

Z 010

FFKM 90 ED CH

Material ID Sheet

TECHNICAL DATA

Temperature di Utilizzo (Temperature Range)	Capitolati di Riferimento (Reference Codes)
-10°C + 260°C	

Vulcanizzazione dei Provini (Samples Curing Conditions)				
Dimensioni provette (Dimensions of the sample)	Vulcanizzazione (Curing)		Postvulcanizzazione (Postcuring)	
	Tempo (Time)	°C	Tempo (Time)	°C
Placchette (Testlabs) 200 x 200 x 2 mm	15m	170	6h	230
Placchette (Testlabs) 200 x 200 x 6 mm	30m	165	6h	230
Tomboli (Buttons) Ø 29,50 x 12,50 mm	30m	165	6h	230
Tomboli (Buttons) Ø 36,00 x 6,00 mm	30m	165	6h	230

Caratteristiche Meccaniche (Mechanical Properties)			
Prova (Test)	Norma riferimento (Reference norm)	Unità misura (Measure unit)	Valore rilevato (Tested value)
Durezza (Hardness)	ASTM D 2240	Shore A	90 +/- 5
Densità (Specific gravity)	ASTM D 297	g/cm ³	1,95 +/- 0,03
Elongation (Break)	ASTM D 412	%	110
Compression set 70 h x 200°C	ASTM D 395/B	%	19
Tensile Strength	ASTM D 412	Mpa	21

Variazioni delle Caratteristiche (Limits for Properties Modifications)								
Prova in ... (Test with ...)	Tempo (Time h)	°C	Norma rif. (Ref. norm)	Durezza (Hardness)	Carico rottura (Tens. Stren.)	Allungamento (Elongation)	Volume (Volume)	Peso (Weight)
				Shore A	%	%	%	%
				Valore (Value)	Valore (Value)	Valore (Value)	Valore (Value)	Valore (Value)
ARIA	70	275	ASTM D 573	-2	-17	+54		
NaOH	168	150	ASTM D 471	+1			-0,1	
Ammoniaca Anidra	168	45	ASTM D 471	+5			-0,7	
Acido Solforico	70	60	ASTM D 471	-1			+1	
MIBK	168	115	ASTM D 471	-5			+4	
N-Butylamine	168	23	ASTM D 471	+1			+2	



endless possibilities™

Note (Notes)

IMDS DATA

Formulazione componente / Compound formulation	CAS n.	Quantità / Quantity (range %)

Il dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili; non garantiamo che gli stessi risultati vengano ottenuti da altri laboratori usando differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni.

The above data are obtained with reliable tests: we cannot assure the same findings working in different laboratories, in different conditions and with different samples.

Emesso il 01/01/16

Responsabile

Matteo Chiodini

This document is electronically generated and valid without signature

ORINGONE S.r.l.

Via lago di Garda,3 - 24060 Chiuduno (BG) Italia
P.IVA - C.F. 03705420168
R.E.A. n. 401419
Capitale Sociale: €20.000,00 int.vers.

QUALITY DEPT.

matteo.chiodini@oringone.com
Tel 0039 035 839597
Fax 0039 035 5788053
www.oringone.com

