

Scheda dei dati tecnici

Nome del prodotto: VEOLENE

Data di compilazione: 14.11.2024 - Pagina 1 di 1

VEOLENE

Proprietà	Valore indicativo	Unità	Norma di prova
Densità	140 ± 15	Kg/m ³	ISO 845
Resistenza alla trazione	1400 ± 200	kPa	ISO 1798
Allungamento a trazione	220 ± 20	%	ISO 1798
Resistenza alla compressione schiacciamento 10% schiacciamento 25% schiacciamento 50%	130 ± 15 170 ± 20 295 ± 30	kPa	ISO 3386/1
Deformazione residua 23°C, 22 h carico, schiacciamento 25% 0,5 h dopo il rilascio 24 h dopo il rilascio	6 ± 2 2 ± 1	%	ISO 1856
Conducibilità termica a 10°C a 40°C	0,055 0,056	W/mK	DIN 52612
Intervallo di temperatura di lavoro	-40/+70	°C	ISO 2796
Stabilità dimensionale	< 5%	%	ISO 2796
Assorbimento d'acqua (7 giorni)	≤ 1	vol. %	DIN 53428
Resistenza volumetrica specifica	≥ 10 ¹⁵	Ωcm	DIN 60093
Durezza Shore A	29 ± 3	-	Interna
Velocità di combustione orizzontale	< 100	mm/min	FMVSS-302

Queste informazioni sono presentate secondo le migliori conoscenze della ditta produttrice.

Tutti i dati dei test sono valori indicativi e dovrebbero essere considerati solo come linee guida.

Poiché le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, i dati presenti nella presente S.T. sono da considerarsi puramente indicativi e non implicano alcuna responsabilità da parte della Pedsan s.r.l..

Qualsiasi applicazione o uso finale del prodotto è responsabilità dell'utilizzatore che se ne assume la piena responsabilità.

(Rif. ST del produttore del 01/03/2023)