

	TABELLA TECNICA MESCOLA TECNICAL DATA SHEET	Data/Date: 20/02/2017
		Pag./Page: 1

Polimero base HNBR Basic polymer	Codifica N 80 Internal coding	CODICE / code
Classe di durezza / class of hardness 80 SH		

Parametri originali Original properties		Valori medi Tested values						
Tipo di gomma		HNBR						
Classe di durezza / Class of hardness		80 +/- 5 SH						
Colore / Colour		Nero						
Peso specifico / Specific gravity (g/cm³)		1.24						
Allungamento / Elongation (%)		200						
Carico di rottura / Tensile strength (N/mm²)		17						
Lacerazione / Tear resistance (N/mm)		50						
Temperatura/ temperature		-40 ÷ +150						
Compression-Set dopo deformazione del/ after deformation of 25%								
Dopo / after 22 h a 175 C°: ASTM D 395/B (%)		25						
Dopo / after 70 h a 175 C°: ASTM D 395/B (%)		45						
Invecchiamento / ageing								
Ambiente/ Heat fluid	Metodo prova / Test method	Tempo/ Time h	Temp. °C	Durezza/ Hardness punti / points	Carico rottura/ Tensile %	Allungamento/ Elongation %	Volum e/ Volum e %	Peso/ Weight kg
Aria / Air	ASTM D 573	70	175	+8	-14	-43		
Acqua / Water	ASTM D 471	70	100	-3	-10	-10	+3	
ASTM 1	ASTM D 471	70	150	0	-9	-23	-2.5	
ASTM 3	ASTM D 471	70	150	-12	-10	-10	+20	

FUEL A	ASTM D 471	70	23	-2	-5	-7	+2	0
FUEL B	ASTM D 471	70	23	-24	-47	-48	+38	+25

I dati sopra indicati si basano su test di laboratorio e di pratico impiego; non garantiamo che gli stessi risultati vengano ottenuti da altri laboratori usando differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni, inoltre specifichiamo che sono riportati in completa buona fede.

The data above are based on laboratory tests and practical application; we do not guarantee that the same results are obtained by other laboratories using different preparation conditions and sample's evaluation.