

Technická špecifikácia látky ELEMENT



REACH CONFORM



NON-FLAMMABLE



WATER BLOCKED

Gramáž / Weight

400g/m²

Zloženie / Composition

100% PES

Šírka / Width of roll

140 cm +/- 2 cm

Certifikát / Certificate	Špecifikácia / Specification	Výsledok testu / Test result	Kategória kvality / Category
Pevnosť v odere / Tensile Strength	DIN EN ISO 13934 - 1	osnova / warp : 1127 N (49,8%) útok / weft : 472 N (93,0%)	A/B
Pevnosť v ťahu / Tear growth resistance	DIN EN ISO 13937 - 3	osnova / warp : 60,6 N útok / weft : 45,1 N	A/A
Odolnosť nite vo švíku / Resistance to seam slippage	DIN EN ISO 13936 - 2 Náklad / Load : 180 N	osnova / warp : 2,2mm útok / weft : 2,3mm	A/A
Test odolnosti voči oderu / MARTINDALE TEST	DIN EN ISO 12947 - 1 DIN EN ISO 12947 - 2	50 000 cyklov / MTD	A
Odolnosť voči žmolkovaniu / Pilling test	DIN EN ISO 12945 - 2	4-5	A
Stálofarebnosť na svetle / Colour fastness to light	DIN EN ISO 105 - B02	4-5	B-C
Stálofarebnosť v odere / Colour fastness to rubbing	DIN EN ISO 105 - X12	na sucho / dry : 4-5 na mokro / wet : 4-5	A/A
Zápalnosť / Ignitability	DIN EN 1021 - 1	potvrdené / passed	



Údaje v tomto technickom liste sú priemerné hodnoty zistené počas testovania. Oficiálny dátum vyhotovenia tejto technickej karty je 15.06.2022. Jej platnosť vyprší po vyhotovení nového testovania. Žmolkovanie nie je špecifikované ako závada látky a nie je možné ho úplne eliminovať.

Odtieň látok sa môže meniť v závislosti od rôznych výrobných šarží.