

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

Polimero base NBR Basic polymer	Codifica N 80 Internal coding	CODICE / code D2000 SAEJ200-M2 BG 810 B14 EA14 EF11 EF21 EO14 EO34
Classe di durezza / class of hardness 80 SH		

Parametri originali Original properties	Valori medi Tested values
Tipo di gomma	NBR
Classe di durezza / Class of hardness	80 +/- 5 SH
Colore / Colour	Nero
Peso specifico / Specific gravity (g/cm³)	1,28
Allungamento / Elongation (%)	180
Carico di rottura / Tensile strength (N/mm²)	12
Lacerazione / Tear resistance (N/mm)	40
Temperatura/ temperature	-25 / +125
Compression-Set dopo deformazione del/ after deformation of 25%	
Dopo / after 22 h a 100 C°: ASTM D 395/B (%)	15
Dopo / after 70 h a 100 C°: ASTM D 395/B (%)	20

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	100	+6	+15	-23		
Acqua / water	ASTM D 471	70	100	-2			+4	
ASTM 1	ASTM D 471	70	100	+7	+18	-24	-7,5	
ASTM 3	ASTM D 471	70	100	-5	+4	+18	+6	
FUEL A	ASTM D	70	23	-1	-9	-12	0	

	471							
FUEL B	ASTM D 471	70	23	-18	-38	-40	+26	

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.