

# TUBO IN POLIETILENE

a bassa densità (LDPE) a sezione circolare ed ovale

Il tubo in polietilene a bassa densità è prodotto con polimeri selezionati per garantire affidabilità, convenienza e praticità. La sua composizione offre una lunga durata nelle più avverse condizioni ambientali.

Le caratteristiche meccaniche del tubo in polietilene consentono un facile e sicuro inserimento dei gocciolatori ad innesto.

## APPLICAZIONI

Il tubo in polietilene a bassa densità permette il trasporto di acqua e nutrienti in tutte quelle applicazioni nelle quali si preferisca l'uso di gocciolatori ad innesto o laddove si vogliono realizzare delle linee secondarie o stacchi.

Per le coltivazioni fuori suolo in serra che siano orticole o floricole, è particolarmente indicato l'uso di tubo bianco.

In queste applicazioni l'adozione del tubo bianco permette di limitare la temperatura dell'acqua all'interno del tubo riducendo in tal modo lo stress termico alla radice della pianta.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il tubo in polietilene a bassa densità è caratterizzato da:

- Lunga durata nelle più severe condizioni di esercizio;
- Alta resistenza ai fertilizzanti tradizionalmente usati in agricoltura;
- Facilità d'inserimento dei gocciolatori ad innesto quali ad esempio EuroKey / EuroPlus / NGE AL / NGE SF;
- Riga blu (nella versione nero) che consente una facile identificazione;
- Codice identificativo del prodotto inciso sul tubo.

La gamma specificatamente disegnata per le applicazioni in serra include i kit di distribuzione (per ulteriori dettagli si consulti la sezione apposita a [pagina 46](#)).



## GAMMA

**La gamma di tubi in polietilene a bassa densità include:**

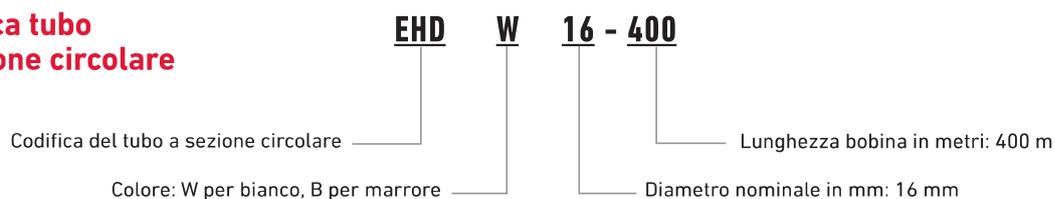
- Diametro 16 mm
  - Spessore di parete 0,9\* e 1,1 mm
- Diametro 20 mm
  - Spessore di parete 0,9\* e 1,2 mm
- Sezione circolare (codici EHD) disegnato appositamente per consentire l'inserimento di gocciolatori ad innesto (EuroKey / EuroPlus / NGE)
- Sezione ovale (codici PHW) particolarmente adatto a realizzare connessioni fra le linee principali e quelle di ala gocciolante.
- Colori:
  - Bianco e Marrone per la sezione circolare (codici EHD)
  - Nero con striscia blu per la sezione ovale (codici PHW)

\*Lo spessore di parete 0,9 mm è disponibile per i soli codici PHW

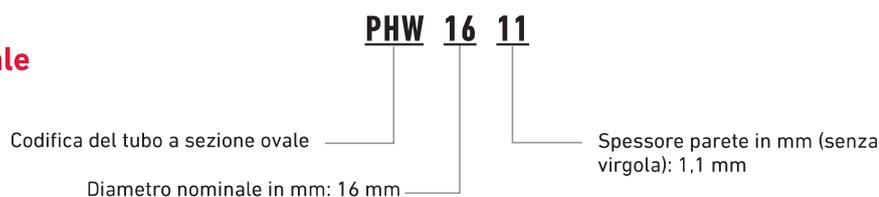




**Codifica tubo a sezione circolare**



**Codifica tubo a sezione ovale**



**Dati tecnici e Logistica tubo a sezione circolare**

Diametro nominale	Diametro interno	Spessore parete	Diametro esterno	Pressione Max	Lunghezza bobina	Peso bobina	Dimensioni bobina (Ø X h)
16 mm	13,8 mm	1,1 mm	16,0 mm	4,0 bar	50 m	2,5 kg	55 cm x 22 cm
		1,1 mm	16,0 mm	4,0 bar	400 m	20,0 kg	83 cm x 32 cm
20 mm	17,6 mm	1,2 mm	20,0 mm	4,0 bar	50 m	3,3 kg	55 cm x 22 cm
		1,2 mm	20,0 mm	4,0 bar	300 m	19,5 kg	83 cm x 32 cm

	Container 20'	Container 40'	Container 40' HC	Camion 13,6
Quantità di bobine	160	320	360	400

**Dati tecnici e Logistica tubo a sezione ovale**

Diametro nominale	Diametro interno	Spessore parete	Diametro esterno	Pressione Max	Lunghezza bobina	Peso bobina	Dimensioni bobina (Ø X h)
16 mm	13,8 mm	0,9 mm	15,6 mm	3,5 bar	500 m	21,0 kg	80 cm x 30 cm
		1,1 mm	16,0 mm	4,0 bar	500 m	25,5 kg	80 cm x 30 cm
20 mm	17,6 mm	0,9 mm	19,4 mm	3,0 bar	370 m	18,0 kg	80 cm x 30 cm
		1,2 mm	20,0 mm	4,0 bar	340 m	22,0 kg	80 cm x 30 cm

	Container 20'	Container 40'	Container 40' HC	Camion 13,6
Quantità di bobine	160	320	360	400