ШЛАНГ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

низкой плотности (LDPE) круглого и овального сечения

Шланг из полиэтилена низкой плотности изготовлен из полимеров, выбранных с целью обеспечения надежности, экономичности и практичности. Благодаря своему составу он гарантирует продолжительный срок службы при самых разнообразных условиях окружающей среды. Механические характеристики полиэтиленового шланга позволяют легкий и простой ввод капельниц.



Гамма шлангов из полиэтилена низкой плотности имеет следующие характеристики:

- Диаметр 16 мм
 - Толщина стенки 0,9* и 1,1 мм
- Диаметр 20 мм
 - Толщина стенки 0,9* и 1,2 мм
- Круглое сечение (коды EHD) специально предназначено для установки вставных капельниц (Euro-Key / Euro-Plus / NGE)
- Овальное сечение (коды PHW) подходит для реализации соединений между основными линиями и линиями капельной трубки.
- Цвета:
 - Белый и коричневый для круглого сечения (коды ЕНD)
 - Черный с синей полоской для овального сечения (коды PHW)

*Толщина стенки 0,9 мм предусматривается только для кодов PHW

ПРИМЕНЕНИЕ

Шланг из полиэтилена низкой плотности обеспечивает доставку воды и удобрений при всех тех способах применения, где предпочтение отдается капельницам с муфтами, или где требуется установить дополнительные линии или разветвления.

Для возделывания культур вне грунта в теплицах, где выращиваются огородные культуры или цветы, настоятельно рекомендуется использовать белый шланг.

При таких способах применения белый шланг служит для ограничения температуры воды внутри шланга, сводя к минимуму тепловой стресс у корней растений.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шланг из полиэтилена низкой плотности имеет следующие характеристики:

- Длительный срок службы в самых суровых условиях работы;
- Высокая стойкость к воздействию удобрений, традиционно используемых в сельском хозяйстве;
- Легкость ввода капельниц, например, EuroKey/EuroPlus NGE AL/ NGE SF;
- Синяя полоска (в варианте черного цвета) обеспечивает легкую идентификацию;
- Идентификационный код изделия нанесен на трубку.

Специально разработанная гамма для применения в теплицах включает в себя комплект распределения (для получения более подробной информации смотрите специальный раздел на странице 48).









Технические и логистические данные шлангов круглого сечения

Номинальный диаметр	Внутренний диаметр	Толщина стенки	Наружный диаметр	Макс. давление	Длина бобины	Вес бобины	Размеры бобины (Ø X h)
16 мм	13,8 мм	1,1 мм	16,0 мм	4,0 бар	50 м	2,5 кг	55 см х 22 см
		1,1 мм	16,0 мм	4,0 бар	400 м	20,0 кг	83 см х 32 см
20 мм	17,6 мм	1,2 мм	20,0 мм	4,0 бар	50 м	3,3 кг	55 см х 22 см
		1,2 мм	20,0 мм	4,0 бар	300 м	19,5 кг	83 см х 32 см

	Контейнер	Контейнер	Контейнер	Грузовик
	20'	40'	40′НС	13,6
Количество бобин	160	320	360	400

Технические и логистические данные шлангов овального сечения

Номинальный диаметр	Внутренний диаметр	Толщина стенки	Наружный диаметр	Макс. давление	Длина бобины	Вес бобины	Размеры бобины (Ø X h)
16 мм	13,8 мм	0,9 мм	15,6 мм	3,5 бар	450 м	21,0 кг	80 см х 30 см
		1,1 мм	16,0 мм	4,0 бар	450 м	25,5 кг	80 см х 30 см
20 мм	17,6 мм	0,9 мм	19,4 мм	3,0 бар	300 м	18,0 кг	80 см х 30 см
		1,2 мм	20,0 мм	4,0 бар	300 м	22,0 кг	80 см х 30 см

	Контейнер	Контейнер	Контейнер	Грузовик
	20'	40′	40′НС	13,6
Количество бобин	160	320	360	400