



Technik und Werkzeuge für die Flachglasindustrie
Technique et outils pour l'industrie du verre plat
www.heinzscholl-ag.ch Tel +41 33 336 67 77

Produkt - Datenblatt H-Rundprofile, grau

Materialtyp:	PE	
Materialbasis:	Polyäthylen – geschlossenzellig	
Rohdichte: Kg / m ³	ca. 23.0 (+/- 5.0)	DIN 53420-78
Stauchhärte bei 40 %	kPa ca. 85.0	DIN 53577-76
Wärmeleitfähigkeit	W / mK ca. 0.034 (bei 24° C)	DIN 52612-69
Wasseraufnahme	Vol % Unter 1.0 (7 Tage)	DIN 53428-68
Empf. Temperatur Einsatzbereich	° C ca. - 40 bis ca. + 70 (bei möglichen Temperaturen über + 70°C empfehlen wir den Einsatz	Trocken ohne mechanische Belastung
Brandverhalten	normalentflammbar	ISO 13501-1 Klasse E
Farbe	Grau	
Lieferform	Karton a 50m/100m/160m	
Beständigkeit	Sehr gut gegen Öle und Fette sowie gegen verdünnte Säuren, Laugen, Salzwasser und Waschmittel. Aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe verursachen Quellung / Schrumpfung. Eine Veränderung der mech. Eigenschaften treten jedoch kaum ein.	
Hinweis	PE-Rundprofile sind frei von Halogenen, FCKW, HFKW, HBCD und Weichmachern	