



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

Fiche technique du produit

Profilés ronds en H, gris

Type de matériau:	PE
Matériau de base:	Polyéthylène – cellules fermées
Densité brute:	Kg/m ³ environ 23,0 (+/- 5,0) DIN 53420-78
Dureté en compression à 40 % kPa	environ 85,0 DIN 53577-76
Conductivité thermique W / mK	environ 0,034 (à 24° C) DIN 52612-69
Absorption d'eau Vol%	Moins de 1,0 (7 jours) DIN 53428-68
Plage de temp. d'utilisation recommandée	° C environ - 40 à environ + 70 Sécher sans (aux températures possibles via mécanique + 70°C nous recommandons d'utiliser unecharge)
Comportement au feu	normalement inflammable ISO 13501-1 Classe E
Couleur	gris
Forme de livraison	boîte a 50m/100m/160m
Résistance	Très bonne contre les huiles et les graisses ainsi que contre les acides dilués, les alcalis, l'eau salée et les détergents. Les hydrocarbures aromatiques et chlorés provoquent un gonflement/rétrécissement. Un changement de mécanique Cependant, les propriétés se produisent rarement.
Remarque	Les profilés ronds en PE sont exempts d'halogènes, CFC, HFC, HBCD et plastifiants