

Carta eromosa
bianca


Parametri Fisici


	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI
Grammatura, g/m^2	ISO 536	100	96.0 - 104
Spessore, μm	ISO 534	123	120 - 126
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1	-	≥ 180
Rigidità trasversale mN	ISO 2493-1	-	≥ 60
Res. alla tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2	-	≥ 6.5
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	170	130 - 210
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3	-	≤ 700
Umidità, %	ISO 287	6.5	5.5 - 7.0
Formazione, #	Metodo Interno	-	≥ 30

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	169	166 - 172
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	112	109 - 115
Opacità, %	ISO 2471	97	≥ 95

Film in polistirene per le finestre delle buste (uso generico)

Film in polistirene orientato, trasparente, a bassa produzione di polveri appositamente studiato per essere applicato a copertura delle finestre delle buste. Particolarmente efficace qualora lo smistamento delle buste negli uffici postali venga effettuato con apparecchiature ad alta velocità come OCR e BCR (lettori di codici a barre). Disponibile nei seguenti spessori: 27, 29 e 32 μ m. Per informazioni su altri spessori e sulle dimensioni delle bobine rivolgetevi al vostro agente  di fiducia.

Proprietà	Metodo di prova	Valore, unità di misura imperiali (1)	Valore, sistema metrico decimale (1)
Spessore	 Method	1.15 mil	29 μ m
Resa	ASTM D 4321	23.000 m ² /lb	32.6 m ² /kg
Opacità (Haze)	ASTM D 1003	18%	18%
Brillantezza (Gloss) 60°	ASTM D 2457	72	72
Resistenza alla trazione a snervamento	MD	11.500 psi	80 N/mm ²
	TD	10.500 psi	72 N/mm ²
Carico di allungamento	MD	20%	20%
	TD	40%	40%
Modulo secante 1%	MD	430.000 psi	2.965 N/mm ²
	TD	415.000 psi	2.860 N/mm ²

(1) Proprietà tipiche, da non considerare come specifiche di vendita.

Kraft average

	Norma UNI	Unità di Misura	Valore medio	Tolleranza %
Fattore di scoppio	6443	KPam ² /g	290	+/- 7
Fattore di lacerazione	6444	mNm ² /g	Long. 10,4 Trasv. 12,5	+/- 7 +/- 7
Resistenza alla rottura per trazione (lunghezza di rottura)	6438	metro	Long. 6500 Trasv. 3300	+/- 7 +/- 7
Assorbimento d'acqua (metodo COBB 60)	6437		30	+/- 10
Permeabilità all'aria (metodo Gurley)	7629/4	sec.	30	+/- 20
Ruvidità Bendsen (lato lucido)	7626/1	ml/min.	180	+/- 20
Pick test (Cere Dennison)			Lucido: 16	+/- 7

*Kraft
bianca*

	Norma UNI	Unità di Misura	Valore medio	Tolleranza %
Fattore di scoppio	6443	KPam ² /g	200	+/- 7
Fattore di lacerazione	6444	mNm ² /g	Long. 8,2 Trasv. 9,7	+/- 7 +/- 7
Resistenza alla rottura per trazione (lunghezza di rottura)	6438	metro	Long. 4600 Trasv. 2400	+/- 7 +/- 7
Assorbimento d'acqua (metodo COBB 60)	6437		30	+/- 10
Permeabilità all'aria (metodo Gurley)	7629/4	sec.	28	+/- 20
Ruvidità Bendtsen (lato lucido)	7626/1	ML/min.	120	+/- 20
Pick test (Cere Dennison)			Lucido: 14	
Spessore		µm	97	+/- 3