

ELENCO PROVE DI LABORATORIO

1. PROVE ACCREDITATE

PROVE SU TESSUTI (Accreditate)				
MAGLIERIA				
Q.tà	PROVA	METODO DI PROVA	ACCREDITATE	Note
3	Resistenza termica	UNI EN ISO 11092	X	
3	Resistenza al vapor d'acqua	UNI EN ISO 11092	X	
1	Capacità antibatteriche: - sul tessuto tal quale; - dopo 10 cicli di lavaggio in lavatrice a 30°C in continuo; - dopo 20 cicli di lavaggio in lavatrice a 30°C in continuo; - dopo 30 cicli di lavaggio in lavatrice a 30°C in continuo; - dopo 40 cicli di lavaggio in lavatrice a 30°C in continuo; - dopo 50 cicli di lavaggio in lavatrice a 30°C in continuo;	AATCC 100 UNI EN ISO 6330 met.3N, solo det. ECE, asc. C UNI EN ISO 20743	X	
1	Capacità antibatteriche: - sul tessuto tal quale; - dopo 10 cicli di lavaggio in lavatrice 30°C in continuo	AATCC 100 UNI EN ISO 6330 met.3N, solo det. ECE, asc. C UNI EN ISO 20743	X	
1	Fattore di protezione UV (Determinazione UPF)	UNI EN 13758-1	X	
2	Determinazione della efficacia della proprietà antibatterica Abbattimento della carica batterica dei seguenti ceppi: - E. coli ATCC 8739; - Stafilococco aureo ATCC 6538P Valore antibatterico per entrambi i ceppi: $A \geq 3$ (forte)	UNI EN ISO 20743	X	

TENDE

Q.tà	PROVA	METODO DI PROVA	ACCREDITATE	Note
2	Reazione al fuoco	UNI 9176 UNI 9177 UNI 8456	X	
1	Reazione al fuoco	UNI 9176 UNI 9177 UNI 8457	X	
2	Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1 UNI EN ISO 11925-2 UNI EN 13823	X	
1	Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1 UNI EN ISO 11925-2 UNI EN ISO 9239-1	X	
2	Reazione al fuoco	UNI 9177 UNI 8457 UNI 8456 UNI 9174 UNI 9176	X	
1	Analisi fumi e gas	IMO Res. MSC 61 (67) Annex 1 – Part 2 Smoke and toxicity test (NORMA SUPERATA anno 2010 – nuova norma IMO Res. MSC 307 (88) Annex 1 –Part. 2)	X	
2	Resistenza alle flessioni ripetute del rivestimento PVC (esclusa stampa policroma)	UNI EN ISO 7854 met. C	X	
1	Resistenza alle flessioni ripetute	UNI EN ISO 7854 met. C	X	
3	Resistenza al piegamento	ISO 4675	X	
3	Resistenza ai fluidi	UNI ISO 1817 (Olio ASTM n.1)	X	

**PROVE SU CUOIAM
(Accreditate)**

SCARPE BASSE

Q.tà	PROVA	METODO DI PROVA	ACCREDITATE	Note
1	Forza necessaria a flettere la scarpa fino ad un angolo di flessione di 45° (Condizionamento 24h prima secondo la UNI EN 12222)	UNI EN ISO 20344 UNI EN ISO 17707	X	

STIVALETTI CBT

Q.tà	PROVA	METODO DI PROVA	ACCREDITATE	Note
2	Lacerazione della suola	UNI EN ISO 20347 - 5.4.3.	X	
2	Rigidità e flessione della suola	UNI EN ISO 20347 – 5.8.4	X	
2	Resistenza agli idrocarburi della suola	ISO 1817 UNI EN ISO 20347 – 6.4.5	X	
2	Idrolisi della suola	UNI EN ISO 20347 – 5.8.5	X	
1	Resistenza termica	EN 31092 ISO 11092	X	
2	Assorbimento di energia nella zona del tallone	UNI EN ISO 20347 – 6.2.4	X	

2. PROVE NON ACCREDITATE

PROVE SU TESSUTI (Non accreditate)

TENDE

Q.tà	PROVA	METODO DI PROVA	NON ACCREDITATE	Note
4	Resistenza ai funghi	ASTM-G-21-85	X	
	Resistenza alle muffe			
4	Resistenza all'invecchiamento	UNI EN 12280-1 met.1 (solamente per valutazione dell'aspetto visivo)	X	
3	Resistenza del rivestimento al distacco dal supporto	UNI EN ISO 2411	X	
3	Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 Mole CS10 gravate con peso di 5 N	X	
1	Permeabilità all'elio	AFNOR NF-G-37-114	X	
1	Base (colla)	adesivo poliuretano monocomponente	X	
1	Trasmittanza luminosa (solo per telo di copertura e pareti frontali)	ASTM D1003-13	X	

MAGLIERIA

Q.tà	PROVA	METODO DI PROVA	NON ACCREDITATE	Note
2	Coefficiente di trasmissione del vapore acqueo	UNI 9278	X	
1	Determinazione del comfort termico e visivo (fattore di riflessione solare)	UNI EN 14501	X	

STIVALETTI CBT

Q.tà	PROVA	METODO DI PROVA	ACCREDITATE	Note
1	Resistività lineare	UNI EN ISO 20344 UNI EN ISO 17707	X	

IL RESPONSABILE DELLA FASE DI
PROGRAMMAZIONE
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
Ten. Col. Salvatore DANESE