





Codice articolo		Descrizione								
XTRACELL		Polietilene espanso cannettato in rotolo accoppiato con film HD e/o LDPE								
Requisiti qualitativi del prodotto finale										
Caratteristiche tecniche	Metodo di prova	Unità di misura	Valore nominale		Tolleranza					
					Min	Max				
Spessore	ISO 1923	mm	X1, X3; X5		2.6	3.6				
			X2, X4, X6		3.7	4.7				
Altezza	ISO 1923	mm	Rif. codice articolo		-0	+30				
Grammatura base millimetro	int	Kg/m ³	18		-20%	+20%				
Lunghezza	ISO 1923	m	X1, X3, X5	200	-3%	+3%				
			X2, X4, X6	125						
Altri requisiti qualitativi		Caratteristiche								
Difetti visibili		Pieghe, aspetto della cella, residui di colla, bolle, forature, bruciature e altre impurità sono ammesse su superfici inferiori al 2% della lunghezza totale.								
Allineamento dei bordi laterali		Ammissa una fluttuazione massima di 60 mm per lato.								
Sezionati		Minima altezza 100 mm, tolleranza - 10 / +30 mm.								
Film	Xtracell1	HDPE marchiato spessore 10 micron su lato cannettato.								
	Xtracell2	HDPE marchiato spessore 10 micron su lato cannettato e LDPE (senza marchi) spessore 20 micron su lato liscio.								
	Xtracell3	LDPE marchiato (triangolo riciclo) spessore 50 micron su lato liscio.								
	Xtracell4	HDPE marchiato spessore 30 micron su lato cannettato e LDPE (senza marchi) spessore 20 micron su lato liscio.								
	Xtracell5	HDPE marchiato spessore 10 micron su entrambi i lati.								
	Xtracell6	HDPE marchiato spessore 10 micron su lato cannettato e LDPE (senza marchi) spessore 40 micron colore avana su lato liscio.								
Marchio del film HDPE		<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> WARNING To avoid any danger of suffocation keep away from babies and children do not use in cribs beds carriages or play pens. This bag is not a toy </td> <td style="vertical-align: top;"> ATTENZIONE Per evitare il pericolo di soffocamento tenere lontano da neonati e bambini. Non usare in carrozzine, culle o box. Questa busta non è un giocattolo </td> <td style="vertical-align: top;"> WARNUNG Um jegliche Gefahroder ersticken zu vermeiden, halten Sie diesen Beutel von Kindern fem. Verwenden Sie ihn nicht in Kinderbetten, Kinderwagen u. S.W. Dieserbeutel ist Kein spielzeug </td> <td style="vertical-align: top;"> ATTENTION Pour eviter le risque d'etouffement tenir au loin des enfants et garçon ne l'usez pas dans berceaux lits volutres et parc. Ce sachet n'est pas un jouet. </td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;">  </td> </tr> </table>				WARNING To avoid any danger of suffocation keep away from babies and children do not use in cribs beds carriages or play pens. This bag is not a toy	ATTENZIONE Per evitare il pericolo di soffocamento tenere lontano da neonati e bambini. Non usare in carrozzine, culle o box. Questa busta non è un giocattolo	WARNUNG Um jegliche Gefahroder ersticken zu vermeiden, halten Sie diesen Beutel von Kindern fem. Verwenden Sie ihn nicht in Kinderbetten, Kinderwagen u. S.W. Dieserbeutel ist Kein spielzeug	ATTENTION Pour eviter le risque d'etouffement tenir au loin des enfants et garçon ne l'usez pas dans berceaux lits volutres et parc. Ce sachet n'est pas un jouet.	
WARNING To avoid any danger of suffocation keep away from babies and children do not use in cribs beds carriages or play pens. This bag is not a toy	ATTENZIONE Per evitare il pericolo di soffocamento tenere lontano da neonati e bambini. Non usare in carrozzine, culle o box. Questa busta non è un giocattolo	WARNUNG Um jegliche Gefahroder ersticken zu vermeiden, halten Sie diesen Beutel von Kindern fem. Verwenden Sie ihn nicht in Kinderbetten, Kinderwagen u. S.W. Dieserbeutel ist Kein spielzeug	ATTENTION Pour eviter le risque d'etouffement tenir au loin des enfants et garçon ne l'usez pas dans berceaux lits volutres et parc. Ce sachet n'est pas un jouet.							
Dichiarazioni di conformità										
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994 sugli imballaggi e sui rifiuti d'imballaggio (e successivi emendamenti).										
Direttiva 2011/65/CE: del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 Giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione della direttiva 2002/95/CE, RoHS).										
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).										
										

Codice articolo	Descrizione
XTRACELL	Polietilene espanso cannettato in bobina accoppiato con film HD e/o LDPE

Caratteristiche tecniche a confronto*

Caratteristiche tecniche	Metodo di prova	Unità	Xtracell1	Xtracell2	Xtracell3	Xtracell4	Xtracell5
Caratt. di sforzo-deformazione in compressione (10%)	UNI EN ISO 3386-1	KPa	2,70	2,92	2,80	4,14	2,766
Caratt. di sforzo-deformazione in compressione (30%)	UNI EN ISO 3386-1	KPa	12,60	13,91	13,93	16,44	12,7
Resistenza alla trazione longitudinale	UNI EN ISO 1798	MPa	0,36	0,69	0,51	0,83	0,92
Allungamento a rottura longitudinale	UNI EN ISO 1798	%	75,60	101,40	86,82	97,48	90,23
Resistenza alla trazione trasversale	UNI EN ISO 1798	MPa	0,16	0,28	0,26	0,41	0,43
Allungamento a rottura trasversale	UNI EN ISO 1798	%	39,10	41,60	58,72	38,24	39,76
Deformazione residua dopo compressione 75% per 15' a 22°C	UNI EN ISO 1856 Metodo C	%	7,65	7,67	6,62	8,33	7,9

*I dati tecnici riportati nella tabella soprastante sono indicativi, formulati in base a prove ed analisi tecniche effettuate all'interno dell'azienda o ricavati dalla bibliografia tecnica disponibile al momento dell'elaborazione del presente documento. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità in relazione all'applicazione o all'utilizzo delle informazioni cui sopra, dei quali dovranno constatare la qualità e le altre proprietà.

GAMMA XTRACELL

Tipo	Lunghezza m	Altezze mm
X1	200	1000
		1200
		1500
X2	125	1000
		1200
		1500
X3	200	1200
		1500
X4	125	1200
		1500
X5	200	1200