



# LASTRE IN GOMMA

## SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME

2800 65

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

Lastra nitrilica idrogenata 65 ShA

POLIMERO:

HNBR

APPLICAZIONE

Antiolio

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ASTM D 2240	65	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ASTM D 412C	16	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ASTM D 412C	300	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ASTM D 624B	40	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm <sup>3</sup>	DIN 53516		
PESO SPECIFICO	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1,18	± 0,03

INVECCHIAMENTO	$\Delta H$	Sh.A3		
In: Aria	$\Delta CR$	%	ASTM D 573	- 10
Per: 72 h	$\Delta AR$	%		- 20
A: 150 °C	$\Delta V$	%		

INVECCHIAMENTO	$\Delta H$	Sh.A3		
In: IRM 901	$\Delta CR$	%	ASTM D 471	10
Per: 72 h	$\Delta AR$	%		
A: 150 °C	$\Delta V$	%		- 15

INVECCHIAMENTO	$\Delta H$	Sh.A3		
In: IRM 903	$\Delta CR$	%	ASTM D 471	-10
Per: 72 h	$\Delta AR$	%		
A: 150 °C	$\Delta V$	%		+ 15

### TEMPERATURE DI ESERCIZIO

In Aria	°C	ASTM D 573	min:	- 20	max:	+ 150
In Olio	°C	ASTM D 471	min:		max:	+140
In Acqua	°C	ASTM D 471	min:		max:	+100

### CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO/SCARSO	ECCELLENTE	ECCELLENTE	SCARSO	BUONO	BUONO

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.