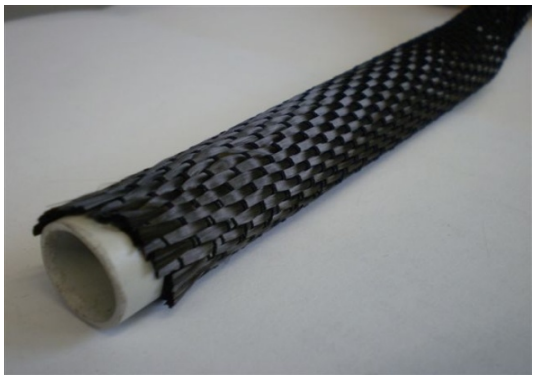
Produktdatenblatt

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 031 763 60 61
www.swiss-composite.ch info@swiss-composite.ch

Technische Angaben

Artikelnummer	**10/28.18019-C**	
Rohstoff	**97% Carbon** (12K, 800 tex)**, 3% Elolastic**	
Konstruktion	**UD-Gewebe**	
Aufmachung	**100 m Rolle**	
Gewichte	**2,780 kg/100 m / 1,390 kg/qm**	
Maße	**Durchmesser: 10 - 28 mm**	**Wandstärke: 0,60 mm**
	flache Breite: 20 mm	**max. dehnbare Breite: 50 mm**



Beschreibung

Das Schlauchgewebe besteht aus einem elastischen Schußgarn und lässt sich dadurch von 10 mm auf 28 mm dehnen.
Dieses Schlauchgewebe wird mit einer Leinwandbindung hergestellt.
Anwendungsbereiche dieses Schlauches sind vorzugsweise bei Faserverbundstoffen, d.h. zur Verstärkung (Ummantelung) von Bauteilen.
Anwendungsgebiete:
Luft- und Raumfahrt, Automobilbranche, Schiffsbau, Maschinenbau, u.a.