

 Mod ORI 042 - Rev 03 del 15-07-2011	SCHEDA TECNICA MESCOLA TECHNICAL DATA SHEET		MESCOLA COMPOUND		FK8203			
			DESCRIZIONE DESCRIPTION		FKM 75 SH. NERO			
			REVISIONE INDEX N°		4 Data Date 28/08/2013			
VULCANIZZAZIONE PROVINI / CURING CONDITIONS					RICOTTURA / POST CURING			
Placche / Test sheets H = 2 mm 10 Min a 180 °C Placche / Test sheets H = 6 mm 40 Min a 165 °C Tassello / Button 1 H = 12,5 mm D = 29 mm 40 Min a 165 °C Tassello / Button 2 H = 6 mm D = 36 mm Min a °C					24 Ore / Hours a 240 °C			
Caratteristiche <i>Technical properties</i>		Metodo di prova <i>Test method</i>		Valori garantiti <i>Guaranteed Values</i>		Unità di misura <i>Unit of measure</i>		
Durezza / Hardness		ISO 7619-1		75±5		Shore A		
Densità / Specific gravity		DIN EN ISO 1183-1		1,88±0,02		g/cm3		
Carico di rottura / Tensile strenght		DIN 53504		≥ 12		N/mm2 (Mpa)		
Allungamento a rottura / Elongation		DIN 53504		≥ 125		%		
Lacerazione / Tear Resistance		ASTM D 624 B		≥ 30		N/mm		
Compression set deform. 25% 22 Ore a 200 °C		ASTM D 395 B		≤ 15		%		
Compression set deform. 25% 70 Ore a 200 °C		ASTM D 395 B		≤ 20		%		
Bending Test after 24 h at -35°C		VW 2.8.1		pass		pass/not pass		
Prova ozono / Ozone resistance test concentrazione pphm dopo / after ore a / hours °C Allungamento test method: concentration Elongation %								
Accettabilità: nessuna screpolatura visibile ad occhio nudo / acceptability: no visible crack to naked eyes								
Ambiente Environment	Metodo Test method	Tempo Time	Temp. [°C]	Δ Sh.A Durezza Hardness	Δ % Carico rottura Tensile strength	Δ % Allungamento Elongation	Δ % Volume Volume	Δ % Peso Weight
				Richiesto Required	Richiesto Required	Richiesto Required	Richiesto Required	Richiesto Required
ARIA	ISO 188 B	70	250	≤ +5	≥ -40	≥ -20		
IRM 901	ISO 1817	70	150	±5	≥ -10	≥ -20	±5	
IRM 903	ISO 1817	70	150	±5	≥ -15	≥ -20	≤ +10	
Ambiente Environment	Metodo Test method	Tempo Time	Temp. [°C]	Δ Sh.A Durezza Hardness	N/mm2 (Mpa) Carico rottura Tensile strength	% Allungamento Elongation	Δ % Volume Volume	Δ % Peso Weight
				Richiesto Required	Richiesto Required	Richiesto Required	Richiesto Required	Richiesto Required
DEXRON II D	ISO 1817	96	150	±4	≥ 6	≥ 100		-2/+6
ARIA	ISO 188 B	96	150	0/+3	≥ 6	≥ 100		
A= Approvals ; C= Conformity								
C	VW 2.8.1-E75:2011-02				C	IMDS according GADSL		
C	REACH free of SVHC (EU 1907/2006)							
C	RoHS (II)(2011/65/EC) + Amendments							
Note / Notes								

Prove effettuabili presso Laboratorio interno nostro Fornitore. Laboratorio non accreditato da ente terzo.
Tests may be carried out at our own Supplier's inside Laboratory. This Laboratory has not been credited by a third institute.

28/08/2013

Mussinelli Maria Grazia

Data / Date

Compilato da / Compiled by :