

SCHEMA TECNICA

# POLIETILENE NERO

## 30 KG/M<sup>3</sup>

Codice: ST-07 | Revisione: 02 | Data: 24-02-20

DESCRIZIONE	NORMA	UM	VALORE	TOLLERANZA
Densità netta	UNI EN ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	30	± 4%
Resistenza alla compressione 25%	UNI EN ISO 3386-1	kPa	≤ 65	-
Resistenza alla compressione 50%	UNI EN ISO 3386-1	kPa	≤ 140	-
Carico a rottura	UNI EN ISO 1798	kPa	≥ 350	-
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 1798	%	≥ 100	-
Resistenza alla lacerazione	UNI EN ISO 8067-A	kN/m	≥ 1,5	-
Resistenza al freddo	ISO 2796	°C	-40	-
Resistenza al caldo	ISO 2796	°C	+100	-
Stabilità termica (24 h a 100°C)	UNI EN ISO 2440	°C	≤ 3	-
Conducibilità termica (a 10°C)	ISO 8302	W/mK	≤ 0,040	-
Conducibilità termica (a 40°C)	ISO 8302	W/mK	≤ 0,045	-
Durezza	UNI EN ISO 868	Shore	50	± 5%
Deformazione permanente 25% (22 h a 23°C e 0,5 h dopo scarico)	UNI EN ISO 1856	%	≤ 12	-
Deformazione permanente 25% (22 h a 23°C e 24 h dopo scarico)	UNI EN ISO 1856	%	≤ 6	-
Comportamento alla fiamma (sullo spessore)	FMVSS 302	mm	Passato a 8	-

Materiale base	Morbida schiuma elastica di polietilene reticolato chimicamente
----------------	---

OSSERVAZIONI: Conforme alle richieste del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e della Direttiva 2011/65/CE (RoHS 2).

NOTE: I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Dove non specificato sono possibili variazioni ± 5%, che comunque non pregiudicano la qualità. Le suddette indicazioni corrispondono a quelle attualmente da noi conosciute e non sono da ritenersi legalmente vincolanti ed impegnative. Le applicazioni eventualmente indicate non dispensano dalla verifica dell'idoneità del materiale all'uso per cui si intende acquistarlo.



**Headquarter**

**CITTADELLA**

Via del Macello, 30  
35013, Cittadella (PD)  
+39 049 5971920

**BOLOGNA**

Interporto di Bologna  
Blocco 4.3 Sud  
+39 334 6050405

**PIACENZA**

Via Bartolomeo Riva, 16  
29122 Piacenza (PC)

[info@telonitosesto.it](mailto:info@telonitosesto.it) | [www.telonitosesto.it](http://www.telonitosesto.it)

Questo documento contiene informazioni di proprietà di TELONI TOSETTO srlu.  
Qualsiasi uso da parte di terzi senza autorizzazione della Società sarà punito a norma di legge.  
All rights reserved. Tous droits réservés.