



RUBBER SHEETS

PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

CODE

ANTIOLIO 2001

TRADE NAME

Oil resistant sheet 60-65 ShA

VERS: 000

POLYMER:

DATA: 01/01/2017

NBR

CHARACTERISTICS	UNITS OF MEASURE	SPECIFICATIONS	VALUES	TOLERANCE
HARDNESS (H):	Sh.A3	ASTM D 2240	65	± 5
TENSILE STRENGTH (CR)	MPa	ASTM D 412C	6	min.
ELONGATION AT BREAK (AR)	%	ASTM D 412C	400	min.
TEAR STRENGTH	N/mm (.)	ASTM D 624B	20	min.
ABRASION RESISTANCE	mm ³	DIN 53516		
SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	DIN 53479	1,47	± 0,03

AGEING	Δ H	Sh.A3		6
In: Air	Δ CR	%	ASTM D 573	- 20
For: 72 h	Δ AR	%		- 40
At: 100 °C	Δ V	%		

AGEING	Δ H	Sh.A3		10
In: IRM 901	Δ CR	%	ASTM D 471	
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 100 °C	Δ V	%		- 10

AGEING	Δ H	Sh.A3		-10
In: IRM 903	Δ CR	%	ASTM D 471	
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 100 °C	Δ V	%		+ 10

WORKING TEMPERATURES						
In Air	°C	ASTM D 573	min:	- 20	max:	+ 100
In Oil	°C	ASTM D 471	min:		max:	+100
In Water	°C	ASTM D 471	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.