

MATERIAL DATASHEET

DuraFit Conductive 0.8 mm

Smooth & Semi-perforated

Structural characteristics	Composition Polyurethane 40% + Polyamide 60%					
	Version		Smooth	Semi-perforated		
	TEST	Specification	Value	Value	Units	Test Method
	Width	≥ 1370	√	√	mm	UNE-EN 1773-97
	Weight	320 ± 40	√	√	g/m ²	UNE 40600-6/ISO
Dimensional characteristics	Shrinkage					
	Thickness	0,80 ± 0,05	0,80 ± 0,05	0,80 ± 0,05	mm	UNE EN ISO 5084
Technical characteristics	Tear strength					
	Along	≥ 18	≥ 18	≥ 18	N	DIN EN ISO 20345 ff
	Across	≥ 18	≥ 18	≥ 18	N	DIN EN ISO 20345 ff
	Tensile strength					
	Along	≥ 50	≥ 50	≥ 50	N/1 cm	UNE EN ISO 13934
	Across	≥ 50	≥ 50	≥ 50	N/1 cm	UNE EN ISO 13934
	Elongation					
	Along	≥ 45	≥ 45	≥ 45	%	UNE EN ISO 13934
	Across	≥ 45	≥ 45	≥ 45	%	UNE EN ISO 13934
	Mullen burst					
	Weight	≥ 12	≥ 12	≥ 12	kg/cm ²	UNE EN ISO 13938
	Color fastness to dry rubbing					
			≥ 3 - 4	≥ 3 - 4	Level	UNE EN ISO 105-X12
	Color fastness to wet rubbing					
			≥ 2	≥ 2	Level	UNE EN ISO 105-X12
	Color fastness to perspiration					
			≥ 3	≥ 3	Level	UNE EN ISO 105-E04
	Conductive value					
		< 0,1	√	√	mohm	DIN EN ISO 20345 ff
Remarks						

Date of issue June 2023