

# TECHNICAL SPECIFICATION

ESSENTIAL // TOBACCO

TESTED PROPERTY	TEST METHOD	RESULTS
TEAR STRENGTH	DIN EN ISO 1421 (N=5)	164 N // 43,7 % ●
TENSILE STRENGTH	DIN EN ISO 1421 (N=5)	346 N // 40,1 % ●
SEAM RUPTURE	DIN EN ISO 13935-1 (N=5)	170 N // 25 % ●
DISTENSION STRENGTH	DIN EN ISO 3379, DIN 53325 (N=3)	142 N // 7,1 mm ●
ABRASION / MARTINDALE	DIN EN ISO 5470-2 Grade 0-5	12.800 cycles – Grade 2 ● 25.600 cycles – Grade 2 ● 51.200 cycles – Grade 2 ●
BAGGINESS CREEP RELAXATION	DIN CEN/TS 14689	3,36/3,09/2,83 mm ● 0,43/0,57/0,38 ● -5,34/-5,71/-5,26 ●
COATING ADHESION	DIN EN ISO 2411	20,2 ●
COLOR FASTNESS	DIN EN ISO 105-X12 Grade 5-1	4-5 * ●
LIGHT FASTNESS	DIN EN ISO 105-B02 DIN EN 20105-A02 Grade 6-0	5-6 ●
WATER SPOTTING	DIN EN ISO 15700 Grade 5-1	3 ●

● HIGH ● AVERAGE ● POOR

MATERIAL PROPERTY	RESULTS
GRAMMAGE	960 g / m <sup>2</sup>
THICKNESS	0,7 +/- 0,1 mm Equiv.to 2 ounce leather

