



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA SACCHETTO COMPOSTABILE 7 LT. - LOTTO 1

Caratteristiche BASE sacchetto compostabile per rifiuto UMIDO per contenitore 7Litri

Voce n.	Descrizione	u.m.	Caratteristiche	Tolleranze	Note
1	Normativa di riferimento		<ul style="list-style-type: none"> Conformi e certificati secondo le norme: <ul style="list-style-type: none"> * UNI EN 13432:2002 (Requisiti per imballaggi recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione - Schemi di prova) * UNI EN 14995:2007 (Materie plastiche - Valutazione della compostabilità - Schema di prova e specificazioni) * UNI EN 11451:2012 (Sacchi biodegradabili e compostabili per la raccolta della frazione organica dei rifiuti solidi urbani - tipi e requisiti e metodi di prova) * UNI EN 26591-2 Imballaggi. Sacchi. Descrizione e metodo di misurazione. Sacchi vuoti realizzati da film termoplastico flessibile. * UNI 8516 modalità per la determinazione della massa areica e dello spessore medio gravimetrico di film e foglie di materie plastiche * UNI CEN/TS 16295:2012 Materie plastiche - Dichiarazione del contenuto di carbonio di origine biologica D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (art. 182 ter) Espressamente certificato compostabile tramite Marchio CIC (Compostabile CIC) o equivalente marchio Europeo; Non sarà ritenuta valida alcuna altra certificazione o attestazione Saranno escluse offerte i cui prodotti non siano in possesso di detta certificazione 		
2	Tipologia di materiale		Materiale termoplastico vergine biodegradabile e compostabile a base di amido di mais tipo Mater-Bi con certificazione marchio di qualità secondo la norma UNI EN 13432-2002.		
3	Altri materiali		<ul style="list-style-type: none"> Nessuna presenza di additivi plastici o altri materiali non compostabili incluse cariche minerali Nessuna presenza di materiale rigenerato anche se della stessa tipologia 		
4	Caratteristiche generali		<ul style="list-style-type: none"> privo di aderenze interne facilmente apribili 		
5	Tipologia di saldatura		<ul style="list-style-type: none"> stesa a piattina a saldatura perfetta e resistenza a sacchetto pieno 		
6	Capacità interna	lt	Capacità interna effettiva da calcolare sulla base della norma UNI 11451:2012		
7	Larghezza semicirconferenza sacchetto	mm	410 (misura larghezza interna effettiva al netto di eventuali saldature)	+/- 3%	
8	Altezza sacchetto	mm	370	+/- 3%	
9	Soffietti	mm	presenti o meno	+/- 3%	
10	Spessore	µm	16	+/- 2%	
11	grammatura	gr/mq	20	+/- 2%	
12	peso minimo sacchetto	gr	6	+/- 2%	
13	resistenza		Resistenza al carico e alla caduta libera - come da prove pratiche previste da norma UNI 11451:2012 al punto 7 e 7.1		
14	colore sacchetto		neutro		
15	Stampa		<ul style="list-style-type: none"> Logo Econet e descrizione rifiuto raccolto - UMIDO Marchio del prodotto Numero licenza d'uso Periodo di produzione e n. di lotto Marchio CIC - Consorzio Italiano Compostatori o equivalente marchio europeo Il riferimento alla norma 11451:2012 e la tipologia di sacchetto (A,B, C o D) 		<ul style="list-style-type: none"> Allegato 6 "Stampa tipo logo e rifiuto" - Punto 1
16	Colore scritte e posizionamento		Scritta ad un colore Marrone Pantone 4695 C E' ammesso esclusivamente un inchiostro a base d'acqua		dettagli da comunicare a seguito di aggiudicazione, con riserva di apportare varianti alla descrizione del rifiuto raccolto
17	Periodo di produzione n° lotto		Dovrà essere indicato il numero di lotto e l'anno di produzione dei sacchetti		
18	Eventuali modifiche		Dettagli da comunicare a seguito di aggiudicazione		



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA SACCHETTO COMPOSTABILE 7 LT. - LOTTO 1

19	Modalità di confezionamento		<ul style="list-style-type: none"> ● I sacchetti devono essere confezionati in rotolo continuo ● Ogni rotolo è costituito da 50 sacchi chiusi in film termoretraibile sigillato neutro senza stampa, arrotolati e avvolti con fascetta di altezza pari a 50 mm. La fascetta non deve in alcun modo pregiudicare l'integrità del primo sacchetto del rotolo all'atto dell'apertura della stessa. ● Le dimensioni del rotolo non devono superare un diametro di 50 mm per un'altezza di 210 mm. La consistenza del rotolo deve essere compatta adatta ad essere posta in un distributore automatico. Il distacco dei singoli sacchetti dal rotolo non deve in alcun modo compromettere l'integrità e/o la tenuta dei sacchi staccati o dei successivi ● I rotoli devono essere collocati all'interno di scatole di cartone. Il peso delle scatole non deve essere superiore a 15 kg/cad. ● Su ogni scatola deve essere indicato: <ul style="list-style-type: none"> * riferimenti del produttore; * la tipologia di sacchetto contenuto (es. sacchetto per rifiuto umido 7 litri); * il cod. articolo Econet (che verrà comunicato all'atto dell'aggiudicazione); * il numero di sacchetti totali; * il numero di rotoli totali; * la data di imballo; * il numero e la data del lotto di produzione 		
20	Condizioni fornitura Materiale		<ul style="list-style-type: none"> ● Franco magazzino ● Ad ogni lotto consegnato deve essere prodotta la certificazione di resistenza al carico e alla caduta libera - come da norma UNI 11451:2012 - certificata da laboratorio accreditato Sinal (o certificazione equivalente). ● Le scatole contenenti i sacchetti devono essere sovrapponibili ● Il materiale dovrà essere fornito su europallet con un massimo di 36 scatole l'uno ● La fornitura dovrà essere consegnata su europallet con cappuccio e fasciatura laterale in materiale plastico resistente alle intemperie atto a garantire la non dispersione durante il trasporto e la movimentazione ● Su ogni europallet dovrà essere apposta un'etichetta sulla quale dovrà essere indicato: <ul style="list-style-type: none"> * riferimenti del produttore; * la tipologia di sacchetto contenuto (es. sacchetto per rifiuto umido 7 litri); * il cod. articolo Econet (che verrà comunicato all'atto dell'aggiudicazione); * il numero di sacchetti totali; * il numero di scatole totali; * la data di imballo; * il numero e la data del lotto di produzione; * il peso di ogni singolo europallet riportando lordo, tara e netto 		
21	Garanzia		12 mesi		