



RUBBER SHEETS

PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

CODE
ANTIOLIO 2001

TRADE NAME
Oil resistant sheet

VERS: **001**

POLYMER:
NBR

DATA: **01/01/2017**

CHARACTERISTICS	UNITS OF MEASURE	SPECIFICATIONS	VALUES	TOLERANCE
HARDNESS (H):	Sh.A3	ISO 7619	72	± 5
TENSILE STRENGTH (CR)	MPa	ISO 37 - 1	8	min.
ELONGATION AT BREAK (AR)	%	ISO 37 - 1	350	min.
TEAR STRENGTH	N/mm (.)	ISO 34 C	30	min.
ABRASION RESISTANCE	mm ³	ISO 4649		
SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	ISO 2781	1,50	± 0,03

AGEING	Δ H	Sh.A3		5
In: Air	Δ CR	%	ISO 188	- 20
For: 72 h	Δ AR	%		- 40
At: 100 °C	Δ V	%		
AGEING	Δ H	Sh.A3		10
In: IRM 901	Δ CR	%	ISO 1817	
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 100 °C	Δ V	%		- 10

WORKING TEMPERATURES					
In Air	°C	ISO 188	min:	- 20	max: + 100
In Oil	°C	ISO 1817	min:		max: +100
In Water	°C	ISO 1817	min:		max: +90

MAIN CHARACTERISTICS

Elasticity	Compression	Abrasion	Flame	Fuels	Ozone
GOOD/SUFFICIENT	GOOD	SUFFICIENT	SUFFICIENT	GOOD	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.