

## RAPPORTO di PROVA

Nr. 201350

Committente :

**Trade and Consulting srls**

Via Caruso,65

41058 VIGNOLA (MO)

Data Ricevimento Campioni : 11/06/2020

Data di Inizio Analisi : 15/06/2020

Data di Fine Analisi : 24/06/2020

Prodotti ed Identificazione

Articolo

Variante

**CAM-MAR-01 TESSUTO TNT**

BIANCO

*Nota : Il campionamento è stato effettuato dal committente*

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente ai prodotti sottoposti a prova.  
La riproduzione parziale del presente rapporto deve essere autorizzata per iscritto da  
Centro Qualità Tessile s.r.l.

Data di Emissione

Analista

Il Responsabile Tecnico

24/06/2020

Bonfiglioli Emilio

Dr. Emilio Bonfiglioli



**1307\* Metodo di prova per nontessuti - determinazione della resistenza a trazione dell'allungamento**

Norma	UNI EN 29073-3: 1993
Apparecchiatura	Dinamometro Mesdan
Lunghezza di prova	200 mm
Velocità di allungamento	100 mm/min
Dimensioni utili di prova	50x200 mm
Numero delle provette (ordito + trama)	5+5

Rif. Campione: CAM-MAR-01 TESSUTO TNT vr. : BIANCO

Risultati	PROVA A SECCO	PROVA A UMIDO
	Resistenza a rottura (N)	Resistenza a rottura (N)
Provetta 1	66	69
Provetta 2	64	72
Provetta 3	68	67
Provetta 4	63	70
Provetta 5	63	70
Valori Medi Lunghezza	64,5	69,7
C.V.%	3,7	2,9
Provetta 1	55	60
Provetta 2	56	59
Provetta 3	52	61
Provetta 4	58	60
Provetta 5	55	57
Valori Medi Larghezza	55,2	59,2
C.V.%	4,5	2,9



## 1360\* Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua - Prova sotto pressione idrostatica

Metodo	UNI EN ISO 811:2018
Apparecchiatura	colonna acqua
Temperatura acqua	20 (+/-2)°C
Incremento pressione	60 +/-3 cm/min
Applicazione pressione acqua	sotto la provetta
Lato di prova	dritto
Condizionamento e atmosfera di prova	temp (20+/-2)°C e U.R. (65+/-4)%

Rif. Campione: CAM-MAR-01 TESSUTO TNT vr. : BIANCO

1a provetta cm	206
2a provetta cm	210
3a provetta cm	195
4a provetta cm	224
5a provetta cm	191
Media cm ±	205
C.V.%	6,4

## 1346a Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio - Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio

Norma	UNI EN ISO 13938-1:2020
Apparecchiatura	Scoppiometro Acquati
Provette per campione	5
Superficie della provetta	10 cmq
Tempo di scoppio	20 ±5 sec

Rif. Campione: CAM-MAR-01 TESSUTO TNT vr. : BIANCO

Risultati	PROVA A SECCO Valore di scoppio in Kpa	Altezza in mm	PROVA A UMIDO Valore di scoppio in Kpa	Altezza in mm
Provetta 1	153	9	150	9
Provetta 2	160	8	145	8
Provetta 3	158	10	143	10
Provetta 4	151	9	153	9
Provetta 5	148	9	152	9
Valore medio	154,2	9	148,5	9
C.V.%	3,7	9,1	3,4	9,1



**4500\* Metodo di prova per non tessuti Parte 10: Formazione di lint ed altre particelle allo stato secco**

Norma	UNI EN ISO 9073-10:2005
Condizionamento campione da sottoporre a prova	Temp. 20 ±2°C, U.R. 65±4% (norma ISO 139); tessuto rilassato per 24 ore
Apparecchiatura	Microscopio 500X, tagliacampioni EGS 418, macchina Bulgarelli mov.flex
Dimensioni provette	220x285 mm
Numero provette	5
Filtro aspirazione	0,45 µ
Tempo di prova	30 sec. X 10 volte
Scostamenti dal procedimento	Conteggio microscopico sul filtro di estrazione dell'aria

Rif. Campione: CAM-MAR-01 TESSUTO TNT vr. : BIANCO

Risultati	FIBRE RILASCIATE
Prova 1	5
Prova 2	7
Prova 3	9
Prova 4	1
Prova 5	6
Valore Medio	6
C.V.%	2,9

Le prove contrassegnate con \* sono prove non accreditate ACCREDIA.

L'incertezza di misura non viene utilizzata nell'attribuzione del giudizio di conformità.

Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel Rapporto di Prova, ad eccezione della descrizione del campione e dell'eventuale data di prelievo che sono informazioni fornite dal cliente di cui il laboratorio declina la responsabilità; i risultati delle prove si riferiscono pertanto al campione così come ricevuto.

I campioni residui saranno conservati a disposizione del committente per un periodo non superiore ai 30 giorni dalla data di emissione del certificato di analisi (salvo accordi specifici).

Il presente Rapporto di Prova è composto dai seguenti risultati di prova :

Codice Prova	Descrizione Prova	
1307	Metodo di prova per nontessuti - determinazione della resistenza a trazione dell'allungamento	Pg. 2
1360	Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua - Prova sotto pressione idrostatica	Pg. 3
1346a	Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio - Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	Pg. 3
4500	Metodo di prova per non tessuti Parte 10: Formazione di lint ed altre particelle allo stato secco	Pg. 4

Il presente documento è composto da 4 pagine, compresa la presente

