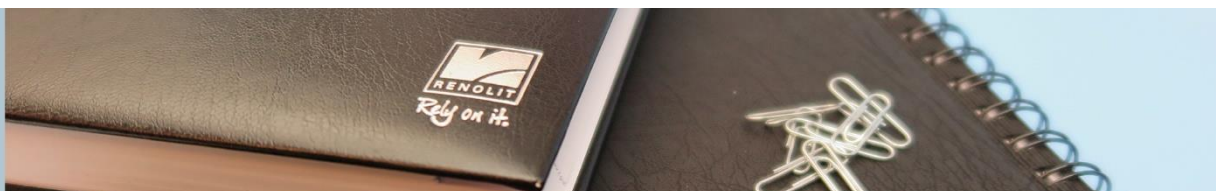


Stationery,
numerous
technical and
decorative
applications






Technical Data sheet

RENOLIT RAINBOW COLLECTION

HORIZON WILDLIFE OKAPI

Product overview | Produktübersicht | Lista de productos:

Article code <i>Artikelnummer</i> Referencia	Description <i>Bezeichnung</i> Descripción	Plasticizer <i>Weichmacher</i> Plastificante			
10.85.10.0039.000	WILDLIFE OKAPI BLACK	DOTP	400	1400	50
10.85.10.0040.000	WILDLIFE OKAPI BROWN	DOTP	400	1400	50
10.85.10.0041.000	WILDLIFE OKAPI BORDEAUX	DOTP	400	1400	50
10.85.10.0042.000	WILDLIFE OKAPI BLUE	DOTP	400	1400	50
10.85.10.0043.000	WILDLIFE OKAPI GREEN	DOTP	400	1400	50

Technical properties | Technische Eigenschaften | Propiedades técnicas:

Properties <i>Eigenschaften</i> Propiedades	Standard <i>Norm</i> Normativa	Units <i>Einheiten</i> Unidades		Okapi
Thickness <i>Dicke</i> Espesor	EN 1849-2 [Micrometer]	μ		400 +/-10%
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i> Resistencia a la Tracción	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	MPA	MD*	>12
			TD*	>9
Elongation at break <i>Reißdehnung</i> Alargamiento en la rotura	EN ISO 527 - 3 [200 mm/min]	%	MD*	>150
			TD*	>130
Shrinkage <i>Schrumpf</i> Contracción	DIN 53377 [10 min.; + 80 °C]	%		<-6,0
Hardness <i>Härte</i> Dureza	EN ISO 868 [6 Sec. Shore D]	-		45 +/-2
Brittleness Temperature <i>Kältebruch-temperatur</i> Temp. de Resistencia al frio	DIN EN 1876-2	°C		-10

* MD: longitudinal, längs, longitudinal

* TD: transverse, quer, transversal

