



SCHEDA TECNICA PRODOTTO



VEGIMCART®

Tipo di carta	Carta collata e trattata per umido resistenza.
Principali impieghi	Imballaggio e confezionamento di alimenti solidi, pastosi, umidi ed in polvere.
Caratteristiche principali	Imballo che, garantendo un ottimo incarto, è particolarmente idoneo a soddisfare le necessità di conservazione degli alimenti umidi , mantenerne l'igiene, salvaguardarne le proprietà e preservarne le caratteristiche organolettiche.
Caratteristiche tecniche	<p>Grazie alla tipologia delle materie prime utilizzate (fibre vergini di cellulosa), all'assenza di riciclato ed ai particolari metodi di lavorazione conformi al Reg. (CE) n. 2023/2006, si distingue per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • idoneità certificata per il contatto con gli alimenti in conformità del DM 21.03.1973, del Reg. (CE) n. 1935/2004 e del Reg. (UE) n. 10/2011; • assenza di candeggianti ottici; • buone resistenze meccaniche adeguate a garantire eccellenti macchinabilità, • buone resistenze meccaniche ad umido tali da soddisfare le esigenze di imballo di alimenti umidi, • caratteristiche superficiali e di assorbenza idonee per stampe di buona qualità, • proprietà ottiche (colore, grado di bianco, opacità, liscio e speratura) che le conferiscono un gradevole aspetto e sensazione al tatto, • una notevole stabilità dimensionale, • un buon livello di rigidità che permette il mantenimento dell'incarto. • la presenza in filigrana del marchio di fabbrica e del simbolo d'idoneità al contatto con gli alimenti, consente di caratterizzare in modo inequivocabile questa carta di qualità, garantendone l'originalità, la rintracciabilità e l'informazione al consumatore in modo conforme a quanto disposto dalla normativa vigente. • disponibile in varie misure ed imballi

Parametro/Characteristic	Metodo/ Norm	u.m.	Toller.	Dato medio	Toller.	Dato medio
Grammatura/Substance	UNI EN ISO 536:1998	g/mq	± 3%	50	± 3%	60
Carico di rottura in direzione/Breaking load MD	UNI EN ISO 1924-2:1997	kN/m	≥ 4,5	5,5	≥ 5,5	6,7
Carico di rottura trasversale/Breaking load CD	UNI EN ISO 1924-2:1997	kN/m	≥ 2,	2,4	≥ 2,6	2,8
Carico di rottura a umido MD/Breaking wet load MD	UNI EN ISO 1924-2:1997	kN/m	≥ 1,2	1,3	≥ 1,5	1,7
Carico di rottura a umido CD/Breaking wet load MD	UNI EN ISO 1924-2:1997	kN/m	≥ 0,5	0,6	≥ 0,7	0,8
Resistenza alla lacerazione MD/Tearing load MD	UNI EN 21974:1995	mN	≥ 200	240	≥ 230	270
Resistenza alla lacerazione CD/Tearing load CD	UNI EN 21974:1995	mN	≥ 270	310	≥ 310	350
Collatura Cobb60/Cobb water Recto	UNI EN 20535:1995	g	≥ 17	18	≥ 17	18
Grado di bianco/Whitness	ISO 2470	%	≥ 78	80	≥ 78	80
Opacità/Printing Opacity	ISO 2471	%	≥ 68	69	≥ 68	70

Le prove sono eseguite dopo condizionamento dei campioni a 23°C ±1°C e 50 %±2% di umidità relativa [UNI EN 20187:1994].

Data 26.04.16	Il Responsabile Controllo qualità	Il Responsabile Produzione	Il Responsabile Commerciale
----------------------	-----------------------------------	----------------------------	-----------------------------