www.novatrec.com
NOVATREC S.R.L.

Via San Rocco 19
24060 Sovere (BG)
Tel 035 982862
Fax 035 4341437
info@novatrec.com
www.novatrec.com

MESCOLA *COMPOUND*	**MS1700**
POLIMERO *POLYMER*	**VMQ**
CATALIZZATORE *CATALYST*	**PEROSSIDO** ***Peroxide***
COLORE *COLOUR*	**TRASPARENTE** ***Transparent***
CARATTERISTICHE *PROPERTIES*	-

SCHEDA TECNICA / *TECHNICAL DATA SHEET*

VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI / *SAMPLE CURING CONDITIONS*

PLACCHE / *Test Sheets*	H= 2mm	**TEMPO /** *Time*	10 min	**TEMPERATURA** *Temperature*	120°C
PLACCHE / *Test Sheets*	H= 2mm	**TEMPO /** *Time*	15 min	**TEMPERATURA** *Temperature*	115°C
TASSELLO / *Button 1*	H= 12,5 mm Ø= 29mm	**TEMPO /** Time	15 min	**TEMPERATURA** *Temperature*	115°C
TASSELLO / *Button 2*	H= 6mm Ø= 40 mm	**TEMPO /** *Time*	10 min	**TEMPERATURA** *Temperature*	120°C

POST-VULCANIZZAZIONE / *POST CURING*

Post-Vulcanizzazione completa in forno a 200°C x 4H
Complete Post-curing phase at 200°C x 4H

CARATTERISTICHE MECCANICHE *Mechanical Properties*	**UNITA' DI MISURA** *Units of Measure*	**VALORE OTTENUTO** *Request*	**SPECIFICHE** *Guaranteed*	**RIFERIMENTO O METODO DI PROVA** *Test Method*
Durezza *Hardness*	ShoreA	**69**	± 5	ISO 7619-1
Peso specifico *Specific gravity*	g/cm³	**1,19**	±0,03	ISO 2781 A
Carico a rottura *Tensile Strenght*	Mpa - N/mm²	**10,5**		ISO 37 - Tipo2
Allungamento a rottura *Elongation at break*	%	**390**		ISO 37 - Tipo2
Lacerazione *Tear Strenght*	N/mm	**28**		ISO 34-1 C
Compression Set	*22h - 177°C*	**30**		ISO 815-1 A
Young Modulus	100%	-		ISO 37 - Tipo2
Rebound resilience	%	-		ASTM D624 B

NOTE:

I dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili. Non garantiamo che gli stessi risultati vengano riportati da altri laboratori, usando differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni.

Supplied data have been obtained by tests we consider reliable. We cannot guarantee that same results will be obtained by others labs, using different preparation conditions and samples evaluations.