

SILICONE ESPANSO

CARATTERISTICHE TECNICHE :

DENOMINAZIONE COMMERCIALE SILICONE ESPANSO		COMPOSIZIONE SILICONE
STRUTTURA CELLULARE		GOMMA ESPANSA CELLULE CHIUSE
COLORE		BIANCO
DUREZZA	SHORE 00	45
PESO SPECIFICO(Kg/m ³)	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

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.