



LTA SRL

NON WOVEN TECHNOLOGY



 **L-MEMORY®**

L-MEMORY

La traspirabilità è garantita dalla particolare struttura a “cellula aperta”, simile ad una spugna naturale, che agevola una rapida dispersione del calore e dell’umidità. Trattato con un prodotto specifico inattaccabile dai batteri che causano la proliferazione di muffe e funghi, L-Memory® viene schiumato ad acqua nel completo rispetto dell’ambiente.



Breathability is guaranteed by its special “open cell” structure, similar to a natural sponge, facilitating rapid dispersion of heat and moisture. L-Memory® is treated with a anti-microbial product immunising it from bacteria that would otherwise cause the proliferation of mould and fungus. L-Memory is an environmentally friendly water-blown foam.

L-MEMORY

Memoria Lenta, Comodità Estrema
Slow Memory, Extreme Comfort



- **Automodellante**
Self-modelling
- **Termosensibile**
Thermo-sensitive
- **Ottima resilienza**
Excellent resilience
- **Elevata Traspirabilità**
High Breathability
- **Antibatterico**
Antibacterial

L-MEMORY® è la schiuma viscoelastica di LTA. Un materiale “a lenta memoria”, con effetto conformante e avvolgente ed ottime caratteristiche di assorbimento degli urti. L-Memory® è automodellante-termosensibile, con una “resilienza” (la capacità di un materiale di resistere a sollecitazioni impulsive) alta. Sfrutta il calore del corpo umano per modellarsi millimetricamente, rendendosi perfettamente ergonomico.

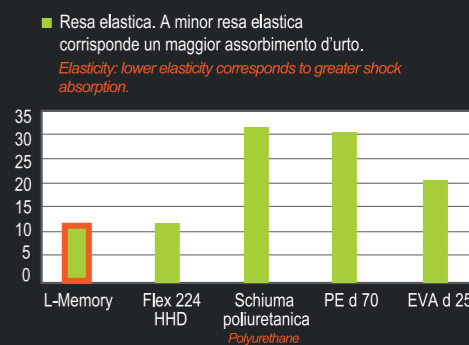
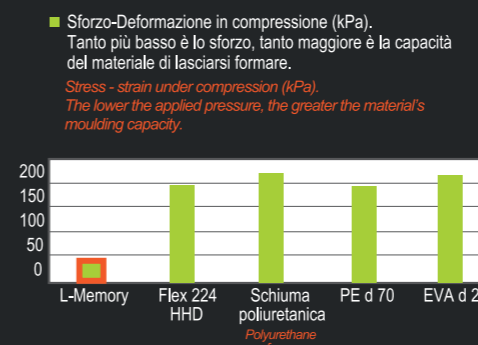
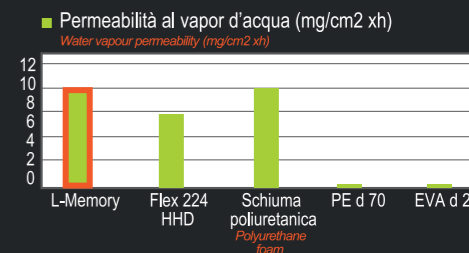
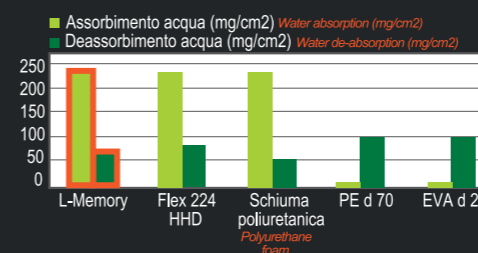
L-MEMORY® a new visco-elastic foam by LTA, is a “slow-memory” material with a moulding wrap effect that provides optimal shock absorption. L-Memory is self-modelling and thermo-sensitive, with high resilience (being the capacity of a material to resist short-term stresses). It uses human body heat to mould itself with millimetre precision, becoming perfectly ergonomic.



L-MEMORY

Nelle tabelle seguenti sono riportate alcune caratteristiche distintive di L-Memory®. I valori di assorbimento e deassorbimento acqua, di resa elastica e di deformazione in compressione esprimono chiaramente la funzionalità del materiale.

The following tables show some of the distinctive characteristics of L-Memory®. The values shown for water absorption and de-absorption, resistance and strain under compression clearly demonstrate the material's qualities.



Test eseguiti da laboratorio esterno accreditato / Tests carried out by accredited external laboratories

| Caratteristiche Speciali <i>Special Characteristics</i> | Normativa <i>Standard</i> | Valori medi <i>Typical values</i> |
|---|------------------------------|--------------------------------------|
| Staphylococcus aureas <i>Staphylococcus aureas</i> | ATCC 6538 | Buona efficacia <i>Effective</i> |
| Penicillium funiculosum <i>Penicillium funiculosum</i> | ATCC 36839 | Buona efficacia <i>Effective</i> |
| Permeabilità al vapor d'acqua <i>Water vapour permeability</i> | EN ISO 20344 | 9,4 mg / cm2 xh |
| Assorbimento acqua <i>Water absorption</i> | EN ISO 20344 | 230 mg / cm2 |
| Deassorbimento acqua <i>Water De-absorption</i> | EN ISO 20344 | 89% |
| Resa elastica <i>Elasticity</i> | UNI 6357 | 12 |
| Sforzo-deformazione in compressione <i>Stress-strain under compression</i> | UNI EN ISO 33861 | 37 kPa |
| Deformazione Residua <i>Residual Deformation</i> | ASTM D 3575 | 5% |

Test eseguiti da laboratorio esterno accreditato / Tests carried out by accredited external laboratories