



### Scheda Tecnica PARAFREDDO

**Descrizione:** Guarnizione adesiva in gomma epdm estrusa. Protegge dal freddo, dalle correnti d'aria, dalla polvere e dall'umidità facendo risparmiare energia. Durata media: 8 anni. Grande flessibilità. Di rapida e facile applicazione. Colori: bianco, marrone

Profilo "E" fessure da 1 - 3,5 mm cod.54077 - 52434 - 6 metri

Profilo "P" fessure da 2 - 5 mm cod. 88202 - 88203 - 6 metri

#### Specifiche tecniche EPDM:

Materiale	Gomma EPDM cellulare estrusa, a cellule chiuse
Tipo di gomma	EPDM (gomma etene propene)
Resistenza all'assorbimento d'acqua 21± 2°C	Estremamente buona, meno del 3%, secondo l'ASTM D 1056
Resistenza all'ozono 50±5 pphm allungamento 20%, 38 °C / 70h	Estremamente buona, nessuna rottura (2xzoom), secondo il PN-ISO 1431-2
Resistenza alla bassa temperature -40°C / 70h	Estremamente buona, nessuna rottura
Densità	300 ± 50g/dm <sup>3</sup> - ASTM D 1056
Compression set 70 °C / 24h	Max. 75%
Adesività sulla gomma	Min. 8N/cm
Adesività sullo smalto	Min. 8N/cm
Resistenza al taglio (statico 500g/225mm <sup>2</sup> )	Min. 300 sec.
Resistenza all'allungamento all'applicazione	Requisito MTK: max 0,5% a 20 N e max 1,0% a 40 N secondo l' SS 81 81 34 articolo N.3
Resistenza all'agente atmosferico raggi UV e ossidazione	Estremamente buona
Intervallo di temperatura	da (-40°C) ÷ (+65°C)
Immagazzinamento	Secco e fresco, temperatura max 25°C, umidità 70%, vietati i raggi del sole diretti

#### Specifiche nastro adesivo:

I. Applicazione: nastro biadesivo per la laminazione di profili di gomma			
II. Composizione chimica :			
a) colla tipo resina basata su gomma sintetica			
b) supporto di fibra di vetro			
c) carta di copertura siliconata, giallo - avana			
III. Proprietà ( caratteristiche )	Valore richiesto limite tolleranze	Classe di importanza	Metodi di test
1/. Resistenza alla trazione del supporto , kN/m	MD min. 15 CD min 1	+	ASTM D 882
2/. Allungamento del supporto , %	max 7	+	ASTM D 882
3/. Adesione ad una piastra di acciaio inox dopo 20 min, a 180 <sup>0</sup> peeling, N/25mm	MS 75 +/- 25 LS 75 +/- 25	+	ASTM D 1000
4/. Separazione g / 25 mm	59 +/- 16	+	FINAT. 4
5/. Peso carta , g / m <sup>2</sup>	88 +/- 4	+	EN ISO 536
6/. Resistenza alla trazione della carta , kN/m	MD min 6,8	+	EN ISO 1924 - 2
7/. Resistenza allo strappo della carta , mN	MD min 510 CD min 545	+	DIN EN 21974
Classe d'importanza: C - critica + importante - importanza secondaria			
I test ai punti 1 e 2 condotti su un supporto senza colla.			
Abbreviazioni : MS – lato d'applicazione ; LS – lato della carta, MD - longitudinalmente, CD in direzione trasversale			