



SCHEDA TECNICA(Revisione 2004)¹

Mousse Techprene

Materiale espanso a cellule chiuse.

Composizione: NBR/PVC

Colore: nero

DATI TECNICI

Temperatura di esercizio costante	°C	- 20 + 100
Resistenza alla compressione al 25%	Kg/cm ²	0,65 (65 kPa)
Assorbimento acqua	%	2 < 5
Allungamento a rottura	%	> 220
Durezza	Shore C	22
Densità	Kg/m3	180 +/- 10
Restringimento lineare dopo 7 gg. a 70° C	%	< 4 max < 5
Resistenza a rottura	Kg/cm ²	17 (1700 kPa)
Resistenza a lacerazione	Kg/cm	7,2 (0,72 kN/m)
Resistenze	AIR + U.V.	Ottimo
Compression set	%	7

¹¹ valori qui indicati sono indicati a scopo orientativo e sono da considerare come una linea guida per la selezione del materiale e non una verità assoluta. I parametri descritti sono riferiti a prove eseguite in determinate condizioni e con determinate caratteristiche della guarnizione, del giunto, dal tipo di serraggio e dallo shock termico/meccanico. per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo. La Società non assume alcuna responsabilità però un impiego non appropriato del prodotto.

In genere i limiti di temperatura e pressione di esercizio non valgono simultaneamente. Essi, inoltre, dipendono da una varietà di fattori (stato dei giunti, dimensioni, serraggio, fluido, shock termici o meccanici) per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo.