



# RUBBER SHEETS

## PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

CODE  
**3015 60**

TRADE NAME  
**Super Chloroprene Sheet**

VERS: **001**

POLYMER:  
**CR**

DATA: **05/09/2017**

CHARACTERISTICS	UNITS OF MEASURE	SPECIFICATIONS	VALUES	TOLERANCE
HARDNESS (H):	Sh.A3	ISO 7619	60	± 5
TENSILE STRENGTH (CR)	MPa	ISO 37 - 1	12	min.
ELONGATION AT BREAK (AR)	%	ISO 37 - 1	400	min.
TEAR STRENGTH	N/mm (.)	ISO 34 C	35	min.
ABRASION RESISTANCE	mm <sup>3</sup>	ISO 4649		
SPECIFIC GRAVITY	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781	1,42	± 0,03

AGEING	Δ H	Sh.A3		
In: Air	Δ CR	%	ISO 188	5
For: 72 h	Δ AR	%		- 10
At: 70 °C	Δ V	%		- 20

AGEING	Δ H	Sh.A3		
In: Water	Δ CR	%	ISO 1817	-3
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 50 °C	Δ V	%		+ 3

WORKING TEMPERATURES						
In Air	°C	ISO 188	min:	- 20	max:	+ 90
In Oil	°C	ISO 1817	min:		max:	+50
In Water	°C	ISO 1817	min:		max:	+90

MAIN CHARACTERISTICS					
Elasticity	Compression	Abrasion	Flame	Fuels	Ozone
<b>GOOD</b>	<b>GOOD</b>	<b>SUFFICIENT</b>	<b>EXCELLENT</b>	<b>GOOD/SUFFICIENT</b>	<b>GOOD</b>

Questa scheda tecnica è stata redatta con la massima cura ed è il risultato di molte prove normate effettuate presso il nostro laboratorio. Non garantiamo che gli stessi tests effettuati in altri laboratori alle medesime condizioni diano gli stessi risultati.