

Mousse Rank Polyéthylène PER33

PROPRIÉTÉS		Norme ISO	UNITÉ	Nominal value
Densité	■	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	33±5
Résistance à la traction	■	ISO 1798	kPa	>176
Allongement	■	ISO 1798	%	>120
Résistance à la compression	■			
<i>compression 10%</i>		ISO 3386/1	kPa	>32
<i>compression 25%</i>				>48
<i>compression 50%</i>				>98
Rémanence à la compression	■			
22 h charge, 23 °C compression 25%		ISO 1856	%	≤15
<i>0.5 h après décharge</i>			%	≤7
<i>24 h après décharge</i>				
Conductibilité thermique	■			
à 10 °C		DIN 52612	W/mK	0,036
à 40 °C				0,039
Température d'utilisation	■	ISO 2796	°C	-80/+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	-	>38
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