

DEDENOMINAZIONE COMMERCIALE

## LASTRA ANTIABRASIVA 1010

COMMERCIAL NAME

## ABRASION - RESISTANT SHEET TYPE 1010

### DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**LASTRA A BASE SBR (GOMMA STIROLICA) E BR (GOMMA POLIBUTADIENICA) CON ECCELLENTI PROPRIETA' ANTIABRASIVE E BUONE CARATTERISTICHE MECCANICHE.**

### DESCRIPTION AND APPLICATIONS

**SHEET BASED ON SBR RUBBER AND BR (POLYBUTADIENE RUBBER) WITH EXCELLENT ANTIABRASION PROPERTIES AND GOOD MECHANICAL PROPERTIES.**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR				NERO • BLACK	
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	65	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1.19	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	13	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	300	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	40	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.	150	
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A %	max. max.	+7 -30
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	aria • air 72 h 70°C	% %	max. max.	-40
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A %	max. max.	-5
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	acqua • water 72 h 70°C	% %	max. max.	+5
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES					
IN ARIA • IN AIR IN OLIO • IN OIL IN ACQUA • IN WATER			°C °C °C	+80 -30 no +80	
NOTE: REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm <sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm					