

Mousse Rank Polyéthylène PER60

PROPRIÉTÉS		Norme ISO	UNITÉ	Nominal value
Densité	■	ISO 845	kg/m ³	60±8
Résistance à la traction	■	ISO 1798	kPa	>350
Allongement	■	ISO 1798	%	>170
Résistance à la compression	■			
<i>compression 10%</i>		ISO 3386/1	kPa	>110
<i>compression 25%</i>				>120
<i>compression 50%</i>				>190
Rémanence à la compression	■			
22 h charge, 23 °C compression 25%		ISO 1856	%	≤12
0.5 h après décharge			%	≤5
24 h après décharge				
Conductibilité thermique	■			
à 10 °C		DIN 52612	W/mK	0,042
à 40 °C				0,044
Température d'utilisation	■	ISO 2796	°C	-40/+90
Stabilité dimensionnelle	■	ISO 2796	%	<5%
Absorption d'eau après 7 jours	■	DIN 53428	vol.%	≤1
Résistivité volumique	■	DIN 60093	Ωcm	≥10E15
Dureté Shore 00	■	internal	-	>58
caractéristiques de combustion	■	FMVSS-302	mm/min	<100

Cette information est présentée d'après notre meilleure connaissance. Toutes les données des tests sont des valeurs moyennes et ne devraient être considérées que comme directives.

Date de lancement: le 01 03 2010