

**CO.ME.T. S.r.l.**

Confezione Mescole per Terzi

Via Castello, 50 24060 Adrara S.M. (BG); Tel. 035933535; Fax 035934293; e-mail: comet@cometsrl.com

SPECIFICA TECNICA MESCOLA: EPDM70

Gruppo merceologico: EPDM

Tipo specifica: STG

Data: 11.02.2011

VULCANIZZAZIONE PROVINI

Placche da 2 mm di spessore: 20 min a 160°C

Placche da 6 mm di spessore: 40 min a 160°C

Tasselli da 12,5 mm di spessore Ø 29 mm: 50 min a 160°C

Tasselli da 6 mm di spessore Ø 36 mm: 15 min a 160°C

Codice capitolato richiesto: /	Metodo di prova	Richiesto	Rilevato	Garantito	Unità di misura
DUREZZA	ASTM D 2240 3s	70±5	70	72±3	SHORE A
DENSITA'	ISO 2781 A		1,128	1,140±0,02	g/cm ³
CARICO DI ROTTURA	ISO 37 - Tipo 1	≥10	11,5	≥10	N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ISO 37 - Tipo 1	≥250	350	≥250	%
MODULO AL 100%	ISO 37 - Tipo 1		4		N/mm ²
LACERAZIONE	ISO 34-1 C		50		N/mm
LACERAZIONE	ISO 34-1 B		16		N/mm
COMPRESSION SET	dopo 70 h a 70°C		15	≤18	%
COMPRESSION SET	dopo 70 h a 100°C		43	≤50	%
COMPRESSION SET	dopo 22 h a 70°C	≤25	12	≤15	%
COMPRESSION SET	dopo 22 h a 100°C		32	≤35	%
RESISTENZA AL FREDDO (brittleness)	ISO 812	≤-40	-60	≤-45	°C

OZONO: il provino non si screpola dopo 70 h a 40°C concentrazione di 200 PPHM allungamento 100%

VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE

AMBIENTE	METODO	TEMPO ORE	TEMP °C	DUREZZA		CARICO A ROTTURA		ALLUNGAM. A ROTTURA		VOLUME		PESO	
				Δ		Δ %		Δ %		Δ %		Δ %	
				RIC.	RIL.	RIC.	RIL.	RIC.	RIL.	RIC.	RIL.		
ARIA	ISO 188 B	70	70	+2		+0		-8					
ARIA	ISO 188 B	70	100	+10	+5	-25	-10	-25	-21				
ACQUA	ISO 1817	70	100		-1					+2			
ACQUA+ETILGLICOLE (50:50)	ISO 1817	70	100		0	+5		-15		+1			+1
ARIA	ISO 188 B	70	110		+7		-18		-35				

NOTE: RISPONDE A NORMA ASTM D 2000 SAE J 200 M3 BA 710 A14 B13 C12 F17

OMOLOGABILE FDA 117.2600 PER ALIMENTI ACQUOSI

Il Responsabile Tecnico

Luciano Ceroni

I dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili. Non garantiamo che gli stessi risultati vengano riprodotti in altri laboratori, usando differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni.