SCHEDA TECNICA PRODOTTO

MEDIATEC
TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA

PRODOTTO EPDM ESPANSO FDA

TIPOLOGIA GOMMA ESPANSA

N° SCHEDA 1719

Descrizione
Espanso flessibile di EPDM a cellule chiuse.
Disponibili in versione adesiva.
VERSIONE ALIMENTARE

PROPIRETA'	NORME	VALORI
BASE POLIMERICA		EPDM
COLORE		BEIGE/BIANCO
DENSITÁ	ISO 845-88 - ASTM D 3575	130 kg/m^3 ± 20%
STRUTTURA CELLULARE		CHIUSA
ASSORBIMENTO ALL'ACQUA	ASTM D 1056 - 3 min	2% < 5%
CAMPO DI TEMPERATURA	ASTM D 3575	-20 +100 °C
RESTRING LINEARE DOPO 7gg A 70°c	ASTM 1204	<3% max <5%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D412	>120%
RESISTENZA A ROTTURA	ASTM D 142	6 Kg/cmq (600 KPa)
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	ASTM D624	4,7 Kg/cm (0,47 kN/m)
RESISTENZE		AIR+ U.V. - MOLTO BUONO OZONO 48H/ 200 pphm
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	ASTM 1056/85	AL 25% - 0.45 KG/cmq (45 kPa)
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 (YELLLOW CARD)	UL 94	UL 94 HF1 - da mm 2 a 8 UL 94 VO - da mm 8 a 40
DUREZZA SHORE 00 - (ASTM D 2240)		50 +/-5
CONTATTO ALIMENTARE	NORMA F.D.A.177.2600	PASSA
SISTEMA DI VULCANIZZAZIONE		A ZOLFO