



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA NEOPRENE SUPER 3015

COMMERCIAL NAME

SUPER CHLOROPRENE SHEET TYPE 3015

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE CR (GOMMA POLICLOROPRENICA) CON OTTIMA VERSATILITA' APPLICATIVA PER RESISTENZA A OLII, AGENTI ATMOSFERICI E FIAMMA. OTTIME CARATTERISTICHE MECCANICHE.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

SHEET BASED ON CR (POLYCHLOROPRENE RUBBER) WITH EXCELLENT RESISTANCE TO OILS, ATMOSPHERIC AGENTS AND FLAME. 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	60	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	1,42	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	12,0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	400	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	35	
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. max.	+5 -10 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	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. max.	-3 +3
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 70°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. 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		+90 -20 +50 +90	

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 NEOPRENE 3012

COMMERCIAL NAME

CHLOROPRENE SHEET TYPE 3012

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE CR (GOMMA POLICLOROPRENICA) E SBR (GOMMA STIROLICA) CON BUONA VERSATILITA' APPLICATIVA PER RESISTENZA A OLII A TEMPERATURA AMBIENTE E AGENTI ATMOSFERICI.

BUONE CARATTERISTICHE MECCANICHE.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

SHEET BASED ON CR (POLYCHLOROPRENE RUBBER) AND SBR RUBBER WITH GOOD RESISTANCE TO OILS AT ROOM TEMPERATURE AND TO ATMOSPHERIC AGENT. 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 ³	±0.03	1,48
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	9
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.	25
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.	+7 -10
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	-20
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.	-7
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	+7
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	+90 -20 +20 +90

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 NEOPRENE ECONOMICA NEO EC

COMMERCIAL NAME

ECONOMIC CHLOROPRENE SHEET TYPE NEO EC

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**LASTRA A BASE CR (GOMMA POLICLOROPRENICA) E SBR (GOMMA STIROLICA)
CON DISCRETE PROPRIETA' MECCANICHE.**

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

**ECONOMIC SHEET BASED ON CR (POLYCHLOROPRENE RUBBER) AND 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	70
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY		UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	1,55
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.	15
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.	
INVECCHIAMENTO AGEING		UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A	max.	+5
FLUIDO • FLUID			%	max.	-30
TEMPO • TIME			%	max.	-40
TEMPERATURA • TEMPERATURE			%	max.	
INVECCHIAMENTO AGEING		UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A	max.	+5
FLUIDO • FLUID			%	max.	
TEMPO • TIME			%	max.	
TEMPERATURA • TEMPERATURE			%	max.	-5
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES					
IN ARIA • IN AIR			°C		+70 -20
IN OLIO • IN OIL			°C		+20
IN ACQUA • IN WATER			°C		+70

NOTE:

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