



TABELLA TECNICA MESCOLA
TECNICAL DATA SHEET

Data/Date: 20/02/2017

Pag./Page: 1

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

Parametri originali Original properties	Valori medi Tested values
Tipo di gomma	EPDM
Classe di durezza / Class of hardness	80 +/- 5 SH
Colore / Colour	Nero
Peso specifico / Specific gravity (g/cm³)	1,18
Allungamento / Elongation (%)	280
Carico di rottura / Tensile strength (N/mm²)	11,5
Lacerazione / Tear resistance (N/mm)	35
Temperatura/ temperature	-45 / +110
Compression-Set dopo deformazione del/ after deformation of 25%	
Dopo / after 22 h a 70 C°: ISO 815 A (%)	18
Dopo / after 22 h a 100 C°: ISO 815 A (%)	26

Invecchiamento / ageing

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	+4	-6	-10		
Aria / Air	ISO 188 B	70	100	+6	+4	-28		
Aria / Air	ISO 188 B	70	110	+6	-9	-35		
Acqua/Water	ISO 1817	70	100	-1	-9	-18	+2	

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.