

LASTRE IN GOMMA

SCHEMA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME

LAN 7001 60 TRASP

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

lastra in silicone trasparente 60 ShA3

VERS: 001

POLIMERO:

DATA: 11/08/2018

VMQ (SILICONE)

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 ³	ISO 4649		
PESO SPECIFICO	g/cm ³	ISO 2781	1,16	± 0,03
COMPRESSION SET	%	ISO 815 - 1	30	max.

INVECCHIAMENTO	ΔH	Sh.A3		10	
In: Aria	ΔCR	%	ISO 188	-15	
Per: 72 h	ΔAR	%		-30	
A: 180 °C	ΔV	%			
INVECCHIAMENTO	ΔH	Sh.A3			
In: Ozono	ΔCR	%	ISO 1431-1	OK	
Per: 70 h	ΔAR	%			
A: 30 °C- 100 pphm- all. 50	ΔV	%			

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

Elasticit�	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO	NON IDONEO	ECCELLENTE

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

La lastra   stata provata presso un Laboratorio terzo:

- in conformit  al D.M. 174 del 06/04/2004 ed   risultata idonea al contatto con acqua potabile nelle condizioni riportate nel rapporto di prova allegato
- in conformit  ai requisiti FDA ed   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.

Il produttore garantisce la conformit  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) dovr  essere garantita dal cliente previa esecuzione delle prove previste effettuate direttamente sui prodotti.

Questa scheda tecnica   stata redatta con la massima cura ed   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.

I valori di durezza e densit  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.

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI