



# RUBBER SHEETS

## PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

CODE  
**ANTI EC 50**

TRADE NAME  
**Economic oil resistant sheet 50 ShA**

VERS: **002**

POLYMER:

DATA: **10/08/2018**

**NBR**

CHARACTERISTICS	UNITS OF MEASURE	SPECIFICATIONS	VALUES	TOLERANCE
HARDNESS (H):	Sh.A3	ISO 7619	50	± 5
TENSILE STRENGTH (CR)	MPa	ISO 37 - 1	3	min.
ELONGATION AT BREAK (AR)	%	ISO 37 - 1	350	min.
TEAR STRENGTH	N/mm (.)	ISO 34 C	10	min.
ABRASION RESISTANCE	mm <sup>3</sup>	ISO 4649		
SPECIFIC GRAVITY	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781	1,50	± 0,03

AGEING	Δ H	Sh.A3		8
In: Air	Δ CR	%	ISO 188	- 20
For: 72 h	Δ AR	%		- 30
At: 70 °C	Δ V	%		

AGEING	Δ H	Sh.A3		10
In: IRM 901	Δ CR	%	ISO 1817	
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 23 °C	Δ V	%		- 10

AGEING	Δ H	Sh.A3		-6
In: IRM 903	Δ CR	%	ISO 1817	
For: 72 h	Δ AR	%		
At: 23 °C	Δ V	%		+ 8

WORKING TEMPERATURES						
In Air	°C	ISO 188	min:	- 20	max:	+ 70
In Oil	°C	ISO 1817	min:		max:	+23
In Water	°C	ISO 1817	min:		max:	+80

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.