LASTRA SG ST (SOLA GOMMA STANDARD) PD



Caratteristiche/Features			***Regulations***	***U.M.***	***Tolerances***	***Values***
Colore/*Color*						nero/*black*
Durezza/*Hardness*			ASTM D2240	Shore A3	± 5	70
Densità/*Density*			DIN 53479	g/cm³	± 0,03	1,52
Carico di rottura/*Tensile strength*			ASTM D412C	M Pa	min	3
Allung. a rottura/*Elong. At break*			ASTM D412C	%	min	250
Resistenza a lacerazione/*Tearing resistance*			ASTM D624B	N/mm	min	15
Resistenza all'abrasione/*Abrasion resistance*			DIN 53516	mm³	max	
Invecchiamento/Aging		Δ Durez./*Hard.*	ASTM D573	Shore A3	max	+5
fluido/*fluid*	aria/*air*	Δ C.Rott./*Tens.Str.*		%	max	-20
tempo/*time*	72 h	Δ All.Rott./*Elong.B.*		%	max	-30
temperatura/*temperature*	70°C	Δ Volume/*Volume*		%	max	
Invecchiamento/Aging		Δ Durez./*Hard.*	ASTM D471	Shore A3	max	-6
fluido/*fluid*	acqua/*water*	Δ C.Rott./*Tens.Str.*		%	max	
tempo/*time*	72 h	Δ All.Rott./*Elong.B.*		%	max	
temperatura/*temperature*	50°C	Δ Volume/*Volume*		%	max	+6
Temperatura/*Temperature* max - min					Static	Dynamic
in aria/*air*			ASTM D573	°C	+90 -20	+70 -20
in olio/*oil*			ASTM D471	°C	no	no
in acqua/*water*			ASTM D471	°C	+90	+70
Note: 1 MPa = 10,2 Kg/cm² 1 N/mm = 1,02 Kg/cm						

Dimensioni lastre/*Sheets sizes*

Spessore/*Thickness* mm		Altezza rotolo/*Roll height* mm
1		1200 - 1500*
da 1,5 a 10		1200 - 1400 - 1500*
12 - 15 - 20 - 25 - 30		1050* - 1200 - 1400
20 - 30 - 40 - 50 - 60		placche/*plates* 1000 x 1000/1200

* su richiesta/*on request*

IT|

Lastra a base di SBR (gomma stirolica) per impieghi generici.

EN|

SBR-based sheet (styrolic rubber) for general purposes.