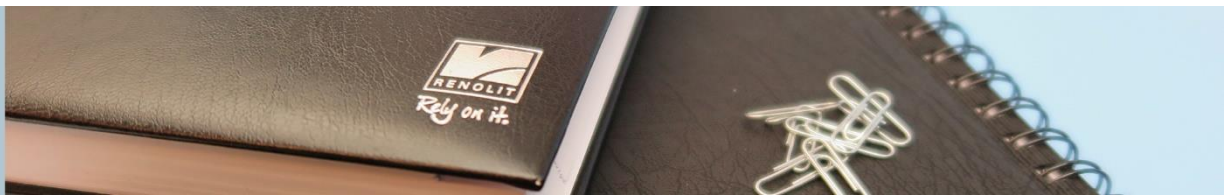


Stationery,
numerous
technical and
decorative
applications



Technical Data sheet

RENOLIT RAINBOW COLLECTION SKY TRANSPARENT | EMBOSSED

Product overview | Produktübersicht | Lista de productos:

Article code <i>Artikelnummer</i> Referencia	Description <i>Bezeichnung</i> Descripción	Plasticizer <i>Weichmacher</i> Plastificante			
10.84.03.0001.000	TAFFET H79	DOTP	200	1400	90
10.84.03.0002.000	TAFFET H79	DOTP	250	1400	75
10.84.03.0012.000	MARCASSIN H78	DOTP	150	1400	100
10.84.03.0011.000	MARCASSIN H78	DOTP	180	1400	95

Technical properties | Technische Eigenschaften | Propiedades técnicas:

Properties <i>Eigenschaften</i> Propiedades	Standard <i>Norm</i> Normativa	Units <i>Einheiten</i> Unidades	Taffet		Marcassin		
			H79 200 µm	H78 140 µm	H78 180 µm	H78 190 µm	
Thickness <i>Dicke</i> Espesor	EN 1849-2 [Micrometer]	µ	200 +/- 7,5%	140 +/-8%	180 +/-8%	190 +/-8%	
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i> Resistencia a la Tracción	EN ISO 527 - 3 [300 mm/min] [2/200] ¹⁾	MPa	MD*	>33 ¹⁾	>33 ¹⁾	27	28
			TD*	>30 ¹⁾	>30 ¹⁾	25	25
Tensile strain at break <i>Bruchdehnung</i> Alargamiento en la rotura	EN ISO 527 - 3 [300 mm/min] [2/200] ²⁾	%	MD*	>200 ²⁾	>200 ²⁾	190	180
			TD*	>240 ²⁾	240 ²⁾	190	180
Shrinkage <i>Schrumpf</i> Contracción	DIN 53377 [10 min.; + 80 °C]	%	-2,0	-2,0	-4,0	-4,0	
Hardness <i>Härte</i> Dureza	EN ISO 868 / DIN 53505 ¹⁾ [6 Sec. 10 Sec. Shore D]	-	56	56	59	59	
Brittleness Temperature <i>Kältebruch-temperatur</i> Temp. de Resistencia al frio	DIN EN 1876-2	°C	+5	+5	+5	+5	

* MD: longitudinal, längs, longitudinal
* TD: transverse, quer, transversal

* 1): Tensile stress at break / Zugspannung
* 2): Tensile strain at break / Bruchdehnung

