

Forprene[®] 6B0...D40

ELASTOMERO TERMOPLASTICO -TPV

THERMOPLASTIC ELASTOMER - TPV

CARATTERISTICHE		FEATURES	
Descrizione	TPV	TPV	Description
Mercato	Automobilistico	Automotive	Market
Applicazioni			Applications
Trasformazione	Blow Moulding	Blow Moulding	Processing method
Caratteristiche speciali			Special features

PROPRIETA' MECCANICHE	Method	Units	Typical Values	MECHANICAL PROPERTIES
Durezza 15"	ASTDM D2240	Shore D	40	Hardness 15"
Densità (23°C)	ASTM D792	g/cm ³	0,93	Density (23°C)
Carico a rottura	ASTM D412-C	MPa	19,2	Tensile strength
Allungamento a rottura	ASTM D412-C	%	690	Elongation at break
Modulo a trazione 100%	ASTM D412-C	MPa	8,6	Modulus 100%
Lacerazione	ASTM D694-C	N/mm	65	Tear strength
Compression set (22 h 70°C)	ASTM D395-B	%	58	Compression set (22 h 70°C)

NOTE SULLA LAVORAZIONE	PROCESSING INFORMATION
Temperature indicative -°C.- Average temperatures	
Cilindro	170-180-185 Melt Temperature
Testa	195 Head
Filiera	185 Die
Essiccamento	Non necessario Not necessary Drying

Last update: 11-feb-2011

Rev. 3

NOTA : Test effettuati nei laboratori SO.F.TER. su placchette ottenute per stampaggio a iniezione • Test effettuati a 23°C salvo che diversamente specificato • I dati riportati si intendono indicativi e non costituiscono specifica.

REMARKS: Test carried out in SO.F.TER. laboratories on injection-moulded specimen •Test temperatures: 23°C, unless otherwise stated • The values are to be considered typical and do not constitute a specification.

SO.F.TER. SPA Via Mastro Giorgio 1, zona industriale Villa Selva 47122 Forlì (FC) ITALY Tel +39 0543 790411 Fax +39 0543 473119 www.softerspa.com