieltros - Tapetes - Moquetas	Higienicos	Guatas	Relleno - Almohadas	Filtrosnas					
PES FB 6.6x32 HC SS	6,6	32	SS	Hollow	SM					X							X										
PES FB 6.6x50 HC SS	6,6	50	SS	Hollow	SM					X																	
PES FB 6.6x64 HC SS	6,6	64	SS	Hollow	SM					X																X	X
PES FB 12.0x50 SM	12	50	SS	Hollow	SM					X																X	X
PES FB 12.0x64 SM	12	64	SS	Hollow	SM					X															X	X	
PES FB 15.0x50 HC SS	15	50	SS	Hollow	SM	X	X	X																			
PES FB 15.0x64 HC SM	15	64	SS	Hollow	SM					X																	

Este producto se ofrece al cliente en fibra de corte recto.

EKO[®]FIBRA SILICONADA

Esta fibra posee un tacto muy suave y gran capacidad de redistribución que permite mantener la apariencia del producto final imitando a la pluma natural, pero con todos los beneficios que le confiere la EKO[®]Fibra Siliconada.



Productos	dtex	Longitud	Acabado	Sección Transversal	Lustre	No Tejidos					Aplicaciones Recomendadas																	
						Punzonado	Resinado	Termobondeado	Hando-mizado	Other/Otros	Hilaza para tejidos	Geotextiles	Hilatura Melange	Artículos de pelo	Abrasivos	Filtros	Entretelas	Fieetros - Tapetes - Moquetas	Higienicos	Guatas	Relleno - Almohadas	Filtronas						
PES FB 6.6x32 HC CS	6,6	32	CS	Hollow	SM					X																X		
PES FB 6.6x50 HC CS	6,6	50	CS	Hollow	SM					X																	X	
PES FB 6.6x64 HC CS	6,6	64	CS	Hollow	SM					X															X	X		
PES FB 12.0x32 HC CS	12	32	CS	Hollow	SM					X																	X	
PES FB 12.0x64 HC CS	12	64	CS	Hollow	SM					X															X	X		

Este producto se ofrece al cliente en fibra de corte recto.

EKO® FIBRA ABRASIVA

Diseñada para la industria de no tejidos abrasivos con muy bajo encogimiento que garantiza una excelente estabilidad dimensional en el proceso de curado. Además, tiene en el centro un hueco de aproximadamente el 15% del área total del corte transversal.

Su aspereza y tratamiento superficial permiten una muy buena adhesión de las emulsiones vinílicas acrílicas autocorrectivas con adiciones de reticulantes y pigmentos, permitiendo trabajar con abrasivos en concentraciones importantes para lograr el nivel de aspereza deseado.

Productos	dtex	Longitud	Acabado	Sección Transversal	Lustre	No Tejidos				surtido/yardo	Aplicaciones Recomendadas																
						Punzonado	Resinado	Termobondeado	Rando-mizado		Hilaza para tejidos	Geotextiles	Hilatura Melange	Artículos de pelo	Abrasivos	Filtros	Entretejas	Fieltros - Tapetes - Moquetas	Higienicos	Guatas	Relleno - Almohadas	Filtronas					
PES FB 15.0x64 HC SM	15	64	SS	Hollow	SM					x					x												
PES FB 15.0x64 HC VD	15	64	SS	Hollow	GR					x					x												



EKO® FIBRA LANERA

Esta fibra tiene lustre semimate, bajo módulo, media tenacidad y muy buena afinidad de teñido.

El encogimiento en aire (190°C, 15 min) es bajo, puesto que está en el rango de 7 a 10%. Debido a sus propiedades son recomendadas para mezclas con lana, viscosa, lino y acrílicos. Su procesabilidad en los equipos de fibra larga, tanto en mezclas como al 100% es excelente.

La mezcla Poliéster – Lana es la más común, con beneficios por el poliéster en la facilidad de lavado, planchado, solidez del color y duración de la prenda.

Productos	dtex	Longitud	Acabado	Sección Transversal	Lustre	Hilatura Lanera de Tops		No Tejidos					Other/Dtros	Aplicaciones Recomendadas																							
						Cardado	Peinado	Punzonado	Resnado	Termobondeado	Rando-mizado	Hilaza para tejidos		Geotextiles	Hilatura Melange	Artículos de pelo	Abrasivos	Filtros	Entretelas	Fieltros - Tapetes - Moquetas	Higienicos	Guatas	Repleno - Almohadas	Filtronas													
PES CB T8 3.3 SM 100 KTEX	3,3	CB	SS	Round	SM	x	x						x																								
PES TP 3.3x88 SM 17 KTEX	3,3	TP	SS	Round	SM	x	x						x	x																						x	
PES TP 3.3x88 SM 20 KTEX	3,3	TP	SS	Round	SM	x	x						x	x																						x	
PES TP 3.3x88 SM 25 KTEX	3,3	TP	SS	Round	SM	x	x						x	x																						x	

Este producto se ofrece al cliente en presentaciones de top y cable.