



## FORPRENE NEUTRO 6SD001A80

### Elastomero Termoplastico Vulcanizzato (TPV)

<b>Colore</b>	Naturale
<b>Normative</b>	Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH)
<b>Tecnologia di trasformazione</b>	Stampaggio a iniezione

Proprietà fisiche	Valori tipici	Unità	Metodo
Durezza Shore A, 15s	82	-	ASTM D2240
Densità	0.94	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Proprietà meccaniche	Valori tipici	Unità	Metodo
Carico a rottura	7.0	MPa	ASTM D412-C
Allungamento a rottura	550	%	ASTM D412-C
Modulo a trazione 100%	3.6	MPa	ASTM D412-C
Resistenza alla lacerazione	36	kN/m	ASTM D624-C
Tensile set (23 °C/10)	24	%	ASTM D412
Compression set (22 h 70 °C)	50	%	ASTM D395-B type 1

Condizioni di Trasformazione	Valori tipici
Essiccamento non necessario	

Stampaggio ad iniezione	Valori tipici
Si consigliano le seguenti temperature di trasformazione:	
1° Zona	160 °C
2° Zona	170 °C
3° Zona	180 °C
Ugello	185 °C
Stampo	20-40 °C

#### Stoccaggio

Si raccomanda di immagazzinare il prodotto in luogo coperto, al riparo dall'umidità e da fonti di calore.

#### Dichiarazione di non responsabilità

I dati riportati nella presente Scheda Tecnica sono il risultato di prove ed analisi eseguite presso i laboratori SO.F.TER. su placchette ottenute per stampaggio a iniezione. Tali dati indicano i valori tipici del materiale e non costituiscono specifica. L'utilizzatore dovrà sempre effettuare i test necessari a verificare la correttezza del materiale rispetto all'applicazione. Prove eseguite a 23 °C se non diversamente specificato.



**Per ulteriori informazioni tecniche o commerciali:**

**EUROPE**

SO.F.TER. SPA, Via Mastro Giorgio 1, 47122 Forlì, Italy, tel +39 0543 790411  
info.it@softergroup.com

**USA**

SO.F.TER. USA, 400 Innovative Way, Lebanon, TN 37090, US, tel +1 844 657 6383 (THINKSOFTER)  
info.us@softergroup.com

**BRAZIL**

SO.F.TER. BRASIL, Av. Edgar Hoffmeister, 275, CEP 93700-000, Campo Bom, RS, Brazil , tel +55 51 2123 2610  
info.br@softergroup.com

**MEXICO**

SO.F.TER MEXICO, Circuito Mexiamora Norte 345, Puerto Interior, Silao, G.to , Mexico 36275, tel +52 472 722 6923  
info.mx@softergroup.com

[www.softergroup.com](http://www.softergroup.com)