



# LASTRE IN GOMMA

## SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME  
**7001 60 TR**

DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
**Silicone trasparente alimentare**

VERS: 004

POLIMERO:  
**VMQ (SILICONE)**

**Siliconica**

DATA: 23/08/2023

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	8	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ISO 37 - 1	400	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ISO 34 C	25	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		
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:	-65	max: +210
In Olio	°C	ISO 1817	min:		max:
In Acqua	°C	ISO 1817	min:		max: +100

### CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
<b>BUONO</b>	<b>BUONO</b>	<b>SUFFICIENTE</b>	<b>BUONO</b>	<b>NON IDONEO</b>	<b>ECCELLENTE</b>

Idonea al contatto con alimenti secchi, acquosi e grassi

Conforme a FDA - CFR 21 - Parts 170 to 199 - Item 177.2600 Par a) b) c) d) e) f)

Idonea al contatto con acqua potabileConforme al DM n°174/2004

Ottima resistenza alle alte e basse temperature

Ottima resistenza all'ozono, ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento

Buona resistenza chimica

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.

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.