

# ELECTRA

## Fabric description / Opis tkaniny

	Composition / Skład:	99% cotton (bawełna) 1% carbon (włókno węglowe)
	Width / Szerokość:	150 cm
	Area mass / Gramatura:	350±10 g/m <sup>2</sup>
	Weave / Splot:	4/1



## Physical properties / Właściwości fizyczne

	Weft Wątek	Warp Osnowa
<b>Tensile strenght / Średnia siła zrywająca [N]</b> EN ISO 13934-1:2013	1034	1056
<b>Tear strenght / Średnia siła rozdierania [N]</b> EN ISO 13937-2:2008	24	17
<b>Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%]</b> EN ISO 5077:2008, 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
<b>Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa</b> EN ISO 12947-2:2000+AC:2006	20000*	
<b>Water vapour resistance Ret */ Opór pary wodnej m<sup>2</sup>.Pa.W<sup>-1</sup></b>	3,6	
<b>Water vapour permeability imt */ Przepuszczalność pary wodnej</b>	0,41	

According to standard Certified Oeko-tex® /  
Tkanina posiada Certyfikat Oeko-tex®



STANDARD  
100

## Color fastnes / Właściwości koloru

<b>Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie</b> Color change / Zmiana Koloru	EN ISO 105-C06:2010 4-5	
<b>Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot</b> EN ISO 105-E04:2013	<b>Alkaline</b> Pot alkaiczny	<b>Acid</b> Pot kwaśny
	4-5	4-5
<b>Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie</b> EN ISO 105-X12:2005	<b>Dry</b> Suche	<b>Wet</b> Mokre
	4	2-3

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:

PN-EN ISO 13688:2013-12, p. 4.2; 5.3  
 PN-EN ISO 11611:2015-11, p. 6.6, 6.7; 50 wash/dry cycles - 6.2; 6.3; 6.7; 6.8; 6.9; 6.10 class: 1,2  
 PN-EN IO 11612:2015-11, p. 6.3, 6.4; 50 wash/dry cycles - 6.2.1; 6.3; 6.5.1; 6.5.2; 7.2; 7.3; 7.5; 7.6 class: A1/A2; B1; C1; E1; F1  
 PN-EN 1149-5:2009, 50 wash/dry cycles - p. 4.2.1  
 IEC 61482-1-2:2014

## Chemical properties / Właściwości chemiczne

<b>PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego</b> EN ISO 3071:2008	3,5 < PH < 9,5
<b>Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu</b> EN ISO 14184-1:2011	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100
<b>Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych</b> EN ISO 14362-1:2012	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100

## Care labeling / Sposób konserwacji



\* Tested in a non-accredited laboratory / Testowane w laboratorium nieakredytowanym

Date of last update / Data ostatniej aktualizacji  
28.09.2023

The data listed in above specification have been developed on the basis of tests carried out on the sample by the manufacturer of a.m product. Data serves as an information and is not part of an offer within the meaning of the Act. /

Dane zawarte w powyższej specyfikacji opracowane zostały na podstawie badań laboratoryjnych i deklaracji producenta. Karta techniczna pełni rolę informacyjną i nie jest elementem oferty handlowej w rozumieniu ustawy.