

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

Polimero base FKM Basic polymer	Codifica 70 Internal coding	CODICE / code
Classe di durezza / class of hardness 70 SH		

Parametri originali Original properties	Valori medi Tested values
Tipo di gomma	FKM
Classe di durezza / Class of hardness	70 +/- 5 SH
Colore / Colour	Nero
Peso specifico / Specific gravity (g/cm³)	1,86
Allungamento / Elongation (%)	170
Carico di rottura / Tensile strength (N/mm²)	15
Lacerazione / Tear resistance (N/mm)	30
Temperatura/ temperature	-15 / +250
Compression-Set dopo deformazione del/ after deformation of 25%	
Dopo / after 70 h a 200 C°: ASTM D 395/B (%)	15
Dopo / after 24 h a 150 C°: ASTM D 395/B (%)	8

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	250	+1	+5	-9		
ASTM 1	ASTM D 471	168	150	-3	+5	+5	+1	
ASTM 3	ASTM D 471	168	150	+1	-15	+15	+3,4	
FUEL C	ASTM D 471	168	23	+1	-14	-15	+5,4	
Toluene	ASTM D	168	23	-8	-25	-20	+16	

	471							
Gasoline green	ASTM D 471	168	23	-3	-8	-7	+4	
FAM B	ASTM D 471	48	23	-9	-30	-18	+15	

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.