

Denominazione

- | | |
|---|--|
| 1 | Tubo interno in Polietilene PE-Xb |
| 2 | Strato di connessione adesivo |
| 3 | Tubo in alluminio (spessore minimo 0,2 mm) |
| 4 | Strato di connessione adesivo |
| 5 | Tubo esterno in Polietilene PE-Xb |

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E PRESTAZIONI

Il tubo FIVGAS viene prodotto costruendo uno strato di alluminio all'interno di due strati di polietilene e facendo seguire il processo di reticolazione; si uniscono così i vantaggi del metallo (stabilità dimensionale, elevata resistenza alla temperatura e pressione) a quelli della plastica (buona lavorabilità, inerzia chimica).

CONFORMITÀ ALLE NORME

Il tubo FIVGAS ha ottenuto la certificazione dal prestigioso Organismo di Certificazione KIWA in conformità alla norma:

- UNI 11344: Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni.

Il tubo FIVGAS è idoneo alla realizzazione di impianti di adduzione gas secondo le seguenti norme:

- UNI 7129-1: Impianti gas per uso domestico e similari alimentati da reti di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio.

- UNI 11528: Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Progettazione, installazione e messa in servizio.



CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO FIVGAS

Temperatura di esercizio: -20 °C + 70 °C *

Pressione di esercizio: max 0,5 bar *

Coefficiente di dilatazione lineare: 0.026 mm/m °C

Conducibilità termica: 0,45 W/m °C

Raggio minimo di curvatura: 5 x Ø tubo

Rugosità superficiale del tubo interno: 7µm

* Valori riferiti alla certificazione secondo UNI 11344, per applicazioni secondo UNI 7129-1 e UNI 11528.

CARATTERISTICHE TECNICHE GUAINA CORRUGATA

(rif. tubo prerivestito)

Materiale: Polietilene PP

Autoestinguenza (UL 94): Classe V2

CONDIZIONI DI ESERCIZIO GUAINA CORRUGATA ESTENSIBILE

Materiale: polipropilene autoestinguenza

Autoestinguenza (CEI EN 60695-2-10):

1) Classe di appartenenza 850 (°C)

2) Tempo medio di estinguenza 6,4 (secondi)

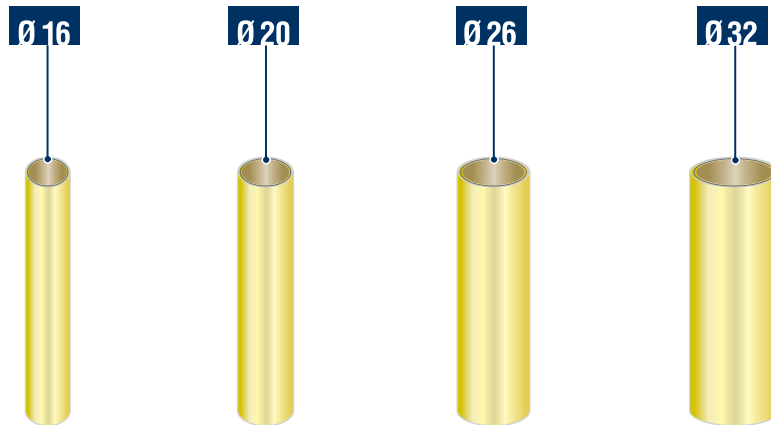
Autoestinguenza (UL 94): Classe V2

Capacità di estensione: circa 3 volte la lunghezza iniziale

GAMMA TUBO FIGVAS

Disponibile in rotoli nei diametri DN 16 20 26 32 ed in barre DN 26 32.

Il tubo in rotolo è disponibile anche con guaina corrugata, inoltre è disponibile la singola guaina corrugata estensibile.



Dati dimensionali tubo FIGVAS

Tubo FIGVAS Ø esterno	mm	16	20	26	32
Tubo FIGVAS Ø interno	mm	12	16	20	26
Spessore totale	mm	2	2	3	3
Peso	kg/m	0,10	0,13	0,26	0,34
Contenuto acqua	l/m	0,11	0,20	0,31	0,53
Diametro interno guaina (1)	mm	31	31	40	-
Diametro esterno guaina (1)	mm	36	36	46	-

(1) Solo per tubi corrugati

GP 2033
FIGVAS



kiwa 

Tubo FIGVAS NUDO in rotolo

CODICE	Misura	Tubo	mt Pallet	N. Rotoli	Conf. mt
9346P917	16 x 2	16	2200	22	100
9346P931	20 x 2	20	1600	16	100
9346P987	26 x 3	26	600	12	50
9346P944	32 x 3	32	800	16	50

GP 2033
FIGVAS



kiwa 

Tubo FIGVAS NUDO in barre da 4 mt

CODICE	Misura	Conf. mt
9347P987	26 x 3	40
9347P944	32 x 3	28

GP 2033
FIVGAS

Tubo FIVGAS con guaina corrugata in rotolo.



kiwa

CODICE	Misura	∅ interno guaina mm	∅ esterno guaina mm	mt Pallet	N° Rotoli	Conf. mt
9351P917	16 x 2	31	36	500	10	50
9351P931	20 x 2	31	36	500	10	50
9351P987	26 x 3	40	46	250	10	25

GP 2323
FIVGAS

Guaina corrugata estensibile in rotolo

Per installazioni conformi alla UNI 7129:2015, utilizzare:

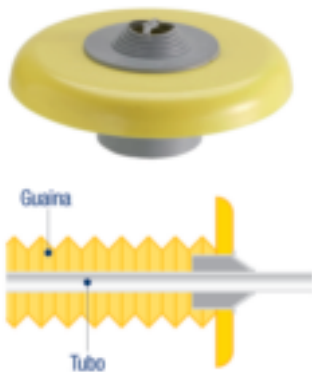
- guaina ∅ 30, per tubo 16x2 e 20x2;
- guaina ∅ 40, per tubo 26x3.



CODICE	∅ interno mm	Conf. mt
9343P987	30	25
9343P944	40	25

GP 2323
FIVGAS

Terminale per guaina estensibile.



CODICE	Misura Tubo	∅ interno mm	Conf. pz/sc
9345X016	16 x 2	20	10
9345X020	20 x 2	25	10
9345X026	26 x 3	30	10
9345X032	32 x 3	40	10