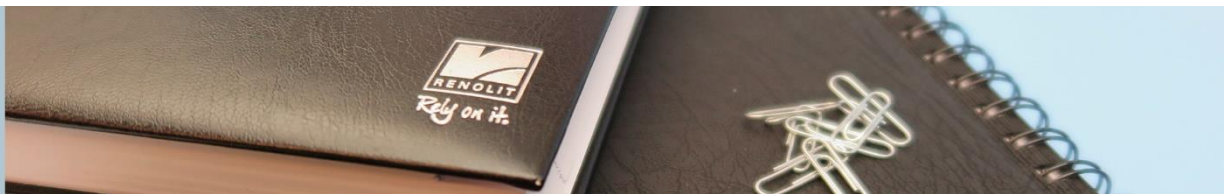


Stationery,
numerous
technical and
decorative
applications



Technical Data sheet

RENOLIT RAINBOW COLLECTION

SKY TRANSPARENT | TRANSLUCENT | MATT

Product overview | Produktübersicht | Lista de productos:

Article code <i>Artikelnummer</i> Referencia	Description <i>Bezeichnung</i> Descripción	Plasticizer <i>Weichmacher</i> Plasticante			
10.84.03.0008.000	MATT H66	DOTP	150	1400	140
10.84.03.0009.000	MATT H66	DOTP	200	1400	105
10.84.03.0010.000	MATT H66	DOTP	300	1400	70
10.84.03.0005.000	MATT H78	DOTP	100	1400	210
10.84.03.0006.000	MATT H78	DOTP	150	1400	140
10.84.03.0007.000	MATT H78	DOTP	200	1400	105
10.84.04.0003.000	MATT WHITE H77	DOTP	150	1400	140
10.84.04.0004.000	MATT PURPLE H77	DOTP	150	1400	140
10.84.04.0002.000	MATT GREEN H77	DOTP	150	1400	140
10.84.04.0005.000	MATT BLUE H77	DOTP	150	1400	140
10.84.04.0006.000	MATT ORANGE H77	DOTP	150	1400	140
10.84.04.0001.000	MATT YELLOW H77	DOTP	150	1400	140
10.84.04.0007.000	MATT RED H77	DOTP	150	1400	140

Technical properties | Technische Eigenschaften | Propiedades técnicas:

Properties <i>Eigenschaften</i> Propiedades	Standard <i>Norm</i> Normativa	Units <i>Einheiten</i> Unidades	Matt			
			H66 150 µm	H66 200 µm	H66 300 µm	
Thickness <i>Dicke</i> Espesor	EN 1849-2 [Micrometer]	µ	150 +/-8%	200 +/-8%	300 +/-8%	
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i> Resistencia a la Tracción	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	MPA	MD*	>25	>24	>21
			TD*	>23	>23	>20
Tensile strain at break <i>Bruchdehnung</i> Alargamiento en la rotura	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	%	MD*	>280	>280	>290
			TD*	>280	>290	>290
Shrinkage <i>Schrumpf</i> Contracción	DIN 53377 [10 min.; + 80 °C]	%	<-4,0	<-4,0	<-2,5	
Hardness <i>Härte</i> Dureza	DIN 53505 [Shore D 10 Sec.]	-	32 +/-2	32 +/-2	32 +/-2	
Brittleness Temperature <i>Kältebruch-temperatur</i> Temp. de Resistencia al frio	DIN EN 1876-2	°C	-15	-15	-15	

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



Stationery,
numerous
technical and
decorative
applications



Technical properties | Technische Eigenschaften | Propiedades técnicas:

Properties <i>Eigenschaften</i> Propiedades	Standard <i>Norm</i> Normativa	Units <i>Einheiten</i> Unidades		Matt			
				H77 150 µm	H78 100 µm	H78 150 µm	H78 200 µm
Thickness <i>Dicke</i> <i>Espesor</i>	EN 1849-2 [Micrometer]	µ		150 +/-8%	100 +/-8%	150 +/-8%	200 +/-8%
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i> <i>Resistencia a la Tracción</i>	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	MPA	MD*	30	29	29	31
			TD*	28	27	27	27
Tensile strain at break <i>Bruchdehnung</i> <i>Alargamiento en la rotura</i>	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	%	MD*	250	190	190	210
			TD*	260	210	210	220
Shrinkage <i>Schrumpf</i> <i>Contracción</i>	DIN 53377 [10 min.; + 80 °C]	%		-4	-4	-4	-4
Hardness <i>Härte</i> <i>Dureza</i>	DIN 53505 [Shore D 10 Sec.]	-		59	59	59	59
Brittleness Temperature <i>Kältebruch-temperatur</i> <i>Temp. de Resistencia al frio</i>	DIN EN 1876-2	°C		0	+5	+5	+5

* MD: longitudinal, längs, longitudinal

* TD: transverse, quer, transversal

