



Tubo per acqua potabile PE100 nero con bande blu a Marchio DVGW

Descrizione

Tubi di polietilene alta densità per il trasporto in pressione di acqua potabile e da potabilizzare, conformi alla norma (UNI) EN 12201-2 a parete solida con superficie liscia di colore nero con linee azzurre coestruse. Normalizzati secondo il diametro nominale esterno DN..... mm, SDR, PN

Prodotti con resina omogenea e stabilizzata in granulo all'origine PE100.

La tubazione è prodotta da azienda regolarmente iscritta al Consorzio obbligatorio PolieCo D.Lgs. (152/2006 - art. 234) e dotata dei seguenti sistemi di gestione:

- qualità, secondo UNI EN ISO 9001:2015;
 - ambiente, secondo UNI EN ISO 14001:2015;
 - sicurezza, secondo UNI ISO 45001:2018;
- certificati e validati da ente terzo accreditato.

La tubazione è provvista di marchio Made Green in Italy per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti basata sul metodo PEF (Product Environmental Footprint), come da schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015 e rientra in classe A di prestazione ambientale, criterio premiante indicato dal decreto CAM, D.M. n.256 del 23/06/2022. La marcatura dovrà riportare il marchio di qualità di prodotto e l'etichettatura Made Green in Italy, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento.

Il produttore applica codice etico e modello di organizzazione gestione e controllo ai sensi del D. Lgs. 231/01 e può fornire informazioni relative ai propri impatti economici, ambientali e sociali (ESG) rendicontati da un Bilancio di Sostenibilità conforme ai GRI Standards 2021 certificato da ente terzo accreditato.

Il prodotto deve recare per esteso il marchio di conformità, riferito alla normativa di costruzione, rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma.

La marcatura deve recare per esteso il nome della materia prima utilizzata per la sua costruzione che dovrà corrispondere a quella citata nelle certificazioni, il marchio di prodotto e tutti gli altri elementi previsti dalla norma.

I tubi devono essere rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 Aprile 2004) e conformi alla norma UNI EN 1622 "determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore".

Il produttore deve provvedere alla consegna dei tubi con mezzi di trasporto operanti con sistema di gestione della Sicurezza per la catena di fornitura secondo UNI ISO 28000, certificato e validato da Organismo terzo accreditato.

Marcatura

CENTRALTUBI SPA = DVGW DW -81..CP028.. TW EN 12201-2 PE100 PN__ SDR__ Ø x Sp. Grad B = LINE =TURN= DATE =

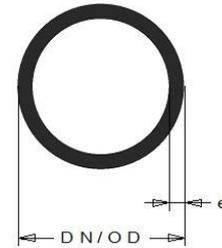
Caratteristiche della materia prima in granuli

Densità media	g/cm ³	> 0.94	ISO 1183
Indice di fluidità 5kg 190°C	g/10min	0.2 - 1.4	EN ISO 1133
Contenuto di umidità	mg/kg	< 300	EN ISO 15512
O.I.T. (200°C)	min	> 20	ISO 11357-6
Tenore di carbon-black	%	2 - 2.5	ISO 6964





Tubo per acqua potabile PE100 nero con bande blu a Marchio DVGW



L'immagine ha il solo scopo illustrativo

Dimensionali [mm]

DN/OD	dem,max	SDR17 S8		SDR13,6 S6,3		SDR11 S5		SDR9 S4		SDR7,4 S3,2	
		PN10		PN12,5		PN16		PN20		PN25	
		emin	emax	emin	emax	emin	emax	emin	emax	emin	emax
20	20.3									3	3.4
25	25.3							3	3.4	3.5	4
32	32.3					3	3.4	3.6	4.1	4.4	5
40	40.4			3	3.5	3.7	4.2	4.5	5.1	5.5	6.2
50	50.4	3	3.4	3.7	4.2	4.6	5.2	5.6	6.3	6.9	7.7
63	63.4	3.8	4.3	4.7	5.3	5.8	6.5	7.1	8	8.6	9.6
75	75.5	4.5	5.1	5.6	6.3	6.8	7.6	8.4	9.4	10.3	11.5
90	90.6	5.4	6.1	6.7	7.5	8.2	9.2	10.1	11.3	12.3	13.7
110	110.7	6.6	7.4	8.1	9.1	10	11.1	12.3	13.7	15.1	16.8
125	125.8	7.4	8.3	9.2	10.3	11.4	12.7	14	15.6	17.1	19
140	140.9	8.3	9.3	10.3	11.5	12.7	14.1	15.7	17.4	19.2	21.3
160	161	9.5	10.6	11.8	13.1	14.6	16.2	17.9	19.8	21.9	24.2
180	181.1	10.7	11.9	13.3	14.8	16.4	18.2	20.1	22.3	24.6	27.2
200	201.2	11.9	13.2	14.7	16.3	18.2	20.2	22.4	24.3	27.4	30.3
225	226.4	13.4	14.9	16.6	18.4	20.5	22.7	25.2	27.9	30.8	34

