



Spett.Le

BER-PA S.r.l.

Via Faletti, 16

25031 CAPRIOLO (BS)

Data, 26 novembre 2008
RP n° 670-A/2008
Rif. E-Mail del 17.10.2008

Ordine ricevuto il 10.11.2008 Data inizio prove: 11.11.2008 Data fine prove: 20.11.2008 Pag. 1 di 1

R A P P O R T O D I P R O V A

Oggetto: REQUISITI DEI MATERIALI SINTETICI PER IMPIEGHI CON GPL IN SISTEMI DI ALIMENTAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE SECONDO ECE ONU R 67 – Rev.2

PLACCHETTE VULCANIZZATE
(200x200x2 mm)

Mescolanza
LTFE85NO FKM

Metodi di
prova

Valori
richiesti

Compatibilità al GPL (Allegato 15 – Par. 11)

ISO 1817/05

- **Variazione di volume dopo immersione in n.pentano per 72 ore a 23°C**
- **Variazione di massa dopo immersione in n.pentano per 72 ore a 23°C e successivo essiccamento per 48 ore a 40°C**

%	+4,84		max 20
%	+0,20		max -5

Resistenza all'ozono (Allegato 15 – Par. 14)

(50 ppcm, 40°C, 20% All., 72 ore)

Nessuna
screpolatura
visibile a 7X

ISO
1431-1/04

Nessuna
screpolatura
visibile a 7 X

Resistenza al caldo secco per 168 ore a 120°C
(Allegato 15 – Par. 13)

ISO 188/07

Prova di trazione

- **Variazione della resistenza a rottura**
- **Variazione dell'allungamento a rottura**

%	-2,3	ISO 37/05	max +25
%	-13,4	Provini tipo 1	max +10/-30

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione del Laboratorio.

L'OPERATORE

L. Lamboglia

IL DIRETTORE

F. Casa