



LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME

7001 60 Traspare

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

Lastra in silicone trasparente

POLIMERO:

VMQ (SILICONE)

Siliconica

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ASTM D 2240	60	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ASTM D 412C	6	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ASTM D 412C	300	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ASTM D 624B	15	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm ³	DIN 53516		
PESO SPECIFICO	g/cm ³	DIN 53479	1,18	± 0,03
COMPRESSION SET	%	DIN ISO 815-1	30	max.

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		
In: Aria	Δ CR	%	ASTM D 573	-15
Per: 72 h	Δ AR	%		-30
A: 180 °C	Δ V	%		
INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		
In: Ozono	Δ CR	%	ASTM D 1149	OK
Per: 70 h	Δ AR	%		
A: 30 °C- 100 pphm- all. 50	Δ V	%		

TEMPERATURE DI ESERCIZIO						
In Aria	°C	ASTM D 573	min:	-60	max:	+230
In Olio	°C	ASTM D 471	min:		max:	
In Acqua	°C	ASTM D 471	min:		max:	+70

CARATTERISTICHE GENERALI					
Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO/SCARSO	BUONO	SCARSO	BUONO	NON IDONEO	ECCELLENTE

Questa scheda tecnica è stata redatta con la massima cura ed è il risultato di molte prove normate effettuate presso il nostro laboratorio. Non garantiamo che gli stessi tests effettuati in altri laboratori alle medesime condizioni diano gli stessi risultati.