

## SHOPPER 27+7+7X50 COMPOSTABILI MATER-BI

### DATI DI IDENTIFICAZIONE

<b>Denominazione</b>	SHOPPER 27+7+7X50 COMPOSTABILI MATER-BI
<b>Codice Articolo</b>	TES003

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Materiale di base</b>	<p><i>BioComp BF 7210 è un innovativo tipo di bioplastiche che utilizza componenti di origine naturale e polimeri biodegradabili ottenuti sia da materie prime di origine rinnovabile che fossile. L'utilizzo di plastificazioni di provenienza vegetale e l'aggiunta di cariche organiche ed inorganiche (come fibre vegetali, cellulosa, lignina, talco...) mantengono inalterate le qualità di biodegradabilità e compostabilità.</i></p> <p><i>Le formulazioni BioComp sono costituite sia da resine polimeriche estratte da biomassa sia da polimeri prodotti per via sintetica a partire da monomeri bio-derivati ottenuti da microorganismi.</i></p>																																																							
<b>Informazioni tecniche</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th> <th>Metodologia</th> <th>Unità</th> <th>Valori</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Densità</td> <td>D792</td> <td>g/cm<sup>3</sup></td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>MFI (5 Kg, 10 minuti)</td> <td></td> <td>170°C 190°C</td> <td>5,56 10,76</td> </tr> <tr> <td>Umidità</td> <td></td> <td>ppm</td> <td>1500-1800</td> </tr> <tr> <td>Carico a Rottura Longitudinale</td> <td>UNI 11415:2011</td> <td>MPa</td> <td>35,7</td> </tr> <tr> <td>Carico a Rottura Trasversale</td> <td>UNI 11415:2011</td> <td>Mpa</td> <td>25,7</td> </tr> <tr> <td>Allungamento a Rottura Longitudinale</td> <td>UNI 11415:2011</td> <td>%</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Allungamento a Rottura Trasversale</td> <td>UNI 11415:2011</td> <td>%</td> <td>610</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'Urto</td> <td>UNI EN ISP 7765-1:2005</td> <td>Massa Critica (g)</td> <td>173</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla Lacerazione Longitudinale</td> <td>UNI EN ISO 6383-2:2005</td> <td>N</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla Lacerazione Trasversale</td> <td>UNI EN ISO 6383-2:2005</td> <td>N</td> <td>2,3</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al Carico Statico</td> <td>UNI 11415:2011</td> <td>Sacchetto</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al Carico Dinamico</td> <td>UNI 11415:2011</td> <td>Sacchetto</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	Test	Metodologia	Unità	Valori	Densità	D792	g/cm <sup>3</sup>	1,38	MFI (5 Kg, 10 minuti)		170°C 190°C	5,56 10,76	Umidità		ppm	1500-1800	Carico a Rottura Longitudinale	UNI 11415:2011	MPa	35,7	Carico a Rottura Trasversale	UNI 11415:2011	Mpa	25,7	Allungamento a Rottura Longitudinale	UNI 11415:2011	%	250	Allungamento a Rottura Trasversale	UNI 11415:2011	%	610	Resistenza all'Urto	UNI EN ISP 7765-1:2005	Massa Critica (g)	173	Resistenza alla Lacerazione Longitudinale	UNI EN ISO 6383-2:2005	N	0,4	Resistenza alla Lacerazione Trasversale	UNI EN ISO 6383-2:2005	N	2,3	Resistenza al Carico Statico	UNI 11415:2011	Sacchetto	B	Resistenza al Carico Dinamico	UNI 11415:2011	Sacchetto	B			
Test	Metodologia	Unità	Valori																																																					
Densità	D792	g/cm <sup>3</sup>	1,38																																																					
MFI (5 Kg, 10 minuti)		170°C 190°C	5,56 10,76																																																					
Umidità		ppm	1500-1800																																																					
Carico a Rottura Longitudinale	UNI 11415:2011	MPa	35,7																																																					
Carico a Rottura Trasversale	UNI 11415:2011	Mpa	25,7																																																					
Allungamento a Rottura Longitudinale	UNI 11415:2011	%	250																																																					
Allungamento a Rottura Trasversale	UNI 11415:2011	%	610																																																					
Resistenza all'Urto	UNI EN ISP 7765-1:2005	Massa Critica (g)	173																																																					
Resistenza alla Lacerazione Longitudinale	UNI EN ISO 6383-2:2005	N	0,4																																																					
Resistenza alla Lacerazione Trasversale	UNI EN ISO 6383-2:2005	N	2,3																																																					
Resistenza al Carico Statico	UNI 11415:2011	Sacchetto	B																																																					
Resistenza al Carico Dinamico	UNI 11415:2011	Sacchetto	B																																																					
<b>Dimensioni</b>	cm. 27+7+7X50																																																							
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	<p><i>Conservare in contenitori chiusi e sigillati in luoghi freschi ed asciutti e lontani dalla luce diretta del sole.</i></p> <p><i>Non è consigliato lasciare aperti i contenitori durante le procedure di lavorazione per più di 5-6 ore.</i></p>																																																							

	<i>Si consiglia comunque di essiccare il prodotto per 4h a 80°C.</i>
<b>Confezionamento</b>	<i>500 pz</i>



<b>FORNITORE</b>	
<b>Ragione sociale</b>	<i>La Casalinda S.r.l.</i>

*Questo documento è strettamente confidenziale e di proprietà di LA CASALINDA S.R.L. , ne è pertanto vietata qualsiasi riproduzione e diffusione anche parziale sia nella forma sia nei contenuti se non per il soddisfacimento dell'accordo di fornitura.*

**La Casalinda srl – Zona Produttiva Tarantasca Nord,1 – 12020 Tarantasca (CN) Italy – REA cn120250- P.I./C.F.00667690044**  
**Tel. +39 (0171) 944634 – Fax. +39 (0171) 944773 - mail [info@lacasalinda.com](mailto:info@lacasalinda.com) – PEC [lacasalinda@legalmail.it](mailto:lacasalinda@legalmail.it)**  
**Azienda Certificata Sistema Integrato ISO 9001 – ISO 14001 – 45001 – SA 8000 – ISO 13485 – ISO 22000**

