



Fabric name	Eco-245
Fabric weight	245 ± 5 gsm
Composition	65% Recycled Polyester, 35% Recycled Cotton
Full width	152 ± 2 cm
Weave	twill 3/1
Finishes	WR
Area of use	construction and transport sectors work wear
Washing instruction	

Physical properties*

			warp	weft
1	Tensile strength, N	ISO 13934-1:2013	1600	450
2	Tearing strength, N	ISO 13937-3:2000	50	23
3	Dimensional Stability To Washing, max.	ISO 6330:2000	3.0%	3.0%
4	Abrasion Resistance	ISO 12947-2:2002	> 30 000	
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	
	Colour staining	ISO 105-C06:2010	3	
7	Colour Fastness To Perspiration, min.	ISO 105-E04:2013		
	Colour change		4	
	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

XM TEXTILES EUROPE

Darius 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

XM Textiles**Eco-245****65% POLIESTER RECICLAT /****35% BUMBAC RECICLAT /****245 GSM / WILL 3/1**

Denumirea țesăturii	Eco-245
Greutatea țesăturii	245 ± 5 gsm
Compoziție	65% poliester reciclat, 35% bumbac reciclat
Lățime completă	152 ± 2 cm
Țesutul	twill 3/1
Finisaje	WR
Domeniul de utilizare	îmbrăcăminte de lucru în construcții și în sectorul transporturilor
Instrucțiuni de spălare	

Proprietăți fizice*

			urzeală	tramă
1	Rezistența la tracțiune (întindere), N	ISO 13934-1:2013	1600	450
2	Rezistența la rupere, N	ISO 13937-3:2000	50	23
3	Stabilitate dimensională la spălare, max.	ISO 6330:2000	3.0%	3.0%

4	Rezistența la abraziune	ISO 12947-2:2002	>30 000
5	Rezistența la formarea de scame (după 1000 de rotații)	ISO 12945-2:2000	3-4
6	Rezistența vopselelor la spălare (bumbac+poliester) 60°C, min.	ISO 105-C06:2010	
	Schimbarea culorii	ISO 105-C06:2010	4
	Pătarea culorii	ISO 105-C06:2010	3
7	Rezistența vopselelor la sudoare, min.	ISO 105-E04:2013	
	Schimbarea culorii		4
	Pătarea culorii		4
8	Rezistența vopselelor la frecare, min.	ISO 105-X12:2001	
	Uscat		3-4
	Ud		2-3
9	Rezistența vopselelor la lumină	ISO 105-B02:2013	>4

* Valorile indicate sunt orientative și pot varia ușor de la un lot la altul.

www.xmtextiles.com

XM TEXTILES EUROPA

Dariaus ir Gireno st. 42A, Camera 509

Vilnius, LT-02189, Lituania

Telefon +370 52 078 703

info@xmtextiles.com

XM TEXTILES ROMÂNIA

Șoseaua Tamasi 20, Hala 6B, Parter,

Buftenă, 070000, Ilfov, România

Telefon +40 31 630 3639

info@xmtextiles.com

XM TEXTILES ITALIA SRL

Via dei Notai, Blocco 23, Centergross,

40050 Fano di Argelato (BO), Bologna, Italia

Telefon +39 051 952 8202

info@xmtextiles.com

Subsemnata **Poleacova Ana**, traducător autorizat, (limba engleză), certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului în original, care a fost efectuată de mine.

The undersigned **Poleacova Ana**, certified translator (English), do hereby certify the accuracy of this translation of the document attached in original, performed by me.

Semnătura:
Signature



Seal of the translator:
Republic of Moldova, Authorization AT № 461 of 10.02.2014,
AT № 500 of 21.07.2014, English, French, Romanian, Russian,
Translator Poleacova Ana