Profilo adesivo in gomma espansa EPDM + CR a cellule chiuse

Self-adhesive closed-cell EPDM + CR foam rubber profile

Descrizione Description

Gomma espansa EPDM + CR a cellule chiuse, di colore nero. Prodotto polivalente.

Closed-cell EPDM + CR rubber, black. Versatile product.

Dati tecnici Technical data

Proprietà Property	**Valore** Value	**Norma o metodo** Standard or method
Classificazione Classification	**2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P**	ASTM D 1056-07
Classificazione Classification	**3C 08 A1 B3 C2 G2 P2**	NF R 99211-80
Comportamento al fuoco, spessore ≥ 2,8 mm Fire behaviour, thickness ≥ 2.8 mm	**Conforme** Pass	FMVSS 302 / ISO 3795
Comportamento al fuoco, spessore ≥ 5 mm Fire behaviour, thickness ≥ 5 mm	**HBF**	UL 94
Densità Density	**130 ± 20 kg/m³**	ISO 845-88
Durezza Hardness	**Shore 00: 30 – 50**	ASTM D 2240
Durezza Hardness	**Asker C: 13 ***	SRIS 0101
Resistenza alla compressione al 25% Compression deflection at 25%	**40 kPa * (20 – 50 kPa)**	ASTM D 1056-07
Resistenza alla compressione al 50% Compression deflection at 50%	**108 kPa * (80 – 160 kPa)**	NF R 99211-80
Deformazione residua, 22 h / 50% / 23 °C Compression set, 22 h / 50% / 23 °C	**14% * (≤ 25%)**	ASTM D 1056-07
Deformazione residua, 22 h / 50% / 40 °C Compression set, 22 h / 50% / 40 °C	**42% * (≤ 80%)**	NF R 99-211-80
Assorbimento d'acqua sotto vuoto Vacuum water absorption	**3% * (≤ 10%)**	ASTM D 1056-07
Invecchiamento 7 giorni a 70 °C: variazione dimensionale Ageing 7 days at 70 °C: dimensional change	**-4,6% * (-7% / 0%)**	ISO 188
Invecchiamento 7 giorni a 70 °C: variazione della resistenza alla compressione Ageing 7 days at 70 °C: change of compression resistance	**-3,4% * (-30% / +30%)**	ASTM D 1056-07
Stabilità dimensionale dopo 3 h a 80 °C Dimensional stability after 3 h at 80 °C	**-3,2% * (-5% / +1%)**	FORD WSK-M2D419-A
Allungamento a rottura Ultimate elongation	**165% ***	ISO 1798-97
Resistenza a rottura Tensile strength	**478 kPa ***	ISO 1798-97
Resistenza alla lacerazione Tear resistance	**1,7 kN/m ***	ISO 34-1 / ASTM D624 Die C
Resistenza all'ozono (20% di allungamento, 40 °C, 200 pphm) Ozone resistance (20% elongation, 40 °C, 200 pphm)	**> 168 h, nessuna screpolatura** > 168 h, no cracking	ISO 1431-1

Temperatura d'impiego, in continuo Temperature range, constant	**-40 °C / +100 °C**	–
Temperatura d'impiego, intermittente (5 h) Temperature range, intermittent (5 h)	**+115 °C**	–
Ambiente Environment	**Riciclabile; senza CFC** Recyclable; CFC free	REACH (CE) 1907/2006, 2000/53/CE, RoHS 2002/95/CE

Formati in vendita Formats on sale

Rotoli da 10 m, larghezza × spessore: 10 × 2 mm, 10 × 3 mm, 15 × 2 mm, 15 × 3 mm, 20 × 5 mm.

10 m rolls, width × thickness: 10 × 2 mm, 10 × 3 mm, 15 × 2 mm, 15 × 3 mm, 20 × 5 mm.

* Valore medio indicativo. Tra parentesi i limiti di specifica. * Average indicative value. Specification limits in brackets.

Dati tecnici dichiarati dal produttore. I valori sono indicativi e non costituiscono specifica né garanzia: verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto. Technical data declared by the manufacturer. Values are for reference only and are neither a specification nor a warranty: always check the product is suitable for the intended use.
StickersLab S.r.l. · **www.adesivisicurezza.it**