



**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION**

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA ANTIABRASIVA SUPER 1002

COMMERCIAL NAME

SUPER ABRASION - RESISTANT SHEET TYPE 1002

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE NR (GOMMA NATURALE) CON ECCELLENTI PROPRIETA' ANTIABRASIVE E OTTIME CARATTERISTICHE MECCANICHE.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

SHEET BASED ON NR (NATURAL RUBBER WITH GOOD ANTI-ABRASION PROPERTIES AND EXCELLENT 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 ³	±0.03	1.13
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH		UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	20,0
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK		UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	350
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH		UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	70
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.	120
INVECCHIAMENTO AGEING		UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A	max.	+8
	Δ DUREZZA Δ HARDNESS		%	max.	-30
	Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH		%	max.	-40
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C		%	max.	-40
	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION		%	max.	-40
	Δ VOLUME Δ VOLUME		%	max.	-40
INVECCHIAMENTO AGEING		UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A	max.	-4
	Δ DUREZZA Δ HARDNESS		%	max.	-4
	Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH		%	max.	-4
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 70°C		%	max.	-4
	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION		%	max.	-4
	Δ VOLUME Δ VOLUME		%	max.	+3
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES					
IN ARIA • IN AIR			°C		+80 -35
IN OLIO • IN OIL			°C		no
IN ACQUA • IN WATER			°C		+80

NOTE:
REMARKS: [.] 1 M Pa = 10.2 Kg/cm² 1N/mm = 1.02 Kg/cm



**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION**

DENOMINAZIONE 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 GOOS 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 ³	±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 ³	max.	150	
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGHT	UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A %	max. max.	+7 -30
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	-40	
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGHT	UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A %	max. max.	-5
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	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/cm² 1N/mm = 1.02 Kg/cm



**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION**

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA ANTIABRASIVA ECONOMICA 1015

COMMERCIAL NAME

ECONOMIC ABRASION-RESISTANT SHEET TYPE 1015

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE SBR (GOMMA STIROLICA) ECONOMICA CON DISCRETA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E DISCRETE CARATTERISTICHE MECCANICHE IDONEA PER BAVETTE DI NASTRI TRASPORTATORI.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

ECONOMIC SHEET BASED ON SBR RUBBER WITH MODERATE ABRASION RESISTANCE AND MODERATE MECHANICAL PROPERTIES, SUITABLE FOR SPECIAL ITEMS FOR CONVEYORS.

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 ³	±0.03	1.40
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	6.0
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	350
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	25
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.	400
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.	+6 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	-30
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.	-8
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	+8
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		+75 -25 no +80

NOTE:

REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm² 1N/mm = 1.02 Kg/cm