

## Гумові транспортувальні шланги з поліуретановим внутрішнім шаром (PU)



### ABRATECH SD SF

**Високостійкий до стирання гумовий шланг з поліуретановим внутрішнім шаром**

**Внутрішній шар:** спеціальний поліуретан (PU)

**Армування:** синтетичний корд, сталева спіраль

**Зовнішній шар:** чорний каучук SBR / NR

**Робоча температура:** від -30°C до +80°C  
(тимчасово до +100°C)

Напірно-всмоктувальний шланг для пневматичного транспортування сухих абразивних речовин. Товстий поліуретановий внутрішній шар, з дуже високою стійкістю до стирання (менше 36 мм<sup>3</sup> відповідно до DIN 53516), дуже гладкий і з низьким тертям, що забезпечує ковзання продукту, який транспортується. Армований синтетичним кордом і сталеву спіраллю. Містить два мідних шнури, які, будучи заземленими (підключеними до заземленого кінця), розсіюють електричні заряди (R<10<sup>6</sup>Ω) гуми SBR/NR, стійкої до стирання, озону і старіння.

Підходить для транспортування сухих, високоабразивних речовин, зокрема на металургійних заводах, ливарних цехах, зварювальних цехах, в керамічній, будівельній та деревообробній промисловості.

**Монтаж:** Шланг монтується за допомогою системи GHIBLI - алюмінієві напівфланці PN10, що накладаються на шланг ззовні. Зверніться для консультації до спеціалістів компанії Contact Tubes International.



| Номенклатура          | Внутрішній діаметр [mm] | Зовнішній діаметр [mm] | Товщина стінки [mm] | Робочий тиск [бар] | Розривний тиск [бар] | Вакуум [бар] | Радіус вигину [mm] | Вага [кг/м] | Довжина бухти [m] |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------------|
| MT-ABRATECH-SD-SF-040 | 40                      | 67                     | 13,5                | 10                 | 30                   | 0,9          | 400                | 3,1         | 40                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-050 | 50                      | 77                     | 13,5                | 10                 | 30                   | 0,9          | 500                | 3,6         | 40                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-065 | 65                      | 92                     | 13,5                | 10                 | 30                   | 0,9          | 650                | 4,8         | 40                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-080 | 80                      | 107                    | 13,5                | 8                  | 24                   | 0,9          | 800                | 5,7         | 20                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-100 | 100                     | 128                    | 14                  | 8                  | 24                   | 0,9          | 1000               | 7,1         | 20                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-125 | 125                     | 155                    | 15                  | 6                  | 18                   | 0,9          | 1250               | 9,2         | 20                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-150 | 150                     | 180                    | 15                  | 4                  | 12                   | 0,9          | 1500               | 11,0        | 20                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-200 | 200                     | 232                    | 16                  | 3                  | 9                    | 0,9          | 2000               | 16,0        | 12                |
| MT-ABRATECH-SD-SF-254 | 254                     | 289                    | 17,5                | 3                  | 9                    | 0,9          | 3000               | 22,0        | 12                |

### СИСТЕМА GHIBLI

Система GHIBLI складається з половинок фланців А і В, підігнаних під зовнішню гофру шлангів, спеціальних прокладок і кріпильних гвинтів. Розрізання шлангу і збірка можуть бути виконані на місці, фланці можуть бути використані кілька разів, потік речовини через шланг відбувається через повний прохід шлангу, уникаючи перешкод. Не потребує спеціальних інструментів, економить витрати і час на монтаж.

