



# LASTRE IN GOMMA

## SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME: 7001 60 TRASPA DENOMINAZIONE COMMERCIALE: lastra in silicone trasparente 60 ShA3

VERS: 001

POLIMERO: VMQ (SILICONE)

DATA: 11/08/2018

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ISO 7619	60	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ISO 37 - 1	6	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ISO 37 - 1	300	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ISO 34 C	15	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm <sup>3</sup>	ISO 4649		
PESO SPECIFICO	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781	1,16	± 0,03
COMPRESSION SET	%	ISO 815 - 1	30	max.

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		VAL
In: Aria	Δ CR	%	ISO 188	-15
Per: 72 h	Δ AR	%		- 30
A: 180 °C	Δ V	%		
INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		
In: Ozono	Δ CR	%	ISO 1431-1	OK
Per: 70 h	Δ AR	%		
A: 30 °C- 100 pphm- all. 50	Δ V	%		

### TEMPERATURE DI ESERCIZIO

In Aria	°C	ISO 188	min:	-50	max:	+200
In Olio	°C	ISO 1817	min:		max:	
In Acqua	°C	ISO 1817	min:		max:	+70

### CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO	NON IDONEO	ECCELLENTE

Il prodotto fornito è un semilavorato che può essere usato per realizzare prodotti idonei al contatto con alimenti.

La lastra è stata provata presso un Laboratorio terzo:

- in conformità al D.M. 174 del 06/04/2004 ed è risultata idonea al contatto con acqua potabile nelle condizioni riportate nel rapporto di prova allegato
- in conformità ai requisiti FDA ed è risultata idonea all'FDA-CFR21-Parti da 170 a 199-Item 177.2600 paragrafi (a), (b), (c), (d) per il contatto con alimenti secchi, (e) per il contatto con alimenti acquosi e (f) per il contatto con alimenti grassi come riportato nel rapporto di prova allegato.

Tovo Gomma S.p.A. garantisce la conformità della lastra alle norme, alle leggi e ai regolamenti sopra menzionati e l'applicazione delle buone regole di fabbricazione nella fase produttiva.

La rispondenza dei prodotti finiti realizzati con questo semilavorato (lastra) dovrà essere garantita dal cliente previa esecuzione delle prove previste effettuate direttamente sui prodotti.

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.



# LASTRE IN GOMMA

## SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME

7001 60 TRASPA

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

lastra in silicone trasparente 60 ShA3

VERS: 001

DATA: 11/08/2018

POLIMERO:

VMQ (SILICONE)

I valori di durezza e densità si riferiscono a lastra liscia, priva di inserti, su uno spessore tra i 4 e i 6 mm. come da norma indicata.

Il valore di CR/AR/LAC si riferiscono a lastra liscia, priva di inserti, su uno spessore tra 2 e 5 mm. come da norma indicata.

I dati relativi alle prove di invecchiamento sono frutto di numerose prove e di controlli periodici effettuati presso il nostro laboratorio.

I dati riportati vanno pertanto considerati come indicativi.

Non garantiamo che gli stessi risultati, effettuati in altri laboratori alle medesime condizioni, diano gli stessi risultati.