

Neoprene CR espanso				Pag. 1 di 1			
Neoprene CR rubber expanded				21/06/2016			
	Tempo limite di stoccaggio / Shelf Life	Colore/Colour NERO	Tipo di trasformazione / Type of application ESTRUSIONE + Sali fusi/Extrusion LCM				
CARATTERISTICHE DELLA MESCOLA VULCANIZZATA ALLE SEGUENTI CONDIZIONI CHARACTERISTICS OF THE COMPOUND VULCANIZED AT THE FOLLOWING CONDITIONS PROVE ESEGUITE SU:							
Placche da 2 mm di spessore : Estrusione + vulcanizzazione in continuo presso cliente Technical Rubber Placche da 6 mm di spessore : Estrusione + vulcanizzazione in continuo presso cliente Technical Rubber (Extrusion + straight vulcanization by Technical rubber customer)							
CARATTERISTICA PROPERTIES		METODO METHOD	U.M.	LIMITI A SPECIFICA SPECIFICATI	VALORI RILEVATO OBTAINED VALUE		
VALUTAZIONE DEI CAMPIONI /samples evaluation				SALI FUSI/ molten salts Tondo Ø	UHF/ARIA uhf/air 45X20	UHF/ARIA uhf/air 40x25	UHF/ARIA uhf/air 41x22
Densità / Density		g/dm ³	500 - 600	505	545	580	555
Def. Residua a compressione dopo 24h a 40°C / Compression set		N/mm ²	<=30	24	18	22	20
Flessibilità al freddo (5 h a -40°C) / Low-temperature flexibility		%	NO CRACKS	OK	Ok	Ok	OK
Resistenza all'ozono (70 h all 20%) / Ozone resistance			IDM2	No craks	No craks	No craks	No craks
Temperatura di esercizio continuo:- 50 °C / + 100 °C. / Continuous WORKING TEMPERATURE – 50 °C + 100 °C. INDICE DI OSSIGENO /oxygen index : 21.							
Prova al fuoco FIRE TEST UL 94 HBF				PASSA/pa SS	PASSA/pass	PASSA/pas S	PASSA/pas S
CARATTERISTICA PROPERTIES	METODO METHOD	U.M.	LIMITI A SPECIFICA SPECIFICATI	VALORI RILEVATO OBTAINED VALUE			
Durezza / Hardness	ASTM D 2240 ³ _s	ShA		21*			
Peso specifico / Specific gravity	ISO 2781 A	g/cm ³		0,597			
Carico di rottura / Tensile strength	ISO 37 – TIPO 1	N/mm ²		2,8			
Allungamento a rottura / Elongation at break	ISO 37 – TIPO 1	%		289			
Modulo al 100%	ISO 37 – Tipo 1	N/mm ²		1			
Compression set 22 h at 23°C	ISO 815 A	%		17			
Lacerazione / Tear resistance	ISO 34-1 C	N/mm		15,2			
Lacerazione / Tear resistance	ISO 34-1 C	N/mm		7,7			
Lacerazione / Tear resistance	ISO 34-1 C	N/mm		4,7			