



**DESCRIZIONE:** Schiuma poliuretana bi-componente, totalmente espansa ad acqua, sviluppata per la produzione di plantari e per cuscini ed imbottiture auto-modellanti.

La particolare "memoria lenta" di questa speciale miscela migliora enormemente la capacità di adattamento al piede o a qualunque altra parte del corpo. Queste caratteristiche la rendono estremamente confortevole e versatile.

Al contrario di altre schiume auto-modellanti, la sua sensibilità alla temperatura è estremamente inferiore, riducendo in questo modo il fenomeno di inflaccidimento e mantenendo inalterate le sue proprietà anche per periodi di utilizzo molto prolungati.

**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:**

	Unità di misura	Valore 1	Valore 2	Metodo
<b>Densità</b>	Kg/mc	185	245	ISO 845
<b>Durezza</b>	Sh.A	7	9	UNI EN ISO 868
<b>Resistenza elastica</b>	N/mm	0,55	0,60	ASTM D 3574
<b>Resistenza alla rottura</b>	N/m	390	420	ASTM D 3574
<b>Allungamento max</b>	%	100	115	ASTM D 3574
<b>Rimbalzo</b>	%	7-8	6-8	ASTM D 3574
<b>CLD</b>	Fattore Sag	3,35	3,45	ISO 3386-1
<b>CLD</b>	Isteresi	65	52	ISO 3386-1
<b>Compressione 50%@70°C 22h</b>	%	3,26	5,0	ASTM D 3574