



Fabric name	Master-200
Fabric weight	200 ± 5 gsm
Composition	100% Cotton
Full width	150 ± 2 cm
Weave	twill 3/1
Finishes	—
Area of use	multi seasonal workwear
Washing instruction	

### Physical properties\*

			warp	weft
1	Tensile strength, N	ISO 13934-1:2013	1000	500
2	Tearing strength, N	ISO 13937-3:2000	20	18
3	Dimensional Stability To Washing, max.	ISO 6330:2000	3.0%	3.0%
4	Abrasion Resistance	ISO 12947-2:2002	> 20 000	
5	Pilling Resistance (after 1000 rev.)	ISO 12945-2:2000	3-4	
6	Colour Fastness To Washing (cotton+polyester) 60°C, min.	ISO 105-C06:2010		
	Colour change	ISO 105-C06:2010	4-5	
	Colour staining	ISO 105-C06:2010	4	
7	Colour Fastness To Perspiration, min.	ISO 105-E04:2013		
	Colour change		4-5	
	Colour staining		4	
8	Colour Fastness To Rubbing, min.	ISO 105-X12:2001		
	Dry		3-4	
	Wet		2-3	
9	Colour Fastness To Light	ISO 105-B02:2013	> 4	

\* The values shown are indicative and may vary slightly from batch to batch.

[www.xmtextiles.com](http://www.xmtextiles.com)

#### XM TEXTILES EUROPE

Dariaus ir Gireno st. 42A, Room 509  
Vilnius, LT-02189, Lithuania  
Tel. +370 52 078 703  
info@xmtextiles.com

#### XM TEXTILES ROMANIA

Sos. Tamasi 20, Hala 6B, Parter,  
Buftea, 070000, Ilfov, Romania  
Tel. +40 31 630 3639  
info@xmtextiles.com

#### XM TEXTILES ITALIA SRL

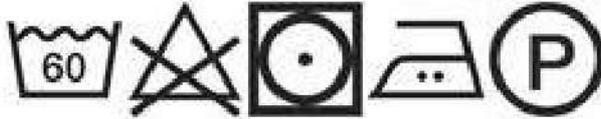
Via dei Notai, Blocco 23, Centergross,  
40050 Funo di Argelato (BO), Bologna, Italy  
Tel. +39 051 952 8202  
info@xmtextiles.com

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Description : (A)Woven fabric (Master-200, 100% cotton, 200GSM, 150 cm Orange ,Order: XMT- 20-080)

Sample Color : (A)Grey LT10

Proposed Care Instruction :



Sample Receiving Date : Jul 30, 2020  
Testing Period : Jul 30, 2020 - Aug 04, 2020

Test Result(s) : Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested, for further details, please refer to the following page(s).

Test Performed : Selected test(s) as requested by applicant

Signed for and on behalf of  
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd Testing Center

*Hattie Chen*

Hattie Chen (Account Executive)

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.  
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [CN.Doccheck@sgs.com](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)



3<sup>rd</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233      t (86-21) 61402666      f (86-21) 64953763      www.sgs.com.cn  
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233      t (86-21) 61402666      f (86-21) 64953763      e [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)

Test Result

**Colour Fastness To Light**

(ISO 105-B02:2014; Method 2 (Modified), use Xenon arc lamp, Exposure Cycle: A1, no flip-flop mode was used)

Comparison upto blue wool reference 4

-	Unit	(A)
Grade(B.W.S)	-	4

**Colour Fastness To Rubbing**

(ISO 105-X12:2016; Size of rubbing finger: 16mm dia.)

As Received

-	Unit	(A)
Dry Staining	-	4-5
Wet Staining	-	4

Remark: Grey Scale Rating is based on the 5-step scale of 1 to 5, where 1 is worst and 5 is best.

**Colour Fastness To Washing**

(ISO 105-C06:2010; Test No.:C2S, Machine wash at 60°C with 4g/L ECE (B) and 1g/L Sodium Perborate with 25 Steel Balls)

-	Unit	(A)
Change in Shade	-	4
Staining On Multi-fibre Stripe		
Acetate	-	4-5
Cotton	-	4-5
Polyamide	-	4-5
Polyester	-	4-5
Acrylic	-	4-5
Wool	-	4-5

Remark: Grey Scale Rating is based on the 5-step scale of 1 to 5, where 1 is worst and 5 is best.



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [CN.Doccheck@sgs.com](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)

**Dimensional Stability To Washing**

(ISO 3759:2011/ISO 5077:2007/ISO 6330:2012; Using horizontal axis, front-loading type machine; Procedure No.6N, Machine Wash At 60°C; with 2kg total dry mas s (Type I (100% Cotton) Ballast+ Specimen), 'ECE(A)' detergent+ Sodium Perborate+ TAED, Tumble Dry Low, Less Than 60°C)

After 1 Wash

	Unit	(A)
Lengthwise	%	-1.1
Widthwise	%	-0.6

Remark: (+)Means Growth; (-)Means Shrinkage

**Tearing Strength**

(ISO 13937-2:2000; )

	Unit	(A)
Warp/Length Yarns Torn	N	20
Weft/Width Yarns Torn	N	18

\*\*\*End of Report\*\*\*



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [CN.Doccheck@sgs.com](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)  
 3<sup>rd</sup> Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64953763 www.sgs.com.cn  
 中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64953763 e [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)



**STANDARD  
100**

**BEWO 084394  
TESTEX**

**This certificate BEWO 084394 is valid until  
15.08.2025.**

### **SUPPORTING DOCUMENTS**

- ✓ Test report : BJ015 245163.1
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Bachmann", positioned above a horizontal line.

**Matz Bachmann  
Managing Director**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Ajdinovic", positioned above a horizontal line.

**Dijana Ajdinovic  
Ecology Team Leader**



Denumire material	Master-200
Greutate material	200 ± 5 g/m <sup>2</sup>
Compoziție	100% Bumbac
Lățime completă	150 ± 2 cm
Țesătură	twill 3/1
Finisaje	—
Domeniu de utilizare	îmbrăcăminte de lucru multisezon
Instrucțiuni de spălare	

### Proprietăți fizice\*

			urzeală	bătătură
1	Rezistență la tracțiune, N	ISO 13934-1:2013	1000	500
2	Rezistență la rupere, N	ISO 13937-3:2000	20	18
3	Stabilitate dimensională la spălare, max.	ISO 6330:2000	3,0%	3,0%
4	Rezistență la abraziune	ISO 12947-2:2002	> 20000	
5	Rezistență la scărpaturi (după 1000 rot.)	ISO 12945-2:2000	3-4	
6	Rezistența culorii la spălare (bumbac+poliester) 60°C, min.	ISO 105-C06:2010		
	Schimbare de culoare	ISO 105-C06:2010	4-5	
	Pătarea culorii	ISO 105-C06:2010	4	
7	Rezistența culorii la transpirație, min.	ISO 105-E04:2013		
	Schimbare de culoare		4-5	
	Pătarea culorii		4	
8	Rezistența culorii la frecare, min.	ISO 105-X12:2001		
	Uscat		3-4	
	Umed		2-3	
9	Rezistența culorii la lumină	ISO 105-B02:2013	> 4	

\* Valorile afișate sunt orientative și pot varia ușor de la lot la lot.

Rezultatul testului

Rezistența culorii la lumină

(ISO 105-B02:2014; Metoda 2 (Modificată), utilizați lampă cu arc xenon, Ciclu de expunere: A1, nu s-a utilizat modul flip-flop)

Comparație până la referința 4 pentru lâna albastră

	Unitate	(A)
Grad (Lână albastră)	-	4

Rezistența culorii la frecare

(ISO 105-X12:2016; Dimensiunea degetului de frecare: 16 mm diametru)

Ca la primire

	Unitate	(A)
Colorare uscată	-	4-5
Colorare umedă	-	4

Observație: Evaluarea scalei de gri se bazează pe o scară în 5 trepte de la 1 la 5, unde 1 este cel mai slab, iar 5 este cel mai bun.

Rezistența culorii la spălare

(ISO 105-C06:2010; Nr. test: C2S, Spălare la mașină la 60°C cu 4 g/l ECE (B) și 1 g/l perborat de sodiu cu 25 de bile de oțel)

	Unitate	(A)
Schimbare de nuanță	-	4
Pătare pe dungi multifibre	-	4-5
Acetat	-	4-5
Bumbac	-	4-5
Poliamidă	-	4-5
Poliester	-	4-5
Acrilic	-	4-5
Lână	-	4-5

Observație: Evaluarea scalei de gri se bazează pe o scară în 5 trepte de la 1 la 5, unde 1 este cel mai slab, iar 5 este cel mai bun.

Cu excepția cazului în care se conține altfel în scris, acest document este emis de Companie sub rezerva Condițiilor Generale de Servicii tipărite pe verso, disponibile la cerere sau accesibile la <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> și, pentru documentele în format electronic, sub rezerva Termenilor și Condițiilor pentru Documente Electronice la <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Se atrage atenția asupra limitării răspunderii, despăgubirii și jurisdicției definite în acesta. Orice deținător al acestui document este informat că informațiile conținute în acesta reflectă constatările Companiei numai la momentul intervenției sale și în limitele instrucțiunilor Clientului, dacă există. Singura responsabilitate a Companiei este față de Clientul său, iar acest document nu exonerează părțile implicate într-o tranzacție de exercitarea tuturor drepturilor și obligațiilor lor în temeiul documentelor tranzacției. Acest document nu poate fi reprodus decât integral, fără aprobarea prealabilă scrisă a Companiei. Orice modificare neautorizată, falsificare sau falsificare a conținutului sau aspectului acestui document este ilegală, iar contravențiile pot fi urmăriți penal în măsură maximă prevăzută de lege. Cu excepția cazului în care se specifică altfel, rezultatele prezentate în acest raport de testare se referă numai la eşantionul/eşantioanele testate, iar aceste eşantioane sunt păstrate timp de 30 de zile. Atenție: Pentru a verifica autenticitatea raportului de testare/inspecție și a certificatului, vă rugăm să ne contactați la telefon: (86-755) 8307 1443, sau prin e-mail: CN.Doccheck@sgs.com



**Stabilitate dimensională la spălare**

(ISO 3759:2011/ISO 5077:2007/ISO 6330:2012; Utilizare mașină cu ax orizontal, încărcare frontală; Procedura nr. 6N, Spălare la mașină la 60°C; cu 2 kg masă totală uscată (Tip I (100% bumbac) balast + mostră), detergent „ECE(A)” + perborat de sodiu + TAED, Uscare la uscător la temperatură scăzută, sub 60°C)

După 1 spălare

	Unitate	(O)
Pe lungime	%	-1.1
Pe lățime	%	-0.6

Observație: (+) Creștere medie; (-) Contractie medie

Forța de rupere

(ISO 13937-2:2000; )

	Unitate	(O)
Fire de urzeală/lungime rupte	N	20
Fire rupte în bătătură/lățime	N	18

\*\*\*Sfârșitul raportului\*\*\*



Cu excepția cazului în care se convine altfel în scris, acest document este emis de Companie sub rezerva Condițiilor Generale de Servicii tipărite pe verso, disponibile la cerere sau accesibile la <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> și, pentru documentele în format electronic, sub rezerva Termenilor și Condițiilor pentru Documente Electronice la <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Se atrage atenția asupra aspectelor de limitare a răspunderii, despăgubire și jurisdicție definite în acesta. Orice deținător al acestui document este informat că informațiile conținute în acesta reflectă constatările Companiei numai la momentul intervenției sale și în limitele instrucțiunilor Clientului, dacă există. Singura responsabilitate a Companiei este față de Clientul său, iar acest document nu exonerează părțile implicate într-o tranzacție de exercitarea tuturor drepturilor și obligațiilor lor în temeiul documentelor tranzacției. Acest document nu poate fi reprodus decât în întregime, fără aprobarea prealabilă scrisă a Companiei. Orice modificare, falsificare sau falsificare neautorizată a conținutului sau aspectului acestui document este ilegală, iar contravenienții pot fi urmăriți penal în măsura maximă prevăzută de lege. Cu excepția cazului în care se specifică altfel, rezultatele prezentate în acest raport de testare se referă numai la eșantionul/șantioanele testate, iar aceste eșantioane sunt păstrate doar 30 de zile. Atenție: Pentru a verifica autenticitatea raportului de testare/inspecție și a certificatului, vă rugăm să ne contactați la numărul de telefon: (86-755) 8307 1443 sau prin e-mail: CN.Doccheck@sgs.com

SHANGHAI XM GROUP LTD

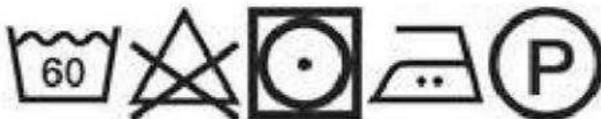
CAMERA 2403, CLĂDIRIA INTERNAȚIONALĂ ZHONGYI NR. 1833, ȘOSEAUA ZHONGSHAN DE NORD, SHANGHAI

Următoarele mostre au fost trimise și identificate în numele clientului ca fiind:

Exemplu de descriere : (A) Material țesut (Master-200, 100% bumbac, 200GSM, 150 cm)  
Orange, Comandă: XMT-20-080

Culoare eșantion : (A)Gri LT10

Instrucțiuni de îngrijire propuse:



Data primirii mostrei : 30 iulie 2020

Perioada de testare : 30 iulie 2020 - 4 august 2020

Rezultat(e) test : Dacă nu se specifică altfel, rezultatele prezentate în acest raport de testare se referă numai la eșantionul/eșantioanele testate; pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultați pagina/paginile următoare.

Test efectuat : Testul(ele) selectat(e) conform solicitării solicitantului

Semnat pentru și în numele

Centrul de testare SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Hattie Chen (Director de conturi)

Cu excepția cazului în care se convine altfel în scris, acest document este emis de Companie sub rezerva Condițiilor Generale de Servicii tipărite pe verso, disponibile la cerere sau accesibile la <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> și, pentru documentele în format electronic, sub rezerva Termenilor și Condițiilor pentru Documente Electronice la <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Se atrage atenția asupra aspectelor de limitare a răspunderii, despăgubire și jurisdicție definite în acesta. Orice deținător al acestui document este informat că informațiile conținute în acesta reflectă constatările Companiei numai la momentul intervenției sale și în limitele instrucțiunilor Clientului, dacă există. Singura responsabilitate a Companiei este față de Clientul său, iar acest document nu exonerează părțile implicate într-o tranzacție de exercitare a tuturor drepturilor și obligațiilor lor în temeiul documentelor tranzacției. Acest document nu poate fi reprodus decât în întregime, fără aprobarea prealabilă scrisă a Companiei. Orice modificare, falsificare sau falsificare neautorizată a conținutului sau aspectului acestui document este ilegală, iar contravenienții pot fi urmăriți penal în măsura maximă prevăzută de lege. Cu excepția cazului în care se specifică altfel, rezultatele prezentate în acest raport de testare se referă numai la eșantionul/eșantioanele testate, iar aceste eșantioane sunt păstrate doar 30 de zile.

Atenție: Pentru a verifica autenticitatea raportului de testare/inspecție și a certificatului, vă rugăm să ne contactați la numărul de telefon: (86-755) 8307 1443, sau prin e-mail: CN.Doccheck@sgs.com

Clădirea 3<sup>o</sup>, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai China 200233

t (86-21) 61402666

f (86-21) 64958753

www.sgs.com.cn

中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233

t (86-21) 61402666

f (86-21) 64958753

e-mail sgs.china@sgs.com

Centrul de servicii tehnice SGS-CSTC  
testare Centrul de



**STANDARD  
100**

**BEWO 084394  
TESTEX**

Acest certificat BEWO 084394 este valabil până la  
15.08.2025.

DOCUMENTE SUPLIMENTARE

- ✓ Raport de testare: BJ015 245163.1
- ✓ Declarație de conformitate în conformitate cu standardul cerințelor OEKO-TEX
- ✓ Termeni de utilizare (ToU) OEKO-TEX

Matz Bachmann,  
Director General

Dijana Ajdinovic  
Lider Echipă Ecologie

fișiere



**Absolutely Safety SRL**

**c/f: 1013600022911**

**TVA : 0507340**

**Moldova, 2001. Or.Chisinau, str. Calea Ieșilor 67, ap. 199**

**Тел. + 373-79-904-054**

## **Instrucțiune generală de utilizare**

### **Halat de lucru**

#### **1. Destinație**

Halatul de lucru sau de protecție este destinat protejării hainelor și pielii împotriva murdăriei, stropilor de apă, prafului și altor factori industriali nepericuloși. Se utilizează în medii de producție, laboratoare, unități medicale sau servicii tehnice.

#### **2. Componentă**

- Halat (lungime conform modelului, cu mâneci lungi sau scurte)
- Cureauă sau sistem de prindere pentru fixarea halatului
- Buzunare (dacă sunt prevăzute de model)

#### **3. Caracteristici principale**

- Material ușor și confortabil
- Țesătură respirabilă pentru confort sporit
- Croială simplă pentru îmbrăcare și dezbrăcare rapidă
- Buzunare funcționale pentru unelte sau accesorii
- Poate fi spălat și refolosit

#### **4. Mod de utilizare**

1. Alegeți mărimea potrivită pentru o potrivire confortabilă.
2. Îmbrăcați halatul și fixați-l cu nasturi, fermoar sau curea.
3. Utilizați halatul doar conform destinației.
4. Nu folosiți produsul dacă prezintă rupturi, pete sau deteriorări.

#### **5. Întreținere și depozitare**

- Spălare la temperatura indicată pe etichetă (de obicei 30–60°C, în funcție de material).
- Nu utilizați înălbitori dacă nu este permis de producător.
- Uscare la aer sau în regim blând.
- Călcare la temperatura recomandată pentru tipul de material.
- Depozitare într-un loc uscat, curat și ventilat.