

Хімічно стійкі шланги



P2 SP, P2 SP SE

Шланг для відсмоктування і транспортування хімічних парів і для роботи при підвищених температурах

Матеріал шлангу: поліефірна тканина, просочена чорним TPE (термопластичним еластомером), товщиною 0,4 мм.

Армування: спіраль зі сталевого дроту

Робоча температура: від -40°C до +150°C

Легкий, дуже гнучкий і еластичний шланг для відведення хімічно агресивних парів і для використання при підвищених температурах. Хороша термостійкість, стійкість до парів кислот і розчинників. Також стійкий до УФ-випромінювання, озону, гідролізу і біологічної корозії. Стійкий до вигинів. Використовується для механічного відведення парів, кондиціонування повітря та вентиляції в автотранспорті (автобуси, автомобілі та автофургони, прогулянкові катери тощо), повітрязабірниках для двигунів і компресорів, в сушарках для грануляту та пластику, повітродувках для плівки тощо. За спеціальним запитом доступні інші діаметри в наступних діапазонах 15 ÷ 800 мм.

Вогнестійке виконання P2 SP SE відповідає вимогам DIN 4102 B1 для будівельних матеріалів.

Випробування на стійкість до хімічних речовин: Таблиця хімічної стійкості TPE (попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання можна отримати у спеціалістів компанії Tubes International.

| номенклатура версія стандарт | номенклатура версія SE | внутрішній діаметр [mm] | діаметр дроту [mm] | робочий тиск 23°C [бар] | вакуум 23°C [бар] | радіус вигину [mm] | маса приблизна [кг / м] | стандартизована довжина [м] |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|
| SC-P2SP-015 | \$ | 15 | 1 | 0,5 | 0,3 | 15 | 0,06 | 10 |
| SC-P2SP-018 | \$ | 18 | 1 | 0,45 | 0,25 | 18 | 0,07 | 10 |
| SC-P2SP-020 | \$ | 20 | 1 | 0,45 | 0,25 | 20 | 0,08 | 10 |
| SC-P2SP-025 | SC-P2SPSE-025 | 25 | 1 | 0,45 | 0,2 | 25 | 0,09 | 10 |
| SC-P2SP-030 | SC-P2SPSE-030 | 30 | 1 | 0,4 | 0,2 | 30 | 0,14 | 10 |
| SC-P2SP-032 | \$ | 32 | 1 | 0,4 | 0,18 | 32 | 0,146 | 10 |
| SC-P2SP-035 | SC-P2SPSE-035 | 35 | 1 | 0,4 | 0,16 | 35 | 0,15 | 10 |
| SC-P2SP-038 | \$ | 38 | 1 | 0,4 | 0,15 | 38 | 0,155 | 10 |
| SC-P2SP-040 | SC-P2SPSE-040 | 40 | 1 | 0,35 | 0,15 | 40 | 0,16 | 10 |
| SC-P2SP-041 | \$ | 41 | 1 | 0,35 | 0,15 | 41 | 0,165 | 10 |
| SC-P2SP-045 | SC-P2SPSE-045 | 45 | 1 | 0,35 | 0,12 | 45 | 0,18 | 10 |
| SC-P2SP-050 | SC-P2SPSE-050 | 50 | 1,2 | 0,35 | 0,1 | 50 | 0,21 | 10 |
| SC-P2SP-055 | SC-P2SPSE-055 | 55 | 1,2 | 0,35 | 0,09 | 55 | 0,23 | 10 |
| SC-P2SP-060 | SC-P2SPSE-060 | 60 | 1,2 | 0,35 | 0,08 | 60 | 0,25 | 10 |
| SC-P2SP-065 | SC-P2SPSE-065 | 65 | 1,2 | 0,3 | 0,08 | 65 | 0,27 | 10 |
| SC-P2SP-067 | \$ | 67 | 1,2 | 0,3 | 0,08 | 67 | 0,28 | 10 |
| SC-P2SP-070 | SC-P2SPSE-070 | 70 | 1,2 | 0,3 | 0,08 | 70 | 0,29 | 10 |
| SC-P2SP-075 | SC-P2SPSE-075 | 75 | 1,2 | 0,2 | 0,07 | 75 | 0,31 | 10 |
| SC-P2SP-080 | SC-P2SPSE-080 | 80 | 1,2 | 0,2 | 0,06 | 80 | 0,33 | 10 |
| SC-P2SP-085 | \$ | 85 | 1,2 | 0,18 | 0,06 | 85 | 0,36 | 10 |
| SC-P2SP-090 | SC-P2SPSE-090 | 90 | 1,2 | 0,17 | 0,05 | 90 | 0,38 | 10 |
| SC-P2SP-100 | SC-P2SPSE-100 | 100 | 1,6 | 0,15 | 0,05 | 100 | 0,56 | 10 |
| SC-P2SP-110 | SC-P2SPSE-110 | 110 | 1,6 | 0,15 | 0,04 | 110 | 0,59 | 10 |
| SC-P2SP-115 | SC-P2SPSE-115 | 115 | 1,6 | 0,15 | 0,04 | 115 | 0,61 | 10 |
| SC-P2SP-120 | SC-P2SPSE-120 | 120 | 1,6 | 0,15 | 0,04 | 120 | 0,67 | 10 |
| SC-P2SP-125 | SC-P2SPSE-125 | 125 | 1,6 | 0,13 | 0,04 | 125 | 0,7 | 10 |
| SC-P2SP-130 | SC-P2SPSE-130 | 130 | 1,6 | 0,12 | 0,04 | 130 | 0,71 | 10 |
| SC-P2SP-140 | SC-P2SPSE-140 | 140 | 1,6 | 0,12 | 0,04 | 140 | 0,73 | 10 |
| SC-P2SP-150 | SC-P2SPSE-150 | 150 | 1,6 | 0,11 | 0,04 | 150 | 0,78 | 10 |
| SC-P2SP-160 | SC-P2SPSE-160 | 160 | 1,6 | 0,1 | 0,03 | 160 | 0,79 | 10 |
| SC-P2SP-165 | \$ | 165 | 1,6 | 0,09 | 0,03 | 165 | 0,8 | 10 |
| SC-P2SP-170 | SC-P2SPSE-170 | 170 | 1,6 | 0,09 | 0,03 | 170 | 0,81 | 10 |
| SC-P2SP-175 | SC-P2SPSE-175 | 175 | 1,6 | 0,09 | 0,03 | 175 | 0,82 | 10 |
| SC-P2SP-180 | SC-P2SPSE-180 | 180 | 1,6 | 0,08 | 0,02 | 180 | 0,91 | 10 |
| SC-P2SP-200 | SC-P2SPSE-200 | 200 | 2 | 0,08 | 0,02 | 200 | 1,27 | 10 |

\$ - дана версія доступна на спец замовлення (на вимогу)