

RENOLIT PRIME CRYSTAL CLEAR

CALIBRE: 10 12 16 20 25 30 40

Properties Eigenschaften Propiedades Proprietà	Standard Norm Normativa Norma	Units Einheiten Unidades Unità		250 µm	300 µm	400 µm	500 µm		650 µm	750 µm	1000 µm
				H71	H69	H69	H71	H69	H69	H69	H69
Flexibility Härtegrad Durezza Durezza	-	PHR		40	46	46	40	46	46	46	46
Thickness Dicke Espesor Spessore	EN2286-3 (10mm*50kpa)	µm		250 +/- 5%	300 +/- 5%	400 +/- 5%	500 +/- 5%		650 +/- 5%	750 +/- 5%	1000 +/- 5%
Surface weight Flächengewicht Peso de superficie Peso della superficie	-	g/m ²		323	388	518	610		802	879	1211
Elongation at break Reißdehnung Alargamiento a la rotura Allungamento alla rottura	ASTM D882-02	%	M.D.	289.8	278.1	275.8	296.5		303.7	304.5	324.1
			T.D.	279.9	284.9	288.4	309.2		312.1	308.0	310.1
Tensile strength Zugfestigkeit Resistencia a la tracción Resistenza alla trazione	ASTM D882-02	N/mm ²	M.D.	28.0	27.0	27.4	27.6		26.7	25.4	25.0
			T.D.	27.1	23.7	23.6	24.2		22.0	22.1	19.5
Dimensional stability Formbeständigkeit Estabilidad dimensional Stabilità dimensionale	ASTM D1204-02 (10 min. / 80° C)	%	≤	2.5	3.0	3.0	3.0		4.0	4.0	4.0
	(10 min. / 50° C)	%	≤	1.5	1.5	1.5	1.5		2.0	2.0	2.0
Weather resistance Bewitterungsstabilität Resistencia a la intemperie Resistenza alle intemperie	ASTM D1499 (Xenotest: 2000 hours)	-		Pass	Pass	Pass	Pass		Pass	Pass	Pass
Brittleness temperature Kältebruchtemperatur Resistencia al frío Resistenza alle basse temperature	EN 1876-2			- 10	- 25	- 20	- 15	- 20	- 20	- 30	- 25
	ASTM D179-02	°C		- 15	- 20	- 20	- 15	- 20	- 20	- 20	- 20

UK

M.D. = Longitudinal direction
T.D. = Transverse direction

Light transmission up to 92% on all products except Smoke with 59%.

Low shrinkage at room temperature < 1%.

DE

M.D. = Längsrichtung
T.D. = Querrichtung

Die Lichtdurchlässigkeit beträgt bis zu 92% für alle Artikel außer Smoke, dieser hat 59%.

Geringer Schrumpf bei Raumtemperatur < 1%.

ES

M.D. = Longitudinal
T.D. = Transversal

La transmisión de luz es hasta un 92% en todos los productos a excepción de Smoke con un 59%.

Baja contracción a temperatura ambiente < 1%.

IT

M.D. = Direzione longitudinale
T.D. = Direzione trasversale

La trasmissione della luce arriva fino al 92% su tutti i prodotti ad eccezione del film "Smoke" (59%).

Basso ritiro a temperatura ambiente < 1%.

All data in this document are given in good faith and to the best of our knowledge. No liability is assumed for errors and misprints. All information provided are subject to change without prior notice.

Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten.

Todos los datos contenidos en este documento se publican de buena fe. No asumimos ningún tipo de responsabilidad por los posibles errores y erratas de imprenta. RENOLIT se reserva todos los derechos de cambio.

Le informazioni contenute nello documento presente sono basate su noi fonti e conoscenze tecniche. Non si assume alcuna responsabilità per errori e errori di stampa. RENOLIT si riserva ogni diritto di modificazione.