

Technical data sheet of Micropell 120 gray

		TEST METHOD	Requirement	Micropell 120 gray
Composition/Zusammensetzung				60% NYLON, 40% PU
Weight / Gewicht (g/ m²)		ISO 3801 : 1977		450 ± 40
Thickness / Staerke (mm)		ISO 2589 : 2002		1,2 ± 0,05
Width/Breite (cm)				138
Tensile Strength / Höchstzugkraft (N/50mm)	Length/a	ISO 13934-1 : 1999	≥350	800 +
	Width/b		≥350	400 +
Elongation/ Dehnung (%)	Length	ISO 13934-1 : 1999	≥30	60 ± 20
	Width		≥30	110 ± 20
Tear Strength/Reißkraft (N)		DIN EN ISO 20345ff	≥ 15	50 ± 10
Water Vapour Permeability Wasserdampf-Durchlässigkeit (mg/cm²·h)		DIN EN ISO 20345ff	≥ 2	13 ± 2
Water Vapour Coefficient/Wasserdampf-Zahl (mg/cm²)		DIN EN ISO 20345ff	≥ 20	105 ± 20
Colorfastness to perspiration / Farbechtheit gegen Schweiss		DIN EN ISO 105 04 - in accordance to DIN EN 17700 method C.2 + C.3	≥ 4	4+
Abrasion resistance/ Scheuerversuch	dry	DIN EN ISO 12947-2 / DIN EN 13520 / PFI 00/1132		500.000 +
	wet			80.000 +
Wicking test (cm)	Length	DIN 53924		0,1
	Width			0,1