

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0007/80

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione		
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C	
Placche Spess. mm 2	20	160			
Placche Spess. mm 6	40	160			
Tomboli Spess. mm 12,5	40	160			
Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Isted Values	Metodo di Prova Test Method	
Durezza	Hardness	SHORE A	79	ASTM D 2240 3s	
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,4	ASTM D 297	
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	18	ASTM D 412 C	
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	250	ASTM D 412 C	
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	49	ASTM D 624 B	
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %	N/mm2	5,5	ASTM D 412 C	
Prova al Freddo TR10	TR-Test TR 10	°C	-13	ASTM D 1329	
Prova al Freddo TR50	TR-Test TR 50	°C	-12	ASTM D 1329	
Resistenza al Fredo	Brittleness	°C	12	ASTM D 2137/A	
Compression Set. Deformazione Iniziale del 25 % - Compression Set. Deformation of 25 %					Metodo di Prova
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	70	%	18
Dopo-After	70	a °C - at °C	100	%	24
Dopo-After	22	a °C - at °C	100	%	21
Prova Ozono - Ozone Test					
Dopo-After		Ore a°C-Hours at°C		Alla concentr. di	pphm
Allung% - Elongation % Il provino analizzato sotto la lente di Ingrandimenti:					
<input type="checkbox"/> Presenta Screpolature. Risultato del test: NEGATIVO <input type="checkbox"/> Non Presenta Screpolature. Risultato del test: POSITIVO					

Variazione delle caratteristiche

Ambiente	Metodo Prova	Tempo	Temperatura	Durezza	Carico Rott	Allungam	Volume	Peso
	test method	after hours	temperature	hardness	tensile	elongation	volume	weight
		ore	° C	Shore	%	%	%	%
Aria - Air	ASTM D573	70	100	+8,5	+14	-36	-4	-4
ASTM FUEL C	ASTM D471	70	23	-14	+6,5	-40	+20	+11,5
+ Essiccamento in Aria	ASTM D 573	48	70	+14	+11,5	-15	-11	-11,5
FUEL M 15	ASTM D471	70	23	-14	+6	-48	+30	+16
+ Essiccamento in Aria	ASTM D 573	48	70	+17	+11	-18	-15	-12,5
FAM DIN 51604/B	ASTM D471	48	23	-14	+7	-12		-19
+ Essiccamento in Aria	ASTM D471	22	85	-14			+22	+11,5
GASOLIO	ASTM D471	70	23	-1			+1	+1
BEZINA SUPER	ASTM D471	70	23	-12			+15	+10
BENZ. SENZA PB ESSO	ASTM D471	70	23	-12			+15	+10
ALCOOL	ASTM D 471	70	23	-9			+6	-2
OLIO ASTM 1 OIL	ASTM D471	70	100	+8			-15	-12
OLIO ASTM 3 OIL	ASTM D471	70	100	+1			-10	-9

Note: NBR ALTISSIMO NITRILE - VERY HIGH NITRILE NBR

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