

LASTRA GOMMA NERA NORMALE SBR

Lastre a base SBR (gomma stirolica) economica con discrete caratteristiche meccaniche
economic sheet based on SBR rubber of general uses

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Tolleranze	Valori		
Caracteristics	Specifications	Units of measure	Tollerances	Values		
<i>Colore - Colour</i>				NERO BLACK		
Durezza Hardness	UNI 4916 ASTM D 2240 DIN 53479 AFNOR 46 - 052	Shore A	+ -5	70		
Peso specifico Specific gravity	UNI 7092 ASTM D 792 DIN 53479 AFNOR 46 - 030	g/cm ³	+/- 0,03	1,65		
Carico di rottura Tensile strenght	UNI 6065 ASTM D 412 DIN 53504 AFNOR 46 - 002	M pa (.)	min.	3,0		
Allungamento a rottura Elongation at break	UNI 6065 ASTM D 412 DIN 53504 AFNOR 46 - 002	%	min.	200,0		
Resistenza alla lacerazione Tear strenght	UNI 4914 ASTM D 624 DIN 53515 AFNOR 46 - 007	N/mm (.)	min.	15,0		
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46 - 012	mm ³	max	15,0		
Invecchiamento Ageing	UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46 - 004	Δ durezza - Δ Hardness	Shore A	max	5	
fluido / Fluid		aria - air	Δ carico rottura Δ Tensile strenght	%	max	-20
tempo / Time		72 h	Δ allungh. rottura Δ Elongation at break	%	max	-30
temperatura		70 °C	Δ volume	%	max	
temperature		70 °C	Δ volume	%	max	
Invecchiamento Ageing	UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46 - 013	Δ durezza - Δ Hardness	Shore A	max	-6	
fluido / Fluid		acqua -water	Δ carico rottura Δ Tensile strenght	%	max	
tempo / Time		72 h	Δ allungh. rottura Δ Elongation at break	%	max	
temperatura		50 °C	Δ volume	%	max	5
temperature		50 °C	Δ volume	%	max	
Temperature massime d'esercizio min. and max working temperature						
in aria - in air		°C			+70 -20	
in olio - in oil		°C			no	
in acqua - in water		°C			70	

Note * 1 M Pa = 10,2 Kg/cmq ** 1 N/mm = 1,02 kg/cm