



**TABELLA TECNICA MESCOLA**  
**TECNICAL DATA SHEET**

Data/Date: 20/02/2017

Pag./Page: 1

<b>Polimero base</b> Basic polymer	<b>EPDM</b>	<b>Codifica</b> Internal coding	<b>N 70</b>	<b>CODICE / code</b> D2000 SAEJ200 M3 BA 710 A14 B13 C12 F17
<b>Classe di durezza / class of hardness</b> 70 SH				

<b>Parametri originali</b> Original properties		<b>Valori medi</b> Tested values						
<b>Tipo di gomma</b>		EPDM						
<b>Classe di durezza / Class of hardness</b>		70 +/- 5 SH						
<b>Colore / Colour</b>		Nero						
<b>Peso specifico / Specific gravity (g/cm<sup>3</sup>)</b>		1,13						
<b>Allungamento / Elongation (%)</b>		450						
<b>Carico di rottura / Tensile strength (N/mm<sup>2</sup>)</b>		12						
<b>Lacerazione / Tear resistance (N/mm)</b>		50						
<b>Temperatura/ temperature</b>		-45 / +110						
<b>Compression-Set dopo deformazione del/ after deformation of 25%</b>								
Dopo / after 22 h a 70 C°: ISO 815 A (%)		12						
Dopo / after 70 h a 100 C°: ISO 815 A (%)		42						
<b>Invecchiamento / ageing</b>								
Ambiente/ Heat fluid	Metodo prova / Test method	Tempo/ Time h	Temp. °C	Durezza/ Hardness  punti / points	Carico rottura/ Tensile %	Allungamento/ Elongation %	Volume/ Volume %	Peso/ Weight kg
Aria / Air	ISO 188 B	70	70	+2	0	-8		
Aria / Air	ISO 188 B	70	100	+6	-11	-20		
Aria / Air	ISO 188 B	70	110	+7,5	-17	-33		
Acqua/Water	ISO 1817	70	100	-1				

Water + Ethylene Glycol	ISO 1817	70	100	-1	+5	-15	+1	+1
-------------------------	----------	----	-----	----	----	-----	----	----

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.