



Polipropilé, Cel. lofana, Poliester, Polilité, PVC, Alumini

C/ Víctor Pradera nº 15
08940 Cornellá de Llobregat
Barcelona
Telf: 93 480 06 81
Fax: 93 480 06 82
cofilms@cofilms.es

CELOFAN XS

Propiedades		TEST MEDICIÓN	TEST CONDICIONES	UNIDADES	280	315	340	365	400	440	500	600
Espesor Nominal				micras	19.4	21.9	23.6	25.4	27.8	30.6	34.7	41.7
Densidad				m2/Kg	35.7	31.7	29.4	27.4	25.0	22.7	20.0	16.7
Peso por superficie				g/m2	28.0	31.5	34.0	36.5	40.0	44.0	50.0	60.0
Permeabilidad												
Permeabilidad al vapor		ASTM E 96	38°C 90%r.h.	g/m2. 24 hrs					10			
Permeabilidad al oxigeno		ASTM F 1927	23°C 0-5% r.h. bar	cc/m2. 24 hrs					3			
Propiedades ópticas												
Brillo		ASTM D 2457	45º	unidades					105			
Turbidez		ASTM D 1003	2.5	%					4			
Coefficiente de rozamiento												
film a film		ASTM D1894	Estatico						0.25			
			Dinamico						0.20			
Propiedades de resistencia												
Resist. a la tracción	Longitudinal Transversal	ASTM D 882		MN/m2					125 70			
Elongación	Longitudinal Transversal	ASTM D 882		%					22 70			
Cte. de elasticidad 1%	Longitudinal Transversal	ASTM D 882		MN/m2					>3000 > 1500			
Sellado												
Temperatura de sellado			0.5 secs; 69 kN/m2	ºC					100-160			
Resistencia al sellado 130º C			135ºC; 0.5 secs; 69 kN/m2	g(f)/38mm					225			