



RUBBER SHEETS

PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

CODE
NEO EC 60 BIA

TRADE NAME
Coloured economic chloroprene she

VERS: **002**

POLYMER:

DATA: **11/08/2018**

CR

CHARACTERISTICS	UNITS OF MEASURE	SPECIFICATIONS	VALUES	TOLERANCE
HARDNESS (H):	Sh.A3	ISO 7619	60	± 5
TENSILE STRENGTH (CR)	MPa	ISO 37 - 1	6	min.
ELONGATION AT BREAK (AR)	%	ISO 37 - 1	500	min.
TEAR STRENGTH	N/mm (.)	ISO 34 C	15	min.
ABRASION RESISTANCE	mm ³	ISO 4649		
SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	ISO 2781	1,45	± 0,03

AGEING In: Air For: 72 h At: 70 °C	Δ H	Sh.A3		5
	Δ CR	%	ISO 188	- 30
	Δ AR	%		- 40
	Δ V	%		
AGEING In: Water For: 72 h At: 50 °C	Δ H	Sh.A3		-7
	Δ CR	%	ISO 1817	
	Δ AR	%		
	Δ V	%		+ 7

WORKING TEMPERATURES					
In Air	°C	ISO 188	min:	- 20	max: + 70
In Oil	°C	ISO 1817	min:		max: +23
In Water	°C	DIN ISO 1817	min:		max: +70

MAIN CHARACTERISTICS					
Elasticity	Compression	Abrasion	Flame	Fuels	Ozone
GOOD/SUFFICIENT	GOOD/SUFFICIENT	SUFFICIENT	SUFFICIENT	SUFFICIENT	SUFFICIENT

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.