



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA INDUSTRIALE 1011

COMMERCIAL NAME

INDUSTRIAL SHEET TYPE 1011

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE SBR (GOMMA STIROLICA) ECONOMICA PER IMPIEGHI GENERALI.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

ECONOMIC SHEET BASED ON SBR RUBBER FOR GENERAL USES.

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	70
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY		UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	1.65
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH		UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	3.0
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK		UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	200
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH		UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	15
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.	
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.	+5 -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 max.
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.	-6 max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 50°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME		% %	max. max.	+5 max.
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		+70 -20 no +70

NOTE:

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

REMARKS:



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRE INDUSTRIALI COLORATE 1503 R e 1503 B

COMMERCIAL NAME

INDUSTRIAL COLOURED SHEETS TYPE 1503 R AND 1503 B

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE SBR (GOMMA STIROLICA) CON DISCRETE CARATTERISTICHE MECCANICHE.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

ECONOMIC SHEET BASED ON SBR RUBBER FOR GENERAL USER.

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR	ROSSO (1503 R) • BIANCO (1503 B) • RED (1503 R) • WHITE (1503 B)				
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	1.46	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	4.0	
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.	15	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573	SHORE A %	max. max.	+5 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53508 AFNOR 46-004	% %	max. max.	-30
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	-6
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 50°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53521 AFNOR 46-013	% %	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		+70 -25 no +80	

NOTE:

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

La 1503 R (Rossa) non è disponibile a magazzino. La quantità minima producibile è di Kg 800
1503 R (Red) is out of stock. Kg 800 is the minimum producibile quantity

REMARKS:



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA INDUSTRIALE DURA 1083

COMMERCIAL NAME

INDUSTRIAL HARD SHEET TYPE 1083

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE SBR (GOMMA STIROLICA) AD ALTA DUREZZA CON DISCRETE CARATTERISTICHE MECCANICHE.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

VERY HARD SHEET BASE ON SBR RUBBER WITH MODERATE 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	82	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	1.63	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	5.0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	250	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	20	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573	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	DIN 53508 AFNOR 46-004	% %	max. max.	-30 max.
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	-5 max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 50°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53521 AFNOR 46-013	% %	max. max.	+5 max.
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		+70 -20 no +80	

NOTE:

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