

POLIPROPILENO BLANCO (CCB BLANCO)

Propiedades		UNIDADES	TEST MEDICIÓN			
Espesor Nominal		micras		20	30	35
Peso por superficie		g/m ²	DIN EN ISO 2286	18.80	28.20	32.90
Densidad		m ² /Kg	1/2/3	53.19	35.46	30.40
Propiedades de resistencia						
Resist. a la tracción	Longitudinal	N/mm ²	ASTM D882 DIN EN ISO 527-1/3	160	150	150
Elongación	Longitudinal	%		200	210	210
Cte. de secado 100%	Longitudinal	N/mm ²		95	90	90
Cte. de elasticidad 1%	Longitudinal	N/mm ²		1800	1800	1800
Resist. a la tracción	Transversal	N/mm ²		270	270	270
Elongación	Transversal	%		60	60	60
Propiedades ópticas						
Brillo 45 °		%	ASTM D 2457	55	50	50
Densidad óptica			IOQ 824.18	0.40	0.45	0.45
Opacidad		%	"	60	64	64
Índice Blancura		%	ASTM E3 13	90	90	90
Estabilidad Térmica						
Contracción (Secado por aire 130° -5')	Longitudinal	%	OPMA TC4 a	4		
	Transversal	%		1		
Coefficiente de rozamiento						
Untr / Untr dynamic			ASTM D1894	0.30		
Untr / Met dynamic			DIN EN ISO 8295	0.20		
Sellado						
Temperatura de sellado	Untr/Untr	°C	OPMA TC4	~105		
Resistencia al sellado 130° C		g/cm		> 200		
Permeabilidad						
Permeabilidad al oxígeno	23°C 0% r.h.	cc/ (m ² d atm)	ASTM D3985	2100	1500	1400
Permeabilidad al vapor	37.8°C 100%r.h.	g/(m ² d)	ASTM F1249	6.5	5	4
Permeabilidad al vapor	23°C 85% r.h.	"	DIN 53122	1.4	1	0.9
Tratamiento						
Tensión superficial		dinas/cm	ASTM D2578	38		