



ALLEGATO "A" - SPECIFICA TECNICA SACCHETTO COMPOSTABILE 120 LT. - LOTTO 1

Caratteristiche BASE sacchetto compostabile per rifiuto UMIDO per contenitore 120 Litri

| 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 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 | 950 | +/- 3% | |
| 8 | Altezza sacchetto | mm | 1200 | +/- 3% | |
| 9 | Soffietti | mm | presenti o meno | +/- 3% | |
| 10 | Spessore | µm | 20 | +/- 2% | |
| 11 | grammatura | gr/mq | 25 | +/- 2% | |
| 12 | peso minimo sacchetto | gr | 57 | +/- 2% | |
| 13 | resistenza | | idonea a garantirne la tenuta meccanica ed idraulica a temperatura ambiente in tutte le fasi di utilizzo (escluso sollevamento) per un periodo minimo di 4 giorni solari | | |
| 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 | | ● 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 120 LT. - LOTTO 1

| | | | | |
|----|--------------------------------|---|--|--|
| 19 | Modalità di confezionamento | <ul style="list-style-type: none">● I sacchetti devono essere confezionati in mazzette e non a rotolo continuo● Ogni mazzetta è costituita da 10 sacchi chiusi in una busta sigillata neutra in plastica PE senza stampa● Le mazzette devono essere collocate all'interno di scatole di cartone. Le scatole non devono avere un peso 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 120 litri);* il cod. articolo Econet (che verrà comunicato all'atto dell'aggiudicazione);* il numero di sacchetti totali;* il numero di mazzette 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● 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 120 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 | | |