

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PRODOTTO **NEOPRENE ESPANSO**

TIPOLOGIA **GOMMA ESPANSA**

N° SCHEDA **1027**

Descrizione

Espanso flessibile di NEOPRENE a cellule chiuse. Disponibili in versione adesiva.

PROPIRETA'	NORME	VALORI
BASE POLIMERICA		CR/NBR
COLORE		NERO
DENSITA'	ISO 845-88 - ASTM D 3575	150 kg/m ³ ± 20%
STRUTTURA CELLULARE		CHIUSA
ASSORBIMENTO ALL'ACQUA	ASTM D 1056 - 3 min	2% < 5%
CAMPO DI TEMPERATURA	ASTM D 3575	-40 +100 °C
RESISTENZA A TEMPERATURA BASSA	UNI 7320 - ASTM D 1056	TEST -40° C PER 16 ORE
RESTRING LINEARE DOPO 7gg A 70°c	ASTM 1204	<4% max <5%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D412	>250%
RESISTENZA A ROTTURA	ASTM D 142	11,5 Kg/cm ² (1150 KPa)
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	ASTM D624	4,3 Kg/cm (0,43 kN/m)
RESISTENZE		AIR+U.V. OTTIME
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 25%	ASTM 1056/85	0,40 Kg/cm ²
IMMERSIONE IN OLIO IRM 903 (22 ORE A 70°c)	ASTM D-1056/00	-18,5% CLASSE B tab.1 (D471/98)
COMPRESSION SET 50% /22h	ASTM 1056	25%
DUREZZA SHORE 00	ASTM D 2240	50 +/-5
CODUCIBILITA' TERMICA	ASTM 2575	0,0384 W/m-K
RESISTENZA AL FUOCO (YELLOW CARD)	UL 94	UL 94 HF1 - da mm 2 a 8 UL 94 VO - da mm 8 a 40
FOGGING	UNI 4818/93 PARTE 23 METODO B	mg 28,8
TEST FUOCO (SP.30 MM SU FACCIA PROVINO)	UNI EN ISO 11195-2/05	PASSA
INDICE DI OSSIGENO	ASTM D2863	29,3 Lol Medio
NORMA AFRONNF-F 16-101/88		GRIGLIA 5
CLASSE REALZIONE AL FUOCO		M2
CLASSE DI FUMO		F3
INDICE DI FUMO		44
ASTM C542:2005 - ASTM C 1166:2006		CONFORME (74 mm)
PROVA RESIDUA DOPO INCANDESCENZA (RESIDUO CENERI A 950°)	VDA 675 130/92	32,7%
PROVA ESTRATTO IN SOLVENTI (CILOESANO/ACETONE)	VDA 675 125/92	32,7%