



Weil, 9.10.2025

MATERIALSPEZIFIKATION

Flechtschlauch PLIOSIL PET und PET-S

0624 Alle Farben

Material : hochwertiger Thermoplast Typ POLYESTER modifiziert, halogenfrei

EIGENSCHAFTEN	WERTE	EINHEITEN
MATERIAL		
Temperatur Anwendung	-50 bis +130 (+220°C kurzzeitig)	°C
Sauerstoffindex	27,5	%
Flammwidrigkeit	V2 UL94	E118289
I/F-Einstufung	R22 HL1,HL2,HL3 & R23 HL1,HL2,HL3	EN45545
Standardfarben	grau und schwarz	-
FADEN		
Dicke	0,22	mm
Dichte	1 890	kg/m3
Reissfestigkeit	2	daN
Reissdehnung	30	%
Durchschlagfestigkeit	16	kV/mm
Durchgangswiderstand	1 E16	ohm.cm
Oberflächenwiderstand	> 1 E15	ohm
Kriechstromfestigkeit	475	V
Schrumpfung (Heisse luft)	1.5-2.5	%
Titer	50	tex
Schmelzpunkt	+ 260	°C
Lösungsmittelbeständigkeit	gut	-

SES STERLING GmbH

Internet : www.ses-sterling.com

Fabrikation und Vertrieb von elektrotechnischen Spezialartikeln



SES-STERLING GMBH

Tél : 07621 98 48 0

Fax: 07621 98 48 48

SES-STERLING GMBH

Alte Strasse 22 - 79576 Weil am Rhein

Postfach 1768 - 79552 Weil am Rhein

Chemische Beständigkeit	sehr gut, vor allem SKYDROL 500B - KEROSIN	
	ISOCTAN/TOLUOL 70/30 - ÖI ASTM II	