

NEPTUN

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	50% polyester (poliester) / 50% cotton (bawełna)
 Width / Szerokość:	150 cm
 Area mass / Gramatura:	245±10 g/m ²
Weave / Splot:	3/1



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1:2013-07	774	2 082
Tear strength / Średnia siła rozdierania [N] EN ISO 13937-3:2000	N/A	N/A
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077:2008, 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa EN ISO 12947-2:1998	N/A	
Permeability to air / Przepuszczalność powietrza mm/s EN ISO 9237:1998	N/A	

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 requirements for non-fluorescent material / Wymagania dla materiałów niefluorescencyjnych
Certificate No: 19-026 issued by Textile Testing Institute TZU, BRNO (CZ), valid until 30.04.2022 / Certyfikat Nr. 19-026 wydany przez Instytut Badawczy TZU, Brno (CZ) ważny do 30.04.2022
According to standard Certified Oeko-tex® / Tkanina posiada Certyfikat Oeko-tex®

Color fastnes / Właściwości koloru		
Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie	EN ISO 105-C06:2010	
Color change / Zmiana Koloru	4-5	
Cotton / Bawełna	Polyester / Poliester	4-5
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04	Alkaline Pot alkaliczny	Acid Pot kwaśny
	4-5	4-5
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12	Dry Suche	Wet Mokre
	4-5	4-5

Other parameters / Inne parametry		
	new / nowa	after washing 3x60°C / po praniu 3x60°C
Resistance to surface wetting / Odporność na powierzchniowe zwilżenia EN ISO 4920	average degree of wetting / średni stopień zwilżenia	
	5	4
Oil repellence / Hydrofobowość EN ISO 14419	6	5
Water vapour resistance R_{et} / Opór pary wodnej m ² .Pa.W ⁻¹	4,7	
Water vapour permeability i_{mt} / Przepuszczalność pary wodnej	0,21	

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071:2006	7,5
Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu EN ISO 14184-1:2011	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100
Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych EN ISO 14362-1	< 30 - not detected / nie wykryto

* N/A - not applicable / nie dotyczy



The data listed in above specification have been developed on the basis of tests carried out on the sample 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.