



SCHEDA TECNICA | COD 19 D. 19.61 SH 70 (std)

Tubetto in silicone estruso

1/2

Conformità:

Norme CEI

- Il tubetto fa parte del sistema di isolamento Dolph
Certificato UL n. E317429



PROPRIETA':

- CLASSE C
- TEMPERATURA ESERCIZIO da -50°C a $+200^{\circ}\text{C}$
- ISOLAMENTO DIELETTRICO da KV 4 a KV 20
- RESISTENZA DIELETTRICA ≥ 15 Kv/mm

Informazioni:

- Colore: su richiesta
- Diametro dal 0,6 mm (std Classe E2
toll. $\pm 0,25\text{mm}$)
- Imballo: matasse

Caratteristiche:

Questo tipo di tubetto ha un'eccezionale flessibilità, un'ottima rigidità dielettrica (**15 kv/mm**) anche in presenza di variazioni di temperatura, ha ottime proprietà meccaniche, è resistente alle alte temperature, agli attacchi chimici e all'ossidazione. E' un ottimo antiaderente, molto elastico e resiste all'invecchiamento.

CARATTERISTICHE	METODO		NOSTRA MESCOLO
• Peso specifico	DIN 53479	g/cm ³	1,200 +/- 0,020
• Durezza	DIN 53505	shore	70 +/- 5
• Carico di rottura	DIN 53504	MPa	8 min.
• Allungamento a rottura	DIN 53504	%	250 min.
• Resistenza alla lacerazione	ASTM D624B	N/mm	15 min.
• Compression set Sch. 25% 175°C 22h	DIN 53517	%	da 21 a 37

I dati vengono comunicati a titolo informativo e non impegnano la ditta F.I.E. Balconi S.r.l.



F.I.E. BALCONI S.R.L.
FABBRICA ISOLANTI ELETTRICI dal 1927

20871 VIMERCATE (MB) ITALIA - Via Principato 12/14

Tel. +39 039667541



SCHEDA TECNICA | COD 19 D. 19.61 SH 70 (std)

Tubetto in silicone estruso

2/2

RESISTENZE CHIMICHE E FISICHE

Resistenza a:

- aria calda fino a 200 °C	ottima
- agenti atmosferici	ottima
- ozono	ottima
- irrigidimento bassa temperatura	ottima
- idrocarburi alifatici	insufficiente
- olii animali e/o vegetali	sufficiente
- olii minerali paraffinici	insufficiente
- idrocarburi aromatici	insufficiente
- solventi clorurati	insufficiente
- chetoni	insufficiente
- acido solforico concentrato: 98 Be'	insufficiente
- acidi non concentrati	sufficiente
- basi	sufficiente
- vapore	insufficiente

Aggiornato 11/2016

Le valutazioni relative alle resistenze chimiche fisiche si devono considerare indicazioni di massima: esse sono ricavate sia dalle caratteristiche intrinseche dell'elastomero di base, sia dalla natura chimica degli altri ingredienti presenti nella miscela con la quale è prodotto il manufatto. Comunque i dati vengono comunicati a titolo informativo e non impegnano la ditta F.I.E. Balconi S.r.l.