

Busto Arsizio, 5 Dicembre 2016

**Oggetto:** Richiesta di supporto tecnico relativamente ad analisi di laboratorio effettuate su materiale Art. **Medstan Bio Therapy/Natura Life Magnetic Shield**

Con riferimento alla Vs. richiesta del 30.11.2016 riguardante chiarimenti tecnici circa i risultati di prova riportati nel nostro rapporto di prova n. 16RA13023 del 05.12.2016, Vi comunichiamo quanto segue:

Una delle caratteristiche misurate afferenti il materiale interessato è la valutazione della resistenza evaporativa secondo lo standard di prova UNI EN ISO 11092:2014; che indica quanto il tessuto si oppone al passaggio del sudore in fase vapore. È importante in condizioni di attività fisica blanda (condizioni stazionarie) in cui non si ha sudore liquido ma solo traspirazione, soprattutto in ambiente caldo. Più i valori sono bassi più il tessuto è traspirante.

Altro parametro misurato è il tempo di asciugamento del tessuto, che indica in quanto tempo il tessuto completamente bagnato dal sudore liquido (attività fisica intensa) si asciuga ipotizzando che l'utilizzatore riprenda un'attività fisica blanda (senza più sudorazione intensa). Più è basso meglio è.

© *medstan*

I dati analitici di laboratorio, riportati nel ns. Rapporto di Prova, hanno evidenziato un valore basso di resistenza evaporativa del tessuto che ne indica una buona capacità di essere traspirante e un buon tempo di asciugamento, in quanto il tessuto in 16 min si asciuga completamente.

Il Responsabile laboratori DPI

Dott.ssa Francesca Scotti

