

PROFILI IN SILICONE ESPANSO ALIMENTARE FDA



Profili estrusi (pelle sui 4 lati) in silicone espanso platinico, idoneo al contatto con alimenti, a cellule chiuse fini e regolari, colore bianco latte, densità 400 kg/m³. Ideali per realizzazione di guarnizioni per il settore agroalimentare e farmaceutico.

CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	BIANCO	
Dimensioni standard*:	DISPONIBILI mm	
Sezioni rettangolari, quadrate e tonde*:	DISPONIBILI mm	
Densità:	400 +/- 50 Kg/m ³	ASTM D3574
Durezza:	15 +/- 3 Shore A	ASTM D2240
Tensile strength:	1 Mpa	ASTM D412 C
Resistenza alla lacerazione:	N.D. Newton/mm	ASTM D624 B
Allungamento a rottura:	200 %	ASTM D412 C
Compression Set:	15 %	ISO 1856
Conducibilità termica:	6,4 x 10⁻² W.m ⁻¹ .K ⁻¹	BS 874 PART 2
Temperatura massima di utilizzo:	+ 200 C°	
Temperatura minima di utilizzo:	- 60 C°	
Temperatura di infragilimento (<i>Brittle Point</i>):	- 80 C°	
Indice di ossigeno (<i>Oxygen Index</i>):	24 %	BS 2782 1
Assorbimento acqua:	N.D. %	
Resistività di volume	N.D. Ohm/cm	VDE 0304

DETTAGLI

Trasformazione: **ESTRUSIONE**

Catalizzatore: **PLATINO**

Additivi: **N.D.**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO.

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

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

NORMATIVE

Conformi a: **FDA TITOLO 21 CFR PARTE 177.2600**

DIRETTIVA CE 1935/2004

BFR RECOMMENDATION XV SILICONE FOOD CONTACT

