

**BOLLETTINO DI INFORMAZIONI TECNICHE**  
TECHNICAL SPECIFICATION

Pag. 1 di 1

Emesso il 18/01/2012  
date

Codice Mescola <i>Compound code</i>		Descrizione Mescola <b>LUPO 75</b> <i>Compound name</i>		
Polimero/ <i>polymer</i> EPDM	Tempo limite di stoccaggio <i>/Shelf Life</i>	Colore/ <i>Colour</i> NERO	Tipo di trasformazione / <i>Type of application</i> ESTRUSIONE + Sali fusi/Extrusion LCM	Temperatura di esercizio / <i>Working Temperature</i>
Applicazione / <i>Application</i> BUILDING PROFILES		CAPITOLATO o NORMA DI RIFERIMENTO / <i>Standard (*)</i> ST		

CARATTERISTICA <i>PROPERTIES</i>	METODO <i>METHOD</i>	U.M.	LIMITI A SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	VALORI RILEVATO <i>OBTAINED VALUE</i>
-------------------------------------	-------------------------	------	--	--

**CARATTERISTICHE DELLA MESCOLA VULCANIZZATA ALLE SEGUENTI CONDIZIONI**  
**CHARACTERISTICS OF THE COMPOUND VULCANIZED AT THE FOLLOWING CONDITIONS**

PROVE ESEGUITE SU:

PLACCHETTE DA 2 mm VULCANIZZATE A 160°C PER 20 MIN.  
PLACCHETTE DA 6 mm. VULCANIZZATE A 160°C PER 40 MIN.  
DISCHI DA 12,5 mm DI SPESSORE Ø 29 mm : 50 MIN A 160°C  
DISCHI DA 6 mm DI SPESSORE Ø 36 mm : 15 MIN A 160°C

( PLATELET thickness mm Vulcanized at °C for minutes + DISK thickness mm Vulcanized at °C for minutes )

CARATTERISTICA <i>PROPERTIES</i>	METODO <i>METHOD</i>	U.M.	LIMITI A SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	GARANTITO <i>guarantee</i>	VALORI RILEVATI <i>OBTAINED VALUE</i>
Durezza / <i>Hardness</i>	ASTM D 2240 3 <sub>s</sub>	ShA		75 ± 5	76
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>	ISO 2781 A	g/cm <sup>3</sup>		1,27 ± 0,03	1,270
Carico di rottura / <i>Tensile strength</i>	ISO 37 – TIPO 1	N/mm <sup>2</sup>		>= 9	10
Allungamento a rottura / <i>Elongation at break</i>	ISO 37 – TIPO 1	%		>= 200	300
Compression set 22 h at 100°C	ISO 815 A	%			30
Compression set 22 h at - 25°C	ISO 815 A	%			70
Compression set 72 h at - 10°C	ISO 815 A	%			44

Temperatura di esercizio continuo: 100°C con punte di 110°C, - 40°C con picchi di - 50°C./  
*Continuous WORKING TEMPERATURE 100°C with peaks of 110°C, - 40 ° C with peaks of - 50 ° C*

OZONO : il provino non si screpola dopo 70 h a 50°C concentrazione di 50 PPHM allungamento 50%  
*Ozone resistance 70 h , 50% elong. , 50°C , 50 pphm O<sub>3</sub> : NO CRACKS*

VARIAZIONE DELLE CARATTERISTICHE :

Proprietà dopo invecchiamento in ARIA 168 h a 100°C / <i>properties after air-oven ageing for 168 h at 100°C</i>	UNI ISO 188 B				
Δ durezza / <i>hardness</i>		Sh A			+ 6
Δ carico a rottura / <i>Tensile strength</i>		%			+ 3
Δ allungamento a rottura / <i>Elongation at break</i>		%			- 35
Proprietà dopo invecchiamento in ARIA FREDDA 168 h a -10°C / <i>properties after cold -air oven ageing for 168 h at -10°C</i>	UNI ISO 188 B				
Δ durezza / <i>hardness</i>		Sh A			+ 9

NOTE :

Le informazioni e i dati contenuti in questo bollettino sono ritenuti attendibili, essendo ottenuti secondo i metodi indicati e quindi sono forniti in buona fede.  
*The information and data referred to "obtained value" are believed to be accurate and are given in good faith but they aren't contractual parameters. However, accuracy is not guaranteed and no warranty to obtain the same results in other laboratory.*

I dati tecnici rispondono fedelmente a quelli trasmessi dal produttore della miscela ottenuti secondo i metodi di prova codificati nelle norme tecniche applicabili.  
*The technical data correspond exactly to the ones transmitted by the manufacturer of the compound, achieved according to the method of test stated in the technical norms in force*