

### 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.

#### IT CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO FIVGAS

Temperatura di esercizio:  $-20\text{ °C} \div 70\text{ °C}^*$   
 Pressione di esercizio: max 0,5 bar \*  
 Coefficiente di dilatazione lineare:  $0.026\text{ mm/m }^{\circ}\text{C}$   
 Conduttività termica:  $0,45\text{ W/m }^{\circ}\text{C}$   
 Raggio minimo di curvatura:  $5 \times \varnothing$  tubo  
 Rugosità superficiale del tubo interno:  $7\text{ }\mu\text{m}$   
 \* 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

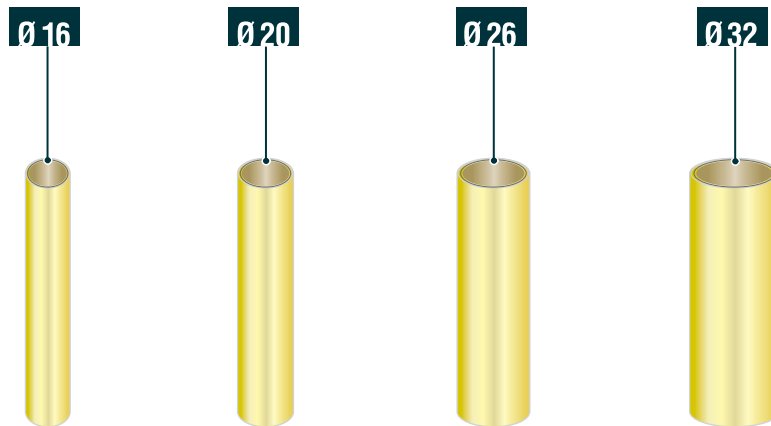
#### CONDIZIONI DI ESERCIZIO GUAINA CORRUGATA ESTENSIBILE

Materiale: polipropilene autoestinguente  
 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 FIGGAS

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 FIGGAS

Tubo FIGGAS Ø esterno	mm	16	20	26	32
Tubo FIGGAS 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
Diametro interno guaina (1)	mm	31	31	40	-
Diametro esterno guaina (1)	mm	36	36	46	-

(1) Solo per tubi corrugati

GP 2033  
FIGGAS



kiwa UNI

Tubo FIGGAS 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  
FIGGAS



kiwa UNI

Tubo FIGGAS 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.



CODICE	Misura	∅ interno guaina mm	∅ esterno guaina mm	mt Pallet	N° Rotoli	Conf. mt
9351P917	16 x 2	31	36	500	10	50
<b>NEW</b> 9351P916	16 x 2	31	36	250	10	25
9351P931	20 x 2	31	36	500	10	50
<b>NEW</b> 9351P930	20 x 2	31	36	250	10	25
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.

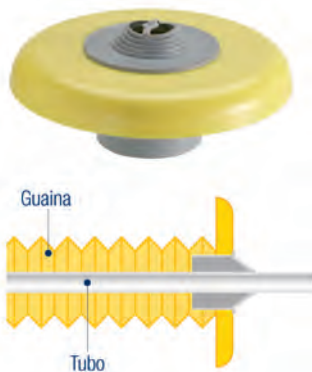


CODICE	∅ interno mm	Conf. mt
9343P987	30	25
9343P944	40	25

GP 2323  
FIVGAS

Terminale per guaina estensibile.

Articolo ad esaurimento.



CODICE	Misura Tubo	∅ interno mm	Conf. pz/sc
9345X016	16 x 2	20	10