



TABELLA TECNICA MESCOLO
TECNICAL DATA SHEET

Data/Date: 20/02/2017

Pag./Page: 1

Polimero base Basic polymer	FKM	Codifica Internal coding	60	CODICE / code
Classe di durezza / class of hardness		60 SH		

Parametri originali Original properties	Valori medi Tested values
Tipo di gomma	FKM
Classe di durezza / Class of hardness	60 +/- 5 SH
Colore / Colour	Nero
Peso specifico / Specific gravity (g/cm³)	1,90
Allungamento / Elongation (%)	260
Carico di rottura / Tensile strength (N/mm²)	12
Lacerazione / Tear resistance (N/mm)	
Temperatura/ temperature	-15 / +250
Compression-Set dopo deformazione del/ after deformation of 25%	
Dopo / after 24 h a 200 C°: ASTM D 395/B (%)	10

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	ASTM D 573	70	250	+4	-5	-5	-1	
ASTM 2	ASTM D 471	70	125	-1	+1	-4	+1	
ASTM 3	ASTM D 471	70	150				+3	
FUEL C	ASTM D 471	70	23	-4	-23	+20	+8	
FLUID 101	ASTM D 471	70	200	-12	-20	+14	+12	

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.