



**LABORATORIO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERCA
SUI SISTEMI ELASTOMERICI**

con il patrocinio del C.N.R.



Spettabile

EUROFOAM S.r.l.

Via C. Colombo, 12

20020 LAINATE MI

Data, 6 febbraio 2014

RP n° **761-A/2013**

Rif. Vs. e-mail del 05.02.2014

Camp. ricevuto il 28.11.2013 Data inizio prove: 29.11.2013 Data fine prove: 16.12.2013 Pag. 1 di 1

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

Oggetto: PROVE FISICO – MECCANICHE SU UN MATERIALE IN GOMMA ESPANSA DENOMINATO "304/B-OPC"

Materiale in gomma espansa		"304/B-OPC"	Metodi di Prova
<u>Densità</u>	Kg/m ³	63	UNI ISO 2781:2011
<u>Carico a rottura</u>	kPa	100	ASTM D 412 DIE C
<u>Deformazione a rottura</u>	%	175	
<u>Carico a compressione (deformazione: 25 %)</u>	kPa	1,98	ASTM D 1056 TEST B1
<u>Piega a freddo</u>		Nessuna rottura	<u>FORD WSB- M3G212-A</u>
<u>Resistenza al restringimento termico</u>			<u>FORD WSB- M3G212-A</u>
• <u>Longitudinale</u>	%	-5,1	
• <u>Trasversale</u>	%	-9,1	
<u>Tenuta all'acqua (60 min)</u>		Passaggio immediato di acqua	<u>FORD WSB- M3G212-A</u>

Il campionamento è stato eseguito a cura del Committente.

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. Negroni





**LABORATORIO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERCA
SUI SISTEMI ELASTOMERICI**

con il patrocinio del C.N.R.



To

EUROFOAM S.r.l.

Via C. Colombo, 12

20020 LAINATE MI

Date, February 6th, 2014

TR n° **761-A_{bis}/2013**

Ref. Your e-mail dated 05.02.2014

Received 28.11.2013

Start tests 29.11.2013

End tests 16.12.2013

Page 1 of 1

T E S T R E P O R T

Subject: PHYSICAL MECHANICAL TESTS ON EXPANDED RUBBER MATERIAL MARKED "304/B-OPC"

Expanded rubber material		<u>"304/B-OPC"</u>	Test Method
<u>Density</u>	Kg/m ³	63	UNI ISO 2781:2011
<u>Tensile Strenght</u>	kPa	100	ASTM D 412 DIE C
<u>Elongation at break</u>	%	175	
<u>Compression deflection</u>	kPa	1,98	ASTM D 1056 TEST B1
<u>Low temperature flexibility</u>		No crack	FORD WSB-M3G212-A
<u>Heat shrink resistance</u>			FORD WSB-M3G212-A
• <u>Longitudinal</u>	%	-5,1	
• <u>Transversal</u>	%	-9,1	
<u>Water Seal</u> (60 min)		Immediate leak of water	FORD WSB-M3G212-A

The sampling has been carried out by the Customer.

The contained results refer only to the tested sample.

This report cannot be partially reproduced without the laboratory approval.

L. Lamboglia, **Operator**

F. Negroni, **Director**

