



Leichter bis Mittelschwerer Schlauch aus Polyurethan (PU) und einer eingebetteten verzinkten Stahlspirale. Für die Absaugung und Transport von Stäuben, Spänen und abrasiven Materialien.



GLATTE OBERFLÄCHE



FLEXIBILITÄT



ABRIEBFESTIGKEIT



TEMPERATURBEREICH

-40°C +90°C
32°F +32°F



**CHEMISCHE
BESTÄNDIGKEIT**

PU tabelle



SCHNEITELDRUCKFESTIGKEIT



SELBSTVERLÖ

AUF ANFRAGE COD. 913004 SUPERFLEX PU
DIN 4102-B1: ab Ø 60 mm
selbstverlöschende Version gem. Norm
DIN 4102-B1 SCHWERENTFLAMMBAR.



OZONBESTÄNDIGKEIT



**VEREINFACHTES
ÖFFNEN**



| Ø I.D. | Ø I.D. | Ø A.D. | WANDSTÄRKE | AUSSENDURCHMESSER INSGESAMT | GEWICHT | BIEGERADIUS | PLATZDRUCK 1:3 23° C | VAKUUM 23° C | SPIRALSTEIFUNG | SPIRALRICHTUNG | Ø SPIRALDURCHMESSER | ROLLENLÄNGE | BESCHAFFBARKEIT |
|--------|--------|--------|------------|-----------------------------|---------|-------------|-------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-----------------|
| inch | mm | mm | mm | mm | g/m | mm | bar | m h2o | mm | | mm | m | |
| | 30 | 35 | 0.5 | - | 140 | 30 | 2 | 5.5 | 10 | links | 1 | 30 | AUF ANFRAGE |
| | 35 | 40 | 0.5 | - | 160 | 35 | 1.8 | 5 | 10 | links | 1 | 30 | AUF ANFRAGE |
| 1 1/2 | 38 | 43 | 0.5 | - | 180 | 38 | 1.5 | 4.8 | 10 | links | 1 | 30 | AUF ANFRAGE |
| | 40 | 45 | 0.5 | - | 200 | 40 | 1.4 | 4.5 | 10 | links | 1 | 30 | AB LAGER |
| 1 3/4 | 45 | 50 | 0.5 | - | 220 | 45 | 1.3 | 4 | 10 | links | 1 | 30 | AB LAGER |
| 2 | 50 | 55 | 0.55 | - | 280 | 50 | 1.2 | 3.5 | 12 | links | 1.2 | 30 | AB LAGER |
| | 55 | 60 | 0.55 | - | 300 | 55 | 1.1 | 3 | 12 | links | 1.2 | 30 | AUF ANFRAGE |
| | 60 | 65 | 0.55 | - | 330 | 60 | 1 | 3 | 12 | links | 1.2 | 30 | AB LAGER |
| 2 1/2 | 63 | 68 | 0.55 | - | 350 | 63 | 0.9 | 2.5 | 12 | links | 1.2 | 30 | AB LAGER |
| | 70 | 77 | 0.6 | - | 420 | 70 | 0.8 | 2.5 | 14 | links | 1.4 | 30 | AB LAGER |
| | 75 | 82 | 0.6 | - | 440 | 75 | 0.8 | 2 | 14 | links | 1.4 | 30 | AB LAGER |
| | 80 | 87 | 0.6 | - | 480 | 80 | 0.7 | 2 | 14 | links | 1.4 | 30 | AB LAGER |
| 3 1/2 | 90 | 97 | 0.6 | - | 520 | 90 | 0.7 | 2 | 14 | links | 1.4 | 30 | AB LAGER |
| | 100 | 107 | 0.65 | - | 660 | 100 | 0.6 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AB LAGER |
| 4 | 102 | 109 | 0.65 | - | 680 | 105 | 0.6 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AUF ANFRAGE |
| | 110 | 117 | 0.65 | - | 720 | 110 | 0.6 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AB LAGER |
| | 120 | 127 | 0.65 | - | 780 | 120 | 0.5 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AB LAGER |
| | 125 | 132 | 0.65 | - | 800 | 125 | 0.5 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AB LAGER |
| 5 | 127 | 134 | 0.65 | - | 820 | 130 | 0.5 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AUF ANFRAGE |
| | 130 | 137 | 0.65 | - | 840 | 130 | 0.5 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AB LAGER |
| | 140 | 147 | 0.65 | - | 900 | 140 | 0.5 | 1.5 | 16 | links | 1.6 | 30 | AB LAGER |
| | 150 | 157 | 0.7 | - | 1100 | 150 | 0.4 | 1 | 18 | links | 1.8 | 30 | AB LAGER |
| 6 | 152 | 159 | 0.7 | - | 1120 | 155 | 0.4 | 1 | 18 | links | 1.8 | 30 | AUF ANFRAGE |
| | 160 | 167 | 0.7 | - | 1160 | 160 | 0.4 | 1 | 18 | links | 1.8 | 30 | AB LAGER |
| | 170 | 177 | 0.7 | - | 1240 | 170 | 0.4 | 1 | 18 | links | 1.8 | 30 | AB LAGER |
| | 180 | 187 | 0.7 | - | 1300 | 180 | 0.4 | 1 | 18 | links | 1.8 | 30 | AB LAGER |
| | 200 | 207 | 0.7 | - | 1440 | 200 | 0.3 | 1 | 18 | links | 1.8 | 30 | AB LAGER |
| 8 | 204 | 211 | 0.7 | - | 1500 | 205 | 0.3 | 1 | 18 | links | 1.8 | 15 | AUF ANFRAGE |
| | 220 | 227 | 0.7 | - | 1580 | 220 | 0.3 | 0.5 | 18 | links | 1.8 | 15 | AB LAGER |
| | 227 | 235 | 0.7 | - | 1700 | 227 | 0.3 | 0.5 | 18 | links | 1.8 | 15 | AUF ANFRAGE |
| | 250 | 259 | 0.8 | - | 1880 | 250 | 0.2 | 0.5 | 22 | links | 2 | 15 | AB LAGER |
| 10 | 254 | 262 | 0.8 | - | 1920 | 255 | 0.2 | 0.5 | 22 | links | 2 | 15 | AUF ANFRAGE |
| | 280 | 289 | 0.8 | - | 2100 | 280 | 0.2 | 0.5 | 22 | links | 2 | 15 | AUF ANFRAGE |
| | 300 | 309 | 0.8 | - | 2250 | 300 | 0.2 | 0.4 | 22 | links | 2 | 15 | AB LAGER |
| | 325 | 334 | 0.8 | - | 2450 | 325 | 0.2 | 0.4 | 22 | links | 2 | 15 | AUF ANFRAGE |
| | 350 | 352 | 0.8 | - | 2600 | 350 | 0.1 | 0.4 | 22 | links | 2 | 15 | |
| | 400 | 402 | 0.8 | - | 3000 | 400 | 0.1 | 0.4 | 22 | links | 2 | 15 | |

Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur bei 23 ° C ± 2 ° C (ISO 291) . - Toleranz auf allen Spezifikationen ist ± 5%.