

DATA	CARATTERISTICHE FISICHE												
	11-feb-15	FKM	PERCO 801-30 M VAP BIANCO AL	Codice 1VPRC801MV									
VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI - CURING CONDITIONS				RICOTTURA - POST CURING									
piacche spessore mm 2	m'	15	a	175 °C	6 ore a	230 °C							
piacche spessore mm 6	m'	20	a	170 °C	6 ore a	230 °C							
tomboli spessore mm 12,5 (provino tipo 1)	m'	20	a	170 °C	6 ore a	230 °C							
tomboli spessore mm 6 (provino tipo 2)	m'	20	a	170 °C	6 ore a	230 °C							
Parametri originali Original properties	unità di misura unit	valori riscontrati tested values		valori richiesti required values		metodo di prova test method							
Durezza - Hardness	Shore A	83		80 ± 5		ASTM D 2240							
Carico rottura - Tensile strength	MPa	16,5				ASTM D 412							
Allungamento - Ultimate Elongation	%	235				ASTM D 412							
Lacerazione - Tear resistance	N/mm	43				ASTM D 624/B							
Peso specifico - Specific gravity	g/cm ³	2,20		2,20 ± 0,02		ASTM D 297							
Compression Set: def. iniziale del	25 %	valori riscontrati tested values		valori richiesti required values		metodo di prova test method							
dopo 22 ore a	200 °C	20 %		%		ASTM D 395/B PROV.2							
dopo 70 ore a	200 °C	35 %		%		ASTM D 395/B PROV. 2							
VARIAZIONE DELLE CARATTERISTICHE													
AMBIENTE	Metodo prova test method	Tempo ore	Temperatura °C	Durezza hardness-change punti		Carico rottura tensile-change %		Allungamento elongation-change %		Volume volume-change %		Peso weight-change %	
				tested	required	tested	required	tested	required	tested	required	tested	required
ARIA	ASTM D573	70	225	+2		-7		+4					
FUEL C	ASTM D471	70	23	-3,0						+3,5			
IRM 903	ASTM D471	70	150	-1,0		-8		+6		+2,2			
<p>NOTE: Peroxidic FKM compound formulated according to FDA 21 Cfr 177.2600 based on FKM meeting</p> <p>a) FDA FCN nr. 127 (public on the web);</p> <p>b) Keller&Heckmann LLP opinion letter dated 24/11/2008, file nr. AU03503;</p> <p>c) Keller&Heckmann LLP opinion letter dated 15/05/2013, file nr. SO04818 25.</p>													
<p>MOD P.09.2/2 IM 0 Approvato SAQ il 24.08.95</p> <p>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.</p>													