

## LYMPHA 40 HG

CARATTERISTA characteristic	NORME DI RIFERIMENTO reference norm	VALORE value	TOLLERANCE tolerance
<b>DENSITA' NETTA</b> net density	UNI EN ISO 845 DIN 53420	<b>38 kg/m<sup>3</sup></b>	± 5%
<b>RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 40%</b> compression load deflection 40%	UNI EN ISO 3386 BS 4443 P1 met.7 - DIN 53577	<b>3,2 kPa</b>	± 15%
<b>INDENTAZIONE 25%</b> indentation deflection 25%	UNI EN ISO 2439 met.B DIN 53576/B	<b>95 N</b>	± 15%
<b>INDENTAZIONE 40%</b> indentation deflection 40%	UNI EN ISO 2439 met.B DIN 53576/B	<b>120 N</b>	± 15%
<b>INDENTAZIONE 65%</b> indentation deflection 65%	UNI EN ISO 2439 met.B DIN 53576/B	<b>240 N</b>	± 15%
<b>RESA ELASTICA</b> ball rebound	UNI EN ISO 8307 ASTM D-3574	<b>63%</b>	± 10%
<b>CARICO A ROTTURA</b> tensile strength	UNI EN ISO 1798 DIN 53571	<b>110 kPa</b>	Min.
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b> elongation at break	UNI EN ISO 1798 DIN 53571	<b>120%</b>	Min.
<b>FATICA DINAMICA</b> dynamic fatigue	UNI 6356 Pt.2	<b>18%</b>	Max
<b>DEFORMAZIONE PERMANENTE 50%</b> compression set 50%	UNI EN ISO 1856 DIN 53572 - BS 4443 P1 met - 6A	<b>3,0%</b>	Max
<b>DEFORMAZIONE PERMANENTE 75%</b> compression set 75%	UNI EN ISO 1856 DIN 53572 - BS 4443 P1 met - 6A	<b>4,0%</b>	Max
<b>COLORI</b> colours	<b>AZZURRO light blue</b> <b>TABACCO brown</b>		
Öko - Tex Standard 100 Rdp. Nr. 062694.0			
<b>COMPORAMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME</b> flame test according to	MVSS Motor Vehicle Safety STD 302 UNI 9175 (classe 1 im) California Technical Bulletin 117/2013 - Section 3		
Trattamento con prodotto che agisce da repellente da contatto inibendo gli acari e il degrado microbico. Principi attivi: BIT e Permetrina Treatment product that acts as a contact repellent inhibiting mites and microbial degradation. Active ingredients: BIT and Permethrin			

## SOFT 28

SCHEDA TECNICA	SOFT 28
<b>DESCRIZIONE GENERALE</b> general description	<b>POLIURETANO ELASTICO ED INDEFORMABILE</b> flexible and crushproof polyurethane foam
<b>NORMATIVE DI RIFERIMENTO</b> regulation references	<b>UNI EN ISO 1923 - UNI EN ISO 845 - UNI EN ISO 3386-1 ( ex 6351) - UNI EN ISO 1856 ( ex 6352) - UNI EN 2439 ( ex 6353) - UNI EN ISO 3385 - UNI EN ISO 8067</b>
<b>COLORE</b> colour	<b>ROSA / pink</b>
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties	
<b>DENSITA'</b> density	<b>28 kg/m3 +/- 5 %</b>
<b>RESISTENZA A COMPRESIONE 40%</b> compression resistance 40%	<b>3,8 kpa</b>
<b>RESISTENZA AFFONDAMENTO</b> indentation force decllection	<b>R25 ( newton) 145 - R40 (newton) 175 - R65 (newton) 328</b>
<b>RESISTENZA A TRAZIONE / CARICO DI ROTTURA</b> tear resistance / breaking load	<b>110 Kpa</b>
<b>PERDITA DI PORTANZA / FATICA DINAMICA</b> fatigue / dynamic fatigue	<b>25,0%</b>
<b>DEFORMAZIONE PERMANENTE 50%</b> compression set 50%	<b>2,0%</b>
<b>DEFORMAZIONE PERMANENTE 75%</b> compression set 75%	<b>2,5%</b>
<b>RESA ELASTICA</b> resiliency	<b>50,0%</b>
<b>TOLLERANZE GENERALI</b>	<b>+/-15%</b>

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.  
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.  
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.