

SCHEMA TECNICA

GUARNIZIONE SIGILLANTE

Queste informazioni sul GUARNIZIONE SIGILLANTE (poliuretano espanso impregnato con miscela a base di bitume) rappresentano quanto di meglio è a nostra conoscenza. Tutti i risultati delle prove sono valori medi e sono altresì da considerarsi come indicativi.

PROPRIETA'	UNITA'DI MISURA E VALORE OTTENUTO	METODO DI PROVA	
Densità	Kg/mc 130 +/-10%		
Colore	Nero		
Resistenza alla compressione Forza specifica deformazione al 40% Forza specifica deformazione al 80%	kPa 10,2 kPa 140,0	DIN 53577	
Prova di trazione -Resistenza a rottura -Allungamento a rottura	kPa 167 % 245	DIN 53571	
Prova di trazione dopo invecchiamento termico per 24h a 120° (DIN 53508) -resistenza a rottura variazione da tal quale -allungamento a rottura variazione da tal quale	kPa 226 % +35 % 300 % +22	DIN 53571	
Resistenza alle basse temperature -dopo 1 h	a 25°C nessuna rottura	Metodo interno (piegatura a 180° attorno ad un mandrino con Φ 2 mm-	
Conducibilità termica	W/mK 0,051	Metodo interno (calcolata dai valori di diffusività termica, densità e calore specifico)	
Resistenza alla fiamma (tempo perché la punta della fiamma raggiunga il segno di riferimento) -fiammatura bordo -fiammatura parete	s s	si spegne prima del riferimento si spegne prima del riferimento	DIN 4102
Classe di autoestinguenza	B2 Prima categoria CSE RF 2/75/A		
Temperatura d'impiego	-20 °C/ + 100°C		
Isolamento termico e acustico	Compressa al 10% assicura isolamento acustico e eliminazione delle vibrazioni. Compressa al 50% assicura un ottimo isolamento termico		

