



Spett.Le

MANTOVA GOMMA SNC

Via Progresso, 10/12

46047 PORTO MANTOVANO (MN)

Data, 19.12.2003

RP n° 637

Rif. FAX del 04.11.2003

Ordine ricevuto il 13.11.03

Data inizio prove: 13.11.03

Data fine prove: 17.12.03

Pag. 1 di 1

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

Oggetto: PROVE FISICO MECCANICHE SU DUE MESCOLANZE CONSEGNATE CRUDE SECONDO LA NORMA UNI EN 681-1 TIPO WC PER IL CONVOGLIAMENTO DI ACQUA NON POTABILE FREDDA, ACQUA DI SCARICO FOGNARIA E ACQUA PIOVANA

<u>Mescolanze</u>	<u>EPDM 60</u> <u>Lotto 101103</u> <u>Mescola n° 1</u>	<u>DUTRAL NCFD 60</u> <u>Lotto 111103</u> <u>Mescola n° 2</u>	<u>Metodi di prova</u>	<u>Valori richiesti</u> <u>Classe di</u> <u>durezza 60</u>
<u>Deformazione residua</u> <u>dopo compressione di</u> <u>25% per 72 ore a -10°C</u>	%		ISO 815/91	max 50
<u>Rilassamento della forza</u>			ISO 3384/99	
• 7 giri a 23°C	% 14,3	14,4		max 15
• 10 giri a 23°C	% 20,6	21,1		max 22
• per decade logaritmica	% 5,6	5,7		max 5,9
<u>Resistenza all'ozono</u> 50ppcm - 20% all. 40°C - 48 ore	Nessuna screpolatura visibile a 7X	Nessuna screpolatura visibile a 7X	ISO 1431-1/89	Nessuna screpolatura visibile a O.N.

NOTA: Le prove sono state effettuate per entrambe le mescolanze su provini :

- a spessore 2mm vulcanizzati per 20 min a 180°C
- a spessore 6mm vulcanizzati per 30 min a 180°C

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione provato.

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

IL DIRETTORE

F. Casa

