



CENTROCOT
Innovation experience



Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A.
Piazza S. Anna, 2 Busto Arsizio (VA)
Tel. 0331 696711 Fax 0331 680056
email info@centrocot.it web www.centrocot.it
C.F. e P.IVA 01724710122

LAB N° 0033

Rapporto di Prova 15RA09035

del 15/09/2015

Spett.
REVERSE S.r.l.
Via F.lli Bronzetti 35
21013 GALLARATE (VA)

Riferimento 130165

Campioni e Identificazione

Campione 15LA14025

Data accettazione: 09/09/2015

Data ricevimento campione: 09/09/2015

Descrizione: Calza allestita con filato

Colore: Bleu navy TRT.

Composizione: meta, para aramide

Destinazione d'uso: abbigliamento

Campionamento a cura: committente

Il presente Rapporto di Prova contiene i risultati delle seguenti prove

35210 Tessili. Misura del colore

35220 Tessili. Calcolo delle differenze di colore

Tessili. Misura del colore

Metodo di prova

UNI EN ISO 105-J01:2001

Condizioni di ambientamento

(23 ± 1)°C - (50 ± 5)%U.R.

Condizioni ambientali di prova

(23 ± 1)°C - (50 ± 5)%U.R.

Apparecchiatura di prova

Spettrofotometro Datacolor 600V (400-700 nm) passo 10

Condizioni di misura:

- geometria	1/8°
- illuminante	D65
- osservatore	10°
- filtri cut-off	no
- area di lettura	UltraSav (6.6 mm)
- energia UV	100%
- tipo di lettura	multipla (4 orientazioni)

Data inizio prova: 10/09/2015

Data fine prova: 14/09/2015

Risultati campione 15LA14025

	unità	valore
Coordinate di colore	L*	17.94
Coordinate di colore	a*	0.73
Coordinate di colore	b*	-4.83
Purezza del colore	C*	4.89
Tono di colore	h	278.61
Valori tristimolo	X	2.41
Valori tristimolo	Y	2.50
Valori tristimolo	Z	3.41
Valori tristimolo	x	0.2895
Valori tristimolo	y	0.3008

Tessili. Calcolo delle differenze di colore

Metodo di prova UNI EN ISO 105-J03:2009
 Condizioni di ambientamento (23 ± 1)°C - (50 ± 5)%U.R.
 Condizioni ambientali di prova (23 ± 1)°C - (50 ± 5)%U.R.
 Apparecchiatura di prova Spettrofotometro Datacolor 600V (400-700 nm) passo 10

Condizioni di misura:

- geometria 1/8°
 - illuminante D65
 - osservatore 10°
 - tipo di lettura multipla (4 orientazioni)

Formula applicata

CMC l:c 2:1

Referenza colore

Valori indicati dal Committente: L*=19.95, a*=0.55, b*=-5.30

Data inizio prova: 10/09/2015

Data fine prova: 14/09/2015

Risultati campione 15LA14025

	unità	valore
Differenze di colore	ΔE	1.76
Differenze di luminosità	ΔL	-1.66
Differenza nella purezza del colore	ΔC	-0.46
Differenza nel tono del colore	ΔH	0.32

Data emissione
15/09/2015

Responsabile Prove Tecnologiche e

Chimico Tintoriali

Michela Ferrario

Fine del rapporto di prova n° 15RA09035

Direttore Tecnico
dott. Gabriella Alberti Fusi

Gabriella Alberti Fusi