

# Полимерный пневмошланг PEN-16X2,5-NT

№ изделия: 543251

FESTO

Шланги со стандартным наружным диаметром, для цанговых  
штуцеров QS, полиуретановые (не одобрены для использования в  
пищевой промышленности)



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Наружный диаметр	16 mm
Радиус гибки по отношению к расходу	122 mm
Внутренний диаметр	10,8 mm
Мин. радиус изгиба	57,5 mm
Tubing characteristics	Suitable for energy chains
Temperature-dependent operating pressure	-0,095 ... 1 MPa
Рабочее давление в зависимости от температуры	-0,95 ... 10 bar
Temperature-dependent operating pressure	-13,775 ... 145 psi
Прим. указание по рабочему давлению	Water: max. 0.6 MPa at 0 - 50 °C
Авторизация	TÜV
Сертификационный департамент	B 013277 0506 00
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:-:-] Water (liquid, free of ice)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Класс чистоты помещения	This product is a static object, active particle generation is not possible when used correctly. Clean product before using it in a cleanroom environment and ensure it is installed correctly.
Температура окружающей среды	-30 ... 60 °C
Вес продукта в зависимости длины	0,1029 kg/m
Пневматическое присоединение	Для цангового соединения с наружным диаметром 16 мм
Цвет	нейтральный
Твердость по Шору	D 52 +/-3
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал шланга	PE