

# Autres fibres techniques











### Type de Matière : Core spun flame retardant

Filament haute tenacité/fibres polyester Trevira CS 270.



Référence	Tex	DTex	Nm	m/Kg	Résistance	Aiguilles Système métrique		Coloris
ZX 70FR	45	220/2	42/2	22 000	1,80 Kg	90/110	5 000m	Fire solutions

Exemples d'utilisations : Matelas, ameublement, protection

# Type de Matière : Polyester Continu Flamme Retardant

Polyester haute ténacité Classe M1 (non inflammable). Conçu pour une application ameublement (literie, rideaux...), ce fil peut être utilisé sous certaines conditions, (pas d'exposition directe à la flamme) pour rechercher une solution économique en confection de vêtements de protection (norme EN 531-EN 533)



1	Référence	Tex	DTex	Nm	m/Kg	Résistance	Aiguilles Système métrique		Coloris/Stock
N	CX75FR	46	150/3	66/3	22 000	2,30 Kg	110/100	5 000 m	Gamme Fire Solutions
2	CX100FR	31	150/2	66/2	33 000	1,65 Kg	60/80	5 000 m	Gamme Fire Solutions

Exemple d'utilisation : ameublement, ouatinage.

## Type de matière : Vectran®

Réalisé à partir de multifilament haute performance (liquid crystal technology), cette fibre est encore plus résistante à la coupure, à la traction et à l'abrasion que les fibres de type para-aramides ( $\pm 20\%$  en moyenne). De plus, cette fibre a la spécificité de récupérer ses caractéristiques initiales lors d'utilisation en forte variation de température (de  $\pm 80\%$  C).



(	Référence	Tex	DTex	Nm	m/Kg	Résistance	Aiguilles Système métrique		Coloris
I	VEK 70	40	200/2	50/2	25 000	6,60 Kg	110/120	C5000M	Ecru

Exemples d'utilisations : Résistance extrême, aérospatial, sports extrêmes, filtration, protection.

#### Type de Matière : 100% polypropylène Haute ténacité

Excellentes propriétés mécaniques (forte résistance à l'abrasion et à la rupture)

Extrême résistance aux agents chimiques et biologiques.

Hydrophobique et inerte, cette fibre n'absorbe pas l'humidité.

Référence	Tex	DTex	Nm	m/Kg	Résistance	Aiguilles Système métrique		Coloris
PPE 20	141	350/4	28/4	7 000	7,68Kg	120	C2000m	
PPE 30	106	350/3	28/3	9 330	6,49Kg	110	C2500m	Blanc naturel
PPE 40	72	350/2	28/2	14 000	4,40Kg	90	C4000m	

Exemple d'utilisation : Filtration industrielle

#### Type de Matière : Polyester câble Inox



Référence	Composition	Torsion	Nm	Résistance	Aiguilles		Coloris
NOX 40	Mélange intime PES/Inox	Z	50/4	2,2 kg	150/180	C2500m	Gris inox
NOX 50	Spun poly/inox	S	34/2	2,5 kg	120/150	C2500m	Gris inox
NOX 120	Core yarn poly poly/Inox	Z	6/2	1,2 kg	90/110	C2500m	Gris inox

Exemples d'utilisations : Antistatique, détection métallique, raboutage, textiles intelligents.

