



Spett.Le

BER-PA S.r.l.

Via Faletti, 16

25031 CAPRIOLO (BS)

Data, 26 novembre 2008  
RP n° 670-B/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 GAS NATURALE (GNC) IN SISTEMI DI ALIMENTAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE SECONDO ECE ONU R 110

PLACCHETTE VULCANIZZATE  
(200x200x2 mm)

Mescolanza  
LTFE85N0

Metodi di  
prova

Valori  
richiesti

Compatibilità al GNC (Allegato 5D)

ISO 1817/05

- |  |   |       |  |        |
|--|---|-------|--|--------|
| • Variazione di volume dopo immersione in n.pentano per 72 ore a 23°C  | % | +4,84 |  | max 20 |
| • Variazione di massa dopo immersione in n.pentano per 72 ore a 23°C e successivo essiccamento per 48 ore a 40°C | % | +0,20 |  | max -5 |

Resistenza all'ozono (Allegato 5G)  
(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 5F)

ISO 188/07

Prova di trazione

ISO 37/05

- |  |   |       |                |             |
|--|---|-------|----------------|-------------|
| • Variazione della resistenza a rottura  | % | -2,3  | Provini tipo 1 | max +25     |
| • Variazione dell'allungamento a rottura | % | -13,4 |                | 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