

Tubo per Gas Combustibili PE100 nero con bande gialle a Marchio IIP

Descrizione

Tubi di polietilene alta densità per la distribuzione di gas combustibili, conformi alla norma (UNI) EN 1555-2 a parete solida con superficie liscia di colore nero con linee gialle coestruse. Normalizzati secondo il diametro nominale esterno DN..... mm, SDR, Serie S

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.

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.

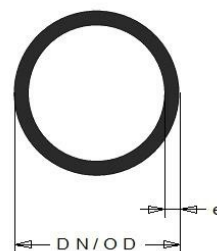
La marcatura deve recare per esteso il nome della materia prima utilizzata per la sua costruzione che dovrà corrispondere a quella citata nelle certificazioni, il marchio di prodotto e tutti gli altri elementi previsti dalla norma.

I tubi sono conformi al D.M. 24/11/1984 e successive modifiche, ai D.M. 16/04/2008 e D.M. 17/04/2008. Massima pressione operativa MOP ... bar.

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 GAS = IIP 142 UNI (logo) EN1555-2 PE___ Ø X sp SDR S MOP B m.p. = LINE = TURN = DATE =



L'immagine ha il solo scopo illustrativo

Caratteristiche della materia prima in granuli

Densità media	g/cm3	> 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 Gas Combustibili PE100 nero con bande gialle a Marchio IIP

Dimensionali [mm]

DN/OD	dem,max	SDR17 S8		SDR11 S5	
		MOP 3 [bar]		MOP 5 [bar]	
		emin	emax	emin	emax
20	20.3			3	3.4
25	25.3			3	3.4
32	32.3			3	3.4
40	40.4	3	3.4	3.7	4.2
50	50.4	3	3.4	4.6	5.2
63	63.4	3.8	4.3	5.8	6.5
75	75.5	4.5	5.1	6.8	7.6
90	90.6	5.4	6.1	8.2	9.1
110	110.7	6.6	7.4	10	11.1
125	125.8	7.4	8.3	11.4	12.7
140	140.9	8.3	9.3	12.7	14.1
160	161	9.5	10.6	14.6	16.2
180	181.1	10.7	11.9	16.4	18.2
200	201.2	11.9	13.2	18.2	20.2
225	226.4	13.4	14.9	20.5	22.7
250	251.5	14.8	16.4	22.7	25.1
280	281.7	16.6	18.4	25.4	28.1
315	316.9	18.7	20.7	28.6	31.6
355	357.2	21.1	23.4	32.3	35.7
400	402.4	23.7	26.2	36.4	40.2
450	452.7	26.7	29.5	40.9	45.1
500	503	29.7	32.8	45.5	50.2
560	563.4	33.2	36.7	50.9	56.1
630	633.8	37.4	41.3	57.3	63.2

