

SPETTABILE:
G.I.S.E. Srl
Via Ausa, 86
47853 CORIANO (RN)

RAPPORTO DI PROVA NR 2001353-001
DATA DI EMISSIONE 25/03/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 24/03/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 24/03/2020
DATA FINE PROVE 25/03/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

RAPPORTO DI PROVA

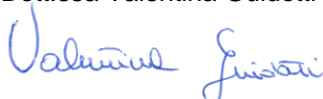
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE TESSUTO ART. CRETA DIGITAK

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DALLE SEGUENTI ANALISI:

PROVA	METODO ANALITICO	ACCREDIA
4007021 Contenuto di formaldeide	GB/T 2912.1:2009	
4005021 pH dell'estratto acquoso	GB/T 7573:2009	
3003021 Solidità delle tinte - Acqua A	GB/T 5713:2013	
3006021 Solidità delle tinte - Sudore acido A	GB/T 3922:2013	
3007011 Solidità delle tinte - Sudore alcalino A	GB/T 3922:2013	
3034001 Solidità delle tinte - Saliva	GB/T 18886:2019	
3008022 Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido B	GB/T 3920:2008	
2031001 Permeabilità all' aria	UNI EN ISO 9237:1997	

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Valentina Guidotti



Direzione Generale

Patrizia Rosati



(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:
LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
G.I.S.E. Srl
Via Ausa, 86
47853 CORIANO (RN)

RAPPORTO DI PROVA NR 2001353-001
DATA DI EMISSIONE 25/03/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 24/03/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 24/03/2020
DATA FINE PROVE 25/03/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

NOTE PROVE ANALITICHE

- **4007021 Contenuto di formaldeide** **GB/T 2912.1:2009**
Massa delle provette: 1,00±0,01 g; Intervallo della curva di calibrazione: 15 mg/kg - 600 mg/kg; Numero di provette: 2; Limite di rilevabilità: 20 mg/kg; Vista la volatilità della molecola in esame, le prove eseguite in tempi diversi potrebbero dare risultati non comparabili tra loro.
- **3003021 Solidità delle tinte - Acqua A** **GB/T 5713:2013**
Valutazione con scale dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03; Multifibre: DW.
- **3006021 Solidità delle tinte - Sudore acido A** **GB/T 3922:2013**
Valutazione con scale dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03; Multifibre: DW.
- **3007011 Solidità delle tinte - Sudore alcalino A** **GB/T 3922:2013**
Valutazione con scale dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03; Multifibre: DW.
- **3034001 Solidità delle tinte - Saliva** **GB/T 18886:2019**
Valutazione con scale dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03; Multifibre: DW.
- **3008022 Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido B** **GB/T 3920:2008**
Valutazione con scala dei grigi per lo stingimento conforme alla norma ISO 105 A03; Percentuale di imbibizione del testimone: 95-100%; Forza gravante di sfregamento (caviglia circolare): 9N; I campioni da testare sono stati ambientati in ambiente a 20±2°C e 65±4%UR conformemente alla norma UNI EN ISO 139.
- **2031001 Permeabilità all' aria** **UNI EN ISO 9237:1997**
I campioni da testare sono stati condizionati in ambiente a 21±1°C e 65±2%UR.
La prova è stata condotta su una superficie di prova e con una depressione applicata concordate con il cliente (tra quelle consentite da norma).

NOTE GENERALI

Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio/The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory.

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:
LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
G.I.S.E. Srl
Via Ausa, 86
47853 CORIANO (RN)

RAPPORTO DI PROVA NR 2001353-001
DATA DI EMISSIONE 25/03/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 24/03/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 24/03/2020
DATA FINE PROVE 25/03/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
4007021 Contenuto di formaldeide			GB/T 2912.1:2009
Contenuto di formaldeide	mg/kg	24,2	
4005021 pH dell'estratto acquoso			GB/T 7573:2009
Fattore di alterazione del risultato		-	
Soluzione di estrazione		KCl 0,1M	
pH della soluzione di estrazione		5,9	
Temperatura della soluzione di estrazione	°C	14,8	
pH (valore medio)		5,2	
3003021 Solidità delle tinte - Acqua A			GB/T 5713:2013
Cambio di tono	Grade	5	
Stingimento su - AC	Grade	4-5	
Stingimento su - CO	Grade	4	
Stingimento su - PA	Grade	4	
Stingimento su - PL	Grade	4	
Stingimento su - PC	Grade	4	
Stingimento su - WO	Grade	4	
3006021 Solidità delle tinte - Sudore acido A			GB/T 3922:2013
Cambio di tono	Grade	5	
Stingimento su - AC	Grade	4-5	
Stingimento su - CO	Grade	4	
Stingimento su - PA	Grade	4-5	
Stingimento su - PL	Grade	4	
Stingimento su - PC	Grade	4	
Stingimento su - WO	Grade	4	
3007011 Solidità delle tinte - Sudore alcalino A			GB/T 3922:2013
Cambio di tono	Grade	5	
Stingimento su - AC	Grade	4-5	
Stingimento su - CO	Grade	4	
Stingimento su - PA	Grade	4-5	
Stingimento su - PL	Grade	4	
Stingimento su - PC	Grade	4	
Stingimento su - WO	Grade	4	
3034001 Solidità delle tinte - Saliva			GB/T 18886:2019

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:

LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
 Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
G.I.S.E. Srl
Via Ausa, 86
47853 CORIANO (RN)

RAPPORTO DI PROVA NR **2001353-001**
DATA DI EMISSIONE **25/03/2020**
 DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 24/03/2020
 DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 24/03/2020
 DATA FINE PROVE 25/03/2020
 CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
Cambio di tono	Grade	5	
Stingimento su - AC	Grade	4-5	
Stingimento su - CO	Grade	4	
Stingimento su - PA	Grade	4-5	
Stingimento su - PL	Grade	4	
Stingimento su - PC	Grade	4	
Stingimento su - WO	Grade	4	
3008022 Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido B			GB/T 3920:2008
Fila - Secco	Grade	4-5	
Fila - Umido	Grade	4-5	
Ranghi - Secco	Grade	4-5	
Ranghi - Umido	Grade	4-5	
2031001 Permeabilità all' aria			UNI EN ISO 9237:1997
Numero di provette		10	
Area di prova	cm ²	5	
Depressione applicata	Pa	100	
Permeabilità all' aria (R)	l/min	15,18	
Permeabilità all' aria (R)	mm/sec	126,75	
Coefficiente di variazione	%	9,76	

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:

LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
 Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it