

LASTRE IN SILICONE COLORATO 60 SHORE FDA

Lastre calandrate in silicone colorato 60 +/-5 shore idonee al contatto con alimenti. Specifiche per impieghi in ambito alimentare, possono essere fornite sia in rotoli che fustellate per ottenere particolari a disegno.



CARATTERISTICHE

Normative

| | | |
|---|---|--------------------|
| Colore: | ROSSO, BLU, BIANCO E NERO | |
| Dimensioni standard*: | 1.200 x 10.000 mm | |
| Spessori disponibili: | DA 0,3 A 25 mm | |
| Densità: | 1.200 +/- 50 Kg/m ³ | ASTM D3574 |
| Durezza: | 60 +/- 5 Shore A | ASTM D2240 |
| Tensile strength: | 10 Newton/mm | ASTM D412 C |
| Resistenza alla lacerazione: | 22 Newton/mm | ASTM D624 B |
| Allungamento a rottura: | 400 % | ASTM D412 C |
| Compression Set: | 13 % | ISO 815 B |
| Conducibilità termica: | 0,24 W x m ⁻¹ x K ⁻¹ | VDE 0304 |
| 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 | 3 x 10¹⁵ Ohm/cm | VDE 0304 |

DETTAGLI

Trasformazione: **CALANDRATURA**

Catalizzatore: **PEROSSIDO**

Additivi: **N.D.**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO.

DISPONIBILI SU RICHIESTA IN DUREZZE DA 20 A 80 SHORE E COLORAZIONI DA GAMMA RAL / PANTONE

* DISPONIBILI SU RICHIESTA IN ALTRI FORMATI SINO A LARGHEZZE DI 1.800 MM

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

NORMATIVE

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

DIRETTIVA CE 1935/2004

WRAS

BFR RECOMMENDATION XV SILICONE FOOD CONTACT

