27.07.2024

## **Technisches Datenblatt**



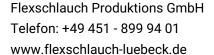
## **PU-FLEX-SS**

Superschwerer, abriebfester PU Absaugförderschlauch

- Temperaturbereich in °C -40 bis +90
- Innendurchmesser von/bis 32 bis 300 mm
- Farbe transparent
- Material Polyester PU
- Antistatisch
- Schwer entflammbar
- · Verstärkung durch Federstahlspirale
- · innen relativ glatt, außen gewellt
- semiflexibel
- · vielfach abriebfester als PVC



| Artikel-Nr. | Innendurchmesser<br>in mm | Außendurchmesser<br>in mm | Betriebsdruck<br>in bar | Vakuumwert<br>in bar | Gewicht<br>in<br>g/Meter | Standardlänge<br>in Meter |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| 12050032    | 32                        | 42                        | 4,85                    | 0,94                 | 660                      | 10                        |
| 12050038    | 38                        | 48                        | 4,39                    | 0,94                 | 780                      | 10                        |
| 12050040    | 40                        | 50                        | 4,27                    | 0,94                 | 830                      | 10                        |
| 12050045    | 45                        | 55                        | 4,1                     | 0,94                 | 920                      | 10                        |
| 12050050    | 50                        | 61                        | 4                       | 0,94                 | 1040                     | 10                        |
| 12050055    | 55                        | 65                        | 3,75                    | 0,89                 | 1100                     | 10                        |
| 12050060    | 60                        | 70                        | 3,6                     | 0,89                 | 1200                     | 10                        |
| 12050065    | 65                        | 75                        | 3,3                     | 0,89                 | 1290                     | 10                        |
| 12050070    | 70                        | 80                        | 3,15                    | 0,89                 | 1380                     | 10                        |
| 12050075    | 75                        | 87                        | 2,92                    | 0,89                 | 1500                     | 10                        |
| 12050080    | 80                        | 93                        | 2,77                    | 0,89                 | 1930                     | 10                        |
| 12050090    | 90                        | 103                       | 2,4                     | 0,89                 | 2160                     | 10                        |
| 12050100    | 100                       | 113                       | 2,15                    | 0,88                 | 25/30                    | 10                        |
| 12050110    | 110                       | 124                       | 1,95                    | 0,87                 | 2820                     | 10                        |
| 12050115    | 115                       | 129                       | 1,8                     | 0,87                 | 2940                     | 10                        |
| 12050120    | 120                       | 134                       | 1,65                    | 0,87                 | 3070                     | 10                        |
| 12050125    | 127                       | 140                       | 1,65                    | 0,87                 | 3440                     | 10                        |
| 12050130    | 130                       | 143                       | 1,65                    | 0,84                 | 3540                     | 10                        |
| 12050140    | 140                       | 153                       | 1,5                     | 0,83                 | 3810                     | 10                        |
| 12050150    | 150                       | 165                       | 1,5                     | 0,82                 | 4080                     | 10                        |
| 12050160    | 160                       | 175                       | 1,35                    | 0,81                 | 4810                     | 10                        |





| Artikel-Nr. | Innendurchmesser<br>in mm | Außendurchmesser<br>in mm | Betriebsdruck<br>in bar | Vakuumwert<br>in bar | Gewicht<br>in<br>g/Meter | Standardlänge<br>in Meter |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| 12050170    | 170                       | 185                       | 1,2                     | 0,8                  | 5100                     | 10                        |
| 12050175    | 175                       | 190                       | 1,2                     | 0,79                 | 5250                     | 10                        |
| 12050180    | 180                       | 195                       | 1,2                     | 0,77                 | 5400                     | 10                        |
| 12050200    | 200                       | 217                       | 1,07                    | 0,68                 | 6300                     | 10                        |
| 12050225    | 225                       | 241                       | 0,9                     | 0,58                 | 7110                     | 10                        |
| 12050250    | 250                       | 267                       | 0,9                     | 0,51                 | 7910                     | 10                        |
| 12050275    | 275                       | 292                       | 0,75                    | 0,47                 | 8680                     | 10                        |
| 12050300    | 300                       | 317                       | 0,6                     | 0,42                 | 9450                     | 10                        |

## Messgrundlage

Die technischen Werte (Gewicht, Biegeradius, Vakuum und Betriebsdruck) wurden ermittelt bei +20 °C und unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.

Die Verwendung unter besonders materialbelastenden Umständen (Absaugung von Flüssigkeiten jeder Art, Abgasen, Wasserdampf oder feuchten Medien; hohen Temperaturen; wechselseitigen Belastungen/Bewegungen; Vibration; Abrieb; chemischen Belastungen; S-förmigen Schlauchverlegungen; Einsatz im Freien) müssen gesondert angefragt werden.



Flexschlauch Produktions GmbH Telefon: +49 451 - 899 94 01 www.flexschlauch-luebeck.de

## Zulassungen -

Unverbindliche Einsatzbereiche

- •-Bauindustrie
- Fahrzeugbau
- Dosier- und Fördertechnik
- •-Schwer- und Stahlindustrie
- •-Kunststoffindustrie
- •-Maschinen- und Anlagenbau
- Sandstrahltechnik
- •-Schiffsbau und Werftausrüstung