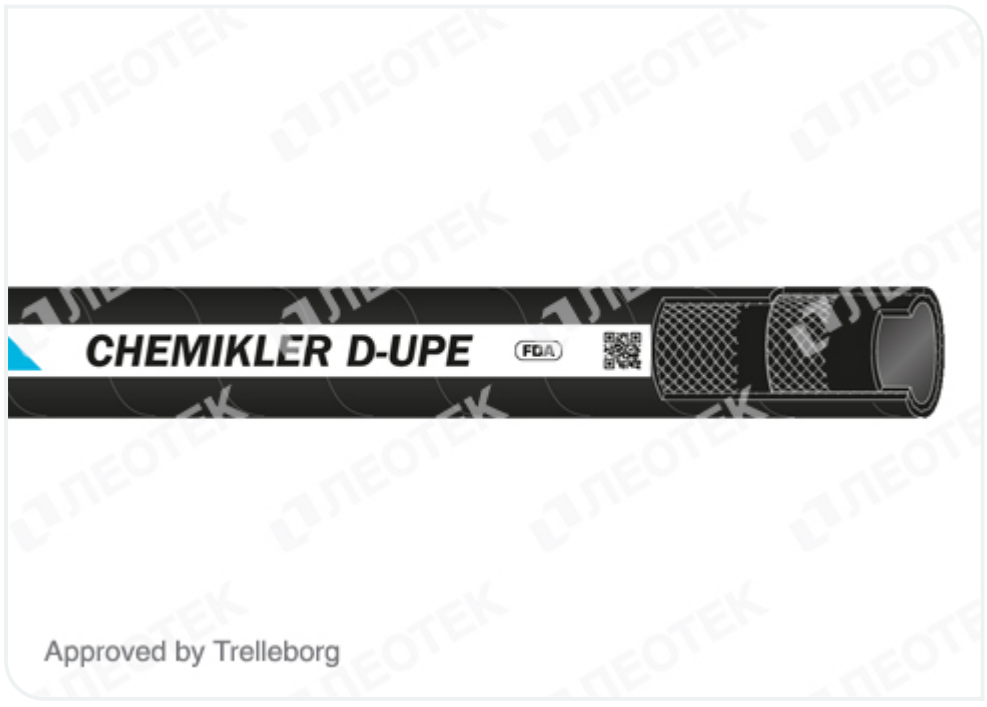
Универсальный напорный рукав для химических продуктов Trelleborg CHEMIKLER D-UPE



Применение:

Универсальный напорный рукав для подачи химически агрессивных веществ: рукав для сильных кислот, рукав для хлористых или окисленных растворителей, рукав для ароматических углеводородов и т.д.

Для мобильных или стационарных установок в химической промышленности и в смежных отраслях.

Преимущества:

- Универсальный шланг для широкого ряда химикатов
- Очень хорошая механическая прочность
- Внутренний слой рукава соответствует FDA (Управление по санитарному надзору за пищевыми продуктами и медикаментами)
- Гладкий внутренний слой для более легкой очистки (до +140°C в течение 30 минут)
- Превосходная износостойкость, стойкость к озону и атмосферному воздействию
- Оптимальная устойчивость наружного слоя к истиранию и химическому воздействию
- Может оснащаться многими типами муфт
- Несмотря на отсутствие стальной спирали, этот рукав может также работать под действием вакуума (0,9 бар)

Внутренний слой: UPE резина (высокомолекулярный полиэтилен), антистатическая, гладкая, черного цвета

Усиление: усиленная синтетическая оплетка

Наружный слой: EPDM резина, антистатическая, гладкая, черного цвета, с отпечатком от текстильного бандажа, устойчивая к химическому и климатическому воздействию

Рабочая температура: -40°C +100°C

Разрешение/стандарт: EN 12115

Маркировка:

Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Наружный диаметр (мм)	Рабочее давление (бар)	Разрывное давление (бар)	Радиус изгиба (мм)	Масса (кг/м)	Длина бухты (м)
13,0	5,0	23,0	16	64	90	0,32	20-40
16,0	5,0	26,0	16	64	105	0,37	20-40
19,0	6,0	31,0	16	64	125	0,51	20-40

Допуск по длине: ±1% (Стандарт ISO 1307).