

DUPLEX DELFOS *PLUS*

## Duplex Delfos Plus CIS reverso Kraft

### Technical Specifications

Items	Unit	Estandar/Method	Parameters						
			200	235	255	280	300	325	350
Basis Weight	gsm	ISO 536	200	235	255	280	300	325	350
Caliper	pt		12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0
		ISO 534	305	356	406	457	508	559	610
ISO Brightness	µm	ISO 2471-1	85±2	85±2	85±2	85±2	85±2	85±2	85±2
Bulk	%	ISO 534	1.52	1.51	1.59	1.63	1.69	1.72	1.74
Bending Stiffness MD	cm <sup>2</sup> /g	ISO 2493	>10.5	>12	17	25	30	36	44
Bending Stiffness CD	mNm	ISO 2493	>5.8	>7.0	9	12	15	19	20
Taber Stiffness MD	gf cm	T 489	110	122	168	238	292	397	368
Taber Stiffness CD		T 489	60	72	87	112	140	186	190
Tear Dry MD	gf	T 414	138	150	167	180	207	268	288
Tear Dry CD		T 414	135	148	168	197	224	229	252
Tear Wet MD	gf	T 414	35	42	51	59	68	73	84
Tear Wet CD		T 414	39	45	55	74	75	84	92
Gloss 75°	%	ISO 8254	≥45	≥45	≥45	≥45	≥45	≥45	≥45
Ink Absorption	%	K&N	20±3	20±3	22±3	22±3	22±3	22±3	22±3
Internal Bond Strength	J/m <sup>2</sup>	TAPPI 833 pm94	≥150	≥150	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130
Moisture	%		7.5±0.5	7.5±0.5	8.0±0.5	8.0±0.5	8.0±0.5	8.0±0.5	8.0±0.5
Surface Printing Intensity	m/s	ISO 3783	>1.5	>1.5	>1.5	>1.5	>1.5	>1.5	>1.5
Folding Endurance	times		≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100
Bursting Index	Kpa.M/g		2	2	2	2	2	2	2
Ring Crush Compression	Nm/g		12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Tearing Strength	mNm		1400	1700	1900	2100	2400	2600	3600
Water Absorption	g/m <sup>2</sup>		≤30	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35

#### Características

Reverso: capa compuesta por sulfato sólido no blanqueado de fibra kraft virgen

Triple capa de estucado

Alto calibre/grameje

Alta rigidez

Alto brillo

Usos: Empaques en general, empaques para bebidas, empaques para alimentos secos, empaques para alimentos congelados, empaques para alimentos refrigerados, empaques para juguetes, materiales de oficina, zapatos, herramientas, etc.