

# PROFILI IN SILICONE ESPANSO AUTOESTINGUENTE



Profili estrusi (pelle sui 4 lati) in silicone espanso autoestinguente (*Flame Retardant*), a cellule chiuse fini e regolari, colore avorio, densità 250 kg/m<sup>3</sup>.

Caratterizzati da bassa opacità e tossicità dei fumi, risultano ideali per la realizzazione di guarnizioni nel settore trasporti (automotive, ferroviario, nautico, aerospaziale).

## CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	<b>AVORIO</b>	
Dimensioni standard*:	<b>DISPONIBILI</b> mm	
Sezioni rettangolari, quadrate e tonde*:	<b>DISPONIBILI</b> mm	
Densità:	<b>250 +/- 50</b> Kg/m <sup>3</sup>	<b>ASTM D3574</b>
Durezza:	<b>5 +/- 3</b> Shore A	<b>ASTM D2240</b>
Tensile strength:	<b>1</b> Mpa	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>N.D.</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>200</b> %	<b>ASTM D412 C</b>
Compression Set:	<b>15</b> %	<b>ISO 1856</b>
Conducibilità termica:	<b>6,4 x 10<sup>-2</sup></b> W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	<b>BS 874 PART 2</b>
Temperatura massima di utilizzo:	<b>+ 200</b> C°	
Temperatura minima di utilizzo:	<b>- 60</b> C°	
Temperatura di infragilimento ( <i>Brittle Point</i> ):	<b>- 80</b> C°	
Indice di ossigeno ( <i>Oxygen Index</i> ):	<b>24</b> %	<b>BS 2782 1</b>
Assorbimento acqua:	<b>N.D.</b> %	
Resistività di volume	<b>N.D.</b> Ohm/cm	<b>VDE 0304</b>

## DETTAGLI

Trasformazione: **ESTRUSIONE**

Catalizzatore: **PEROSSIDO**

Additivi: **AGENTI ANTIFIAMMA**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO.

\* **DISPONIBILI IN DIVERSE DENSITÀ E IN SEZIONI REGOLARI E IRREGOLARI**

**N.B. LE INFORMAZIONI RIPORTATE SONO INDICATIVE E NON VINCOLANTI.**

## NORMATIVE

Conformi a: **UL 94 V0 (A PARTIRE DA SPESSORE 4 MM)**

