

## SILICONE ESPANSO



### DESCRIZIONE :

Lastre, rotoli, profili e trafilati in gomma siliconica espansa a cellule chiuse e aperte. Autoestinguente classe 1 (Art. 412). Ottima resistenza alla temperatura (-60°C/+200° C) e aggressivi chimici.

Cellule aperte: filtrazione. Cellule chiuse: forte potere di isolamento termica e acustica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE :

DENOMINAZIONE COMMERCIALE SILICONE ESPANSO		COMPOSIZIONE SILICONE
STRUTTURA CELLULARE		GOMMA ESPANSA CELLULE CHIUSE
COLORE		BIANCO
DUREZZA	SHORE 00	45
PESO SPECIFICO(Kg/m <sup>3</sup> )	ISO 845-88	250±40
CARICO DEFORMAZIONE	ASTM D1058-00 50% (kPa)	
COMPRESSION SET	ASTM D1056-00	10%
ASSORBIMENTO ACQUA	ASTM D1056-00	<5%
RITIRO LINEARE	22 h 70°C	<5%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ISO 1798-97	≥200%
CARICO DI ROTTURA	ISO 1798-97	≥1,0kPa
TEMPERATURA IN UTILIZZO	COSTANTE	-60°C/+200°C
	INTERMITTENTE	MAX +250°C
RESISTENZA	ARIA + U.V. / AIR + U.V.	ECCELLENTE
	OZONO	ECCELLENTE
	OLIO	SCARSO
	ACIDI	
	FUOCO(FMVSS 302)	CONFORME
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE		CFC & HCFC FREE
RICICLAGGIO		PUO' ESSERE RICICLATO



### Insultech S.r.l.

Via della Pusterla, 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

Fax +39 02 96321000

[www.insultech.it](http://www.insultech.it) - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445



## **APPLICAZIONI :**

Guarnizioni soffici e deformabili per alte temperature. Su richiesta con adesivo su un lato per ottimizzarne l'applicazione. Indispensabile in tutti i settori industriali che devono assicurare un eccellente livello di isolamento termico e acustico, compatibile con delle norme di sicurezza severe, da aggressioni chimiche e temperature sempre più elevate.

## **NOTE :**

I dati contenuti in questa scheda si devono intendere di natura indicativa, ci riserviamo di inserire eventuali aggiornamenti in caso di variazioni tecniche del prodotto.



---

### **Insultech S.r.l.**

Via della Pusterla, 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

Fax +39 02 96321000

[www.insultech.it](http://www.insultech.it) - [info@insultech.it](mailto:info@insultech.it)

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445