



RUBBER SHEETS

PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

CODE
2026 70

TRADE NAME
Fuel resistant sheet

VERS: **001**

POLYMER:
NBR

DATA: **05/09/2017**

CHARACTERISTICS	UNITS OF MEASURE	SPECIFICATIONS	VALUES	TOLERANCE
HARDNESS (H):	Sh.A3	ISO 7619	72	± 5
TENSILE STRENGTH (CR)	MPa	ISO 37 - 1	10	min.
ELONGATION AT BREAK (AR)	%	ISO 37 - 1	320	min.
TEAR STRENGTH	N/mm (.)	ISO 34 C	35	min.
ABRASION RESISTANCE	mm ³	ISO 4649		
SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	ISO 2781	1,40	± 0,03
C.SET (72h 23° Comp. 25%) in IRM 901	%	ISO 815 - 1	20	max.
C.SET (72h 70° Comp. 25%) in IRM 901	%	ISO 815 - 1	50	max.

AGEING	Δ H	Sh.A3		6
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 903	Δ CR	%	ISO 1817	
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 100 °C	Δ V	%		+ 10

AGEING	Δ H	Sh.A3		-20
In: FUEL C	Δ CR	%	ISO 1817	
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 23 °C	Δ V	%		+ 30

WORKING TEMPERATURES					
In Air	°C	ISO 188	min:	- 15	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
SUFFICIENT	GOOD	SUFFICIENT	SUFFICIENT	EXCELLENT	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.