

LARS

Gramatura m ² / Gewicht m ² /Weight m ²	240g/m2 +/- 5
Skład/ Zusammensetzung/Composition	100% PES
Szerokość użytkowa/ Nutzbreite/Usable width of roll	min.140 cm
Rodzaj Tkaniny/Art des Stoffes/Type of fabric	tkanina/stoff/woven fabric

FULL TESTS ACCORDING TO DIN EN 14465:2006		ISO 13934-1	900-988 N warp 728-804 N weft	30%-33% 21%-24%	Good ←————→ Poor				RESULTS
					CAT.A	CAT.B	CAT.C	CAT.D	
 Wytrzymałość na rozciąganie Zugfestigkeit Tensile Strength		ISO 13934-1	900-988 N warp 728-804 N weft	30%-33% 21%-24%	>600	≥400	≥350	≥250	A/A
 Test Martindale Scheuerfestigkeit (Martindale) Abrasion resistance		EN ISO 12947-1,2	Yarn breakage 85 000 - 95 000		≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A
 Wytrzymałość na rozdarcie Weiterreißfestigkeit Tear growth resistance		ISO 13937-3	101-112 N warp 79-89 N weft		≥40	≥30	≥25	≥20	A/A
 Przesuwalność nitek Nahtschiebewiderstand Resistance to seam slippage		EN ISO 13936-2 180 N LOAD	3,6-4,0 mm warp 3,4-3,8 mm weft		≤4	≤6	≤8	-	A/A
 Sklonność do mechanowania i pillingu Pilling Pilling resistance		EN ISO 12945-2:2002	4		≥4-5	4	3-4	3	B
 Odporność wybarwień: światło sztuczne Lichtechtheit Colour fastness to light		ISO 105 B02 Method 2 Exposure level 5	4		≥6	5	4	-	C
 Odporność na tarcie suche Reibechtheit trocken Rubbing solvents		ISO 105-X12:2001	4-5		≥4-5	4	3-4	-	A
 Odporność na tarcie mokre Reibechtheit nass Rubbing fastness in humid state		ISO 105-X12:2001	4-5		≥3-4	3	2-3	-	A
 Zapalność Brandverhalten Ignitability		EN1021 -1 (Cigarette) CAL TB 117							Passed -no burning identified
 Tkanina trudnopalna Feuerschutz Fire Protection		BS 5852: Part 1: 1979, Ignition source 0 (Cigarette) BS 5852: Part 1: 1979, Ignition source 1 (Match) EN1021 - 2		Na zapytanie/ Auf Anfrage/ On request					
Sposób konserwacji Pflegekennzeichnung Care labeling									    

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
SH015 127097 TESTEX

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



REACH
COMPLIANCE

1. Efekt pillingu i mechanizmu tkanin jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania.
2. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia przędzy.
3. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest nieunikniona i jest naturalnym zjawiskiem.
4. Działanie promieni UV i źródeł ciepła może spowodować zmiany kolorystyczne tkaniny (dotyczy to zwłaszcza intensywnych kolorów).
5. Tkanina świeżo zdjęta z wałka może posiadać zagniecenia, połalowania które są typowym zjawiskiem.
6. Aby uniknąć zagnieć i zmarszczek tkaninę należy przechowywać w jednym kierunku, w pozycji poziomej. Długotrwałe przechowywanie tkaniny pod naciiskiem może skutkować nieodwracalnym odgwieceniami tkaniny, szczególnie w przypadku tkanin z okrywą włosową, typu velvet.
7. Efekt mienienia, cieniowania tkaniny jest naturalnym zjawiskiem, szczególnie w przypadku dzianin typu velvet.
8. Zaleca się unikać mocnych punktowych napięć na powierzchnię tkaniny, które mogą skutkować rozchodem się tkaniny, nieodwracalnym naciągnięciem, rozdarciem tkaniny.
9. Ze względów technologicznych odcień tkaniny może różnić się od próbki prezentowanej w katalogu o jeden ton barwy. Katalog nie stanowi oferty handlowej.
10. Wartości liczbowe zawarte w opisie tkaniny, jeśli nie zaznaczono inaczej, stanowią średnią, która powstaje po zestawieniu wyników badania kilku próbek tkaniny.
11. Producent mebla odpowiada za prawidłowy dobór szwu oraz igły do rodzaju tkaniny, jak i bryły mebla, oraz skutki swojego doboru.
12. Tkaniny spełniają wymogi Rozporządzenia UE dotyczącego szkodliwych chemicznych (REACH) Nr. 1907/2006, annex XVII.

1. Der Fussel-/Pilling-Effekt ist bei Stoffen ein natürlicher Prozess und kann nicht vollständig beseitigt werden.
2. Das Verhaken des Stoffes kann zum Herausziehen von Fäden führen.
3. Die Migration von Farbstoffen von intensiv und dunkel gefärbten auf helle Stoffe ist unvermeidlich und eine typische Erscheinung.
4. UV-Strahlen und Wärmequellen können Farbveränderungen im Gewebe verursachen (dies gilt besonders für intensive Farben).
5. Auf einem frisch von der Rolle abgewickelten Stoff können Falten und Wellen sichtbar werden, was eine typische Erscheinung ist.
6. Um Knicke und Falten zu vermeiden, sollte der Stoff in einer Richtung, horizontal, gelagert werden. Eine längere Lagerung unter Druck kann zu einer irreversiblen Faltenbildung des Stoffes führen, insbesondere bei Stoffen mit Flor, Typ Velveton.
7. Das Schimmern und die Schattierungen des Stoffes ist eine typische Erscheinung, besonders bei Stoffen wie Velveton.
8. Es wird empfohlen, starke Punktspannungen auf der Gewebeoberfläche zu vermeiden, die zum Auflösen, zur irreversiblen Dehnung oder zum Reißen des Stoffes führen können.
9. Aus technologischen Gründen kann der Farbton des Stoffes um einen Farbton von dem im Katalog dargestellten Muster abweichen. Der Katalog stellt kein Handelsangebot dar.
10. Die in der Stoffbeschreibung enthaltenen Zahlenwerte sind, wenn nicht anders angegeben, ein Mittelwert, erörtert durch Zusammenstellung der Testergebnisse mehrerer Gewebeproben.
11. Für die richtige Wahl von Stich und Nadel für den Stoff sowie die Form des Möbels und die Folgen seiner Wahl ist der Möbelhersteller verantwortlich.
12. Die Stoffe erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung über gefährliche Chemikalien (REACH) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

1. The pilling of fabrics is a natural process and may not be completely eliminated.
2. In case of fabric catching on sharp objects, the yarn may come out.
3. Pigments migration from fabrics of intensive and dark colours into light-coloured fabrics is unavoidable and is a natural phenomenon.
4. The operation of uv light and sources of heat may cause fabric discolouration (this refers mainly to intensive colours).
5. A fabric which has just been taken off a roll may be creased and wavy, which is a typical phenomenon.
6. In order to avoid creasing and waving, a fabric must be stored lying horizontally, facing one direction. Long-term fabric storage under pressure may result in its irreversible creasing, particularly in the case of cut-thread fabric, such as velvet.
7. The shimmering and shading effect is a natural phenomenon, particularly for velvet.
8. It is recommended to avoid local pressure on the surface of a fabric, as it may result in the fabric splitting apart, irreversible stretching or tearing.
9. Owing to technological reasons, the hue of a fabric may differ from the sample presented in the catalogue by one tone. The catalogue is not a commercial offer.
10. The figures used in the fabrics descriptions refer to average values calculated from the test results of several fabric samples, unless otherwise specified.
11. The furniture manufacturer is responsible for adequate seam and needle selection for the respective fabric and furniture shape, as well as for the consequences of their decisions.
12. The fabrics fulfil the requirements of the eu regulation concerning hazardous chemicals (REACH) no 1907/2006, annex XVII.