

Type programme
Trevira staple fibres for nonwoven



Trevira Spinnfasern für Nonwoven

Trevira staple fibres for nonwoven



Type	Titer	Schnittlänge	Eigenschaften	Transparenz	Kurzbeschreibung
Type	Titre	Cut length	Properties	Lustre	Brief description
200	6,0 dtex	60 mm	gekräuselt crimped	halbmatt semi-dull	Hohlfaser nicht silikonisiert Non-siliconised hollow fibre
202	6,0 dtex	60 mm	gekräuselt crimped	halbmatt semi-dull	Hohlfaser nicht silikonisiert, für kochbare Bettwaren (Objektsektor) Non-siliconised hollow fibre for bedding requiring boiling (for contract sector)
206	5,0 dtex	Kabelgewicht 25 ktex tow weight 25 ktex	gekräuselt crimped	halbmatt semi-dull	Silikonisiertes Spreizkabel Siliconised spreading tow
	6,0 dtex	32/60 mm	gekräuselt crimped	halbmatt semi-dull	Silikonisierte Hohlfaser für Füllungen 32 mm Schnitt für Einblasma­schinen Siliconised hollow fibre for filling 32 mm cut for blower machine
206	6,0 dtex	32/60 mm	gekräuselt bioaktiv crimped bioactive	halbmatt semi-dull	Antimikrobielle silikonisierte Hohlfaser mit permanenten bioaktiven Eigenschaften 32 mm Schnitt für Einblasma­schinen Antimicrobial siliconised hollow fibre with permanent bioactive properties 32 mm cut for blower machine
210	4,4 dtex	16 mm	gekräuselt crimped	halbmatt semi-dull	Silikonisierte Hohlfaser mit daunen­ähnlichem Griff Für die Verarbeitung werden spezielle Einblasanlagen benötigt Siliconised hollow fibre with a touch like down feather For processing a special blowing system is required



Trevira Spinnfasern für Nonwoven

Trevira staple fibres for nonwoven

Type	Titer	Schnittlänge	Eigenschaften	Transparenz	Kurzbeschreibung
Type	Titre	Cut length	Properties	Lustre	Brief description
216	4,4 dtex	28/60 mm	gekräuselt	halbmatt	Silikonisierte Hohlfaser mit sehr glattem Griff für sehr weiche Bettwaren 28 mm Schnitt für Einblasmaschinen
			crimped	semi-dull	Siliconised hollow fibre with very soft handle for extra soft bedding 28 mm cut for blower machine
231	3,3 dtex	38/60 mm	gekräuselt	halbmatt spinnsschwarz	Sehr schrumpfarme Vollprofilfaser mit guter Wiedererholung
			crimped	semi-dull spun-dyed black	Solid fibre with very low shrinkage and good recovery properties
245	1,7 dtex 6,7 dtex	3/6 mm 3/6 mm	gekräuselt	halbmatt	Vollprofilfaser für den Airlaid Sektor
			crimped	semi-dull	Solid fibre for airlaid application
	1,7 dtex 3,3 dtex 15 dtex	6 mm 6 mm 6 mm	ungekräuselt	halbmatt	Ungekräuselte Vollprofilfaser für Wetlaid-Anwendungen
			uncrimped	semi-dull	Uncrimped solid fibre for wetlaid application
253	1,7 dtex	4/6 mm	gekräuselt	halbmatt	Kern-Mantel PET/PE Bikomponentenfaser mit haftungserhöhender Modifizierung im Mantel für Airlaid Anwendungen Mantelschmelzpunkt 112°C
			crimped	semi-dull	Core-sheath PET/PE bicomponent fibre for airlaid application modified to increase the bonding properties Melting point 112°C

Trevira Spinnfasern für Nonwoven

Trevira staple fibres for nonwoven



Type	Titer	Schnittlänge	Eigenschaften	Transparenz	Kurzbeschreibung
Type	Titre	Cut length	Properties	Lustre	Brief description
254	2,2 dtex	50 mm	gekräuselt	halbmatt	Kern-Mantel PET/CoPET Bikomponentenfaser mit einem Schmelzbereich im Mantel von 110°C
	4,4 dtex	50 mm	crimped	semi-dull	Core-sheath PET/CoPET bicomponent fibre with sheath melt point of 110°C
255	1,3 dtex	3/4/6/12 mm	gekräuselt	halbmatt	Kern-Mantel PET/PE Bikomponentenfaser mit haftungserhöhender Modifizierung im Mantel für Airlaid-Anwendungen Mantelschmelzpunkt 127°C
	1,7 dtex	3/4/6/12 mm	crimped	semi-dull	Core-sheath PET/PE bicomponent fibre for airlaid application, modified to increase bonding properties. Sheath melt point of 127°C
	2,2 dtex	3/4/6/12 mm			
	3,0 dtex	3/4/6/12 mm			
6,7 dtex	3/4/6/12 mm	exzentrisch			
			eccentric	semi-dull	Core-sheath PET/PE bicomponent fibre for airlaid application with eccentric cross section for 3-dimensional crimp, modified to increase bonding properties. Sheath melt point of 127°C
	1,3 dtex	3/4/6/12 mm	ungekräuselt	halbmatt	Kern-Mantel PET/PE Bikomponentenfaser mit haftungserhöhender Modifizierung im Mantel für Wetlaid-Anwendungen. Anwendungen. Mantelschmelzpunkt 127°C
	1,7 dtex	3/4/6/12 mm	uncrimped	semi-dull	Core-sheath PET/PE bicomponent fibre for wetlaid application, modified to increase bonding properties. Sheath melt point of 127°C
	2,2 dtex	3/4/6/12 mm			
	3,0 dtex	3/4/6/12 mm			



Trevira Spinnfasern für Nonwoven

Trevira staple fibres for nonwoven

Type	Titer	Schnittlänge	Eigenschaften	Transparenz	Kurzbeschreibung
Type	Titre	Cut length	Properties	Lustre	Brief description
260	1,7 dtex 6,7 dtex	38 mm 60 mm	gekräuselt	glänzend	Vollprofil PLA (Ingeo™) Faser
			crimped	bright	Solid PLA (Ingeo™) fibre
	1,7 dtex	6 mm	ungekräuselt	glänzend	Ungekräuselte Vollprofil PLA (Ingeo™) Faser für Wetlaid-Anwendungen
			uncrimped	bright	Uncrimped solid PLA (Ingeo™) fibre for wetlaid application
262	1,3 dtex 2,2 dtex 6,7 dtex	38 mm 50 mm 50 mm	gekräuselt	halbmatt	Kern-Mantel PET/PBT Bikomponentenfaser mit Mantelschmelzpunkt 225° C
			crimped	semi-dull	Core-sheath PET/PBT bicomponent fibre Sheath melt point of 225° C
	1,3 dtex 2,2 dtex	3/6/12 mm 3/6/12 mm	ungekräuselt	halbmatt	Kern-Mantel PET/PBT Bikomponentenfaser mit Mantelschmelzpunkt 225° C für Wetlaid-Anwendungen
			uncrimped	semi-dull	Core-sheath PET/PBT bicomponent fibre for wetlaid application Sheath melt point of 225° C
	3,0 dtex	60 mm	gekräuselt	halbmatt	Side by Side PET/PBT Bikomponentenfaser mit Mantelschmelzpunkt 225° C
			crimped	semi-dull	Side by Side PET/PBT bicomponent fibre Sheath melt point of 225° C
264	2,2 dtex	50 mm	gekräuselt	halbmatt	Kern-Mantel PET/CoPET Bikomponentenfaser mit einem Mantelschmelzpunkt von 210°C
			crimped	semi-dull	Core-sheath PET/CoPET bicomponent fibre with a sheath melting point of 210°C

Trevira Spinnfasern für Nonwoven

Trevira staple fibres for nonwoven



Type	Titer	Schnittlänge	Eigenschaften	Transparenz	Kurzbeschreibung
Type	Titre	Cut length	Properties	Lustre	Brief description
270	1,7 dtex 3,3 dtex 6,7 dtex	38 mm 60 mm 60/80 mm	gekräuselt	glänzend	Flammhemmend modifizierte Vollprofilfaser
			crimped	bright	Flame retardant modified solid fibre
290	0,9 dtex	38 mm	gekräuselt	halbmatt	Vollprofil Mikrofaser
			crimped	semi-dull	Solid micro fibre
	1,7 dtex 3,3 dtex 6,7 dtex	38 mm 60 mm 60 mm	gekräuselt	halbmatt	Vollprofil-Standardfaser
			crimped	semi-dull	Solid standard fibre
296	1,7 dtex	50 mm	gekräuselt	halbmatt optisch aufgehellt	Optisch aufgehellte silikonisierte Vollprofilfaser
			crimped	semi-dull optical white	Optically brightened siliconised solid fibre
298	1,3 dtex 1,7 dtex 2,2 dtex	38 mm 38 mm 38 mm	gekräuselt	halbmatt	Spezialtype für die Wasserstrahlverfestigung
			crimped	semi-dull	Special type for spunlace processing

Trevira GmbH
Technical Service
Staple Fibres Nonwoven
Max-Fischer-Str. 11
D-86397 Bobingen
Tel. +49-82 34-96 88-16 63
Fax +49-82 34-96 88-53 90
franz.thoennesen@trevira.com

Trevira
THE FIBRE COMPANY

Trevira GmbH
Marketing Staple Fibres
Philipp-Reis-Str. 2
D-65795 Hattersheim
Tel. +49-82 34-96 88-23 06
Fax +49-82 34-96 88-53 97
trevira.nonwoven@trevira.com
www.trevira.com