

 DIV. RC-I	DATA	CARATTERISTICHE FISICHE		CLIENTE	
	08/01/08	MESCOLA	CAR 71	CARAVEL	

VULCANIZZAZIONE PROVETTE					
PLACCHE da	2 mm. di spessore	20 m' a	160 °C	Post-curing per	ore a °C
TOMBOLI Abrasione		30 m' a	160 °C	Post-curing per	ore a °C
TOMBOLI da 12,5 mm. di spessore	Ø 29 mm.	50 m' a	160 °C	Post-curing per	ore a °C

CODICE CAPITOLATO RICHIESTO		METODO DI PROVA	RICHIESTO RICH.	RILEVATO RIL.	UNITA' DI MISURA
ASTM D 2000 M2AA 714 A13 Z1 Z2					
Durezza	Hardness	ASTM D 2240	70 ± 5	73	SHORE A
Durezza	Hardness	ASTM D 1415			IRHD
Densità	Specific Gravity	ASTM D 1817	1,170 ± 0,03	1,163	gr/cm3
Carico di rottura	Tensile Strength	ASTM D 412 C	≥ 14	18,5	N/mm2 (MPa)
Allungamento a rottura	Ultimate Elongation	ASTM D 412 C	≥ 300	440	%
Lacerazione	Tear Resistance	ASTM D 624 B			N/mm
Lacerazione	Tear Resistance	ASTM D 624 C			N/mm
Resa elastica	(Palimbalometro)	ISO 4662			%
Abrasione (Z2)	Abrasion Resistance	DIN 53516	≤ 80	70	mm3
Prova al freddo	Low Temperature brittleness	ASTM D 2137 A			°C
Prova al freddo	TR TEST TR 10	ASTM D 1329			°C
Prova al freddo	TR TEST TR 50	ASTM D 1329			°C
Ozono	Resistance to ozone	ASTM D 1149			
per ore a °C - conc. di pphm e all. %					
Compression set		ASTM D 395 B	≤ 50	27	%
dopo 24 ore a 70 °C e deformazione del 25% (Richiesta base)					
Compression set		ASTM D 395 B			%
dopo ore a °C e deformazione del %					

VARIAZIONE DELLE CARATTERISTICHE

AMBIENTE	TEMPO ORE	TEMP. °C	DUREZZA Δ		CARICO A ROTTURA Δ %		ALLUNG. A ROTTURA Δ %		VOLUME Δ %		PESO Δ %	
			rich.	ril.	rich.	ril.	rich.	ril.	rich.	ril.	rich.	ril.
ARIA (A13)	70	70	± 15	+3	± 30	-5	-50	-14				
ACQUA DISTILLATA (Z1)	336	23	± 5	-0,5	± 20	+4	± 30	+1	± 5	+0,8		

NOTE

FIRMA
RC-I/SV/R.B.
Bui Roberto

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