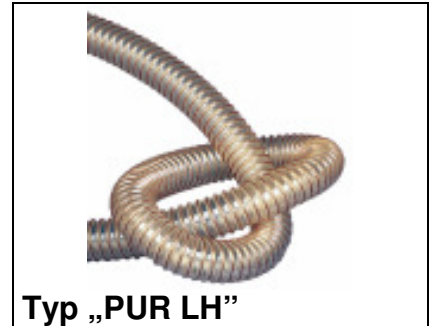


## **Absaug- Förderschläuche**

leichte Ausführung  
mikroben- und hydrolyseresistent

**PU** (Polyester-Polyurethan)



- ☐ Betriebsdruck : siehe Tabelle
- ☐ Betriebsunterdruck : siehe Tabelle
- ☐ Leitfähigkeit : gemäß TRbS 2153 (Zone 1, 21) für nicht brennbare Stäube/Schüttgüter und Gase/Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei beidseitiger Erdung der Spiral-Enden
- ☐ Temperatur : -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °C (medienabhängig)
- ☐ Beständigkeit : siehe [www.ibs-schlauchtechnik.com](http://www.ibs-schlauchtechnik.com), Beständigkeitslisten
- ☐ Einsatzbereich : Absaug- und Förderschlauch für abrasive Feststoffe, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird.
- ☐ Haupteigenschaften : hochabriebfest, mikrobe- und hydrolyseresistent, gasdicht, halogen- und schwermetallfrei, leicht, extrem flexibel, kleinste Biegeradien, innen weitgehend glatt, allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit  
RoHS-konform (Die Richtlinie 2002/95/EG regelt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.)
- ☐ Konstruktion :
 

|         |                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wandung | : reines Polyester-Polyuretan, ca. 0,7 mm (nach DIN 53516 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan) |
| Spirale | : dreh- und verschiebtest eingegossene Federstahl-Spirale                                                        |
- ☐ Anschlussarmaturen :
 

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Armaturen        | : Seite 1.3.44 - 1.3.52 |
| Schlauchschellen | : Seite 1.3.53          |
- ☐ Rollenlänge (Standard) : DN25 - DN250: 10 m und 15 m, ab DN275: 10 m

| Bestell-Nr.  | DN  | IDxWDxAD<br>- mm - | Betriebsdruck<br>- bar - | Unterdruck<br>- bar - | Biegeradius<br>- mm - | Gewicht<br>- kg/m - | Preis<br>- €/m - |
|--------------|-----|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| sckmavflh025 | 25  | 25x3,0x 31         | 3,2                      | -0,8                  | 31                    | 0,25                |                  |
| sckmavflh032 | 32  | 32x4,0x 40         | 2,5                      | -0,7                  | 40                    | 0,35                |                  |
| sckmavflh038 | 38  | 38x4,0x 46         | 2,1                      | -0,7                  | 46                    | 0,39                |                  |
| sckmavflh040 | 40  | 40x4,0x 48         | 2,1                      | -0,7                  | 48                    | 0,40                |                  |
| sckmavflh045 | 45  | 45x4,0x 53         | 1,8                      | -0,6                  | 53                    | 0,42                |                  |
| sckmavflh050 | 50  | 50x4,0x 58         | 1,7                      | -0,5                  | 58                    | 0,45                |                  |
| sckmavflh055 | 55  | 55x4,0x 63         | 1,5                      | -0,5                  | 63                    | 0,51                |                  |
| sckmavflh060 | 60  | 60x4,0x 68         | 1,4                      | -0,5                  | 68                    | 0,53                |                  |
| sckmavflh065 | 65  | 65x4,0x 73         | 1,3                      | -0,4                  | 73                    | 0,64                |                  |
| sckmavflh070 | 70  | 70x4,0x 78         | 1,1                      | -0,4                  | 78                    | 0,68                |                  |
| sckmavflh075 | 75  | 75x4,0x 83         | 1,1                      | -0,3                  | 84                    | 0,72                |                  |
| sckmavflh080 | 80  | 80x4,0x 88         | 1,0                      | -0,3                  | 88                    | 0,76                |                  |
| sckmavflh090 | 90  | 90x4,5x 99         | 0,8                      | -0,2                  | 99                    | 0,88                |                  |
| sckmavflh100 | 100 | 100x4,5x109        | 0,8                      | -0,2                  | 110                   | 0,95                |                  |
| sckmavflh110 | 110 | 110x4,5x119        | 0,7                      | -0,2                  | 119                   | 1,03                |                  |
| sckmavflh115 | 115 | 115x4,5x124        | 0,7                      | -0,2                  | 124                   | 1,06                |                  |
| sckmavflh120 | 120 | 120x4,5x129        | 0,7                      | -0,2                  | 129                   | 1,12                |                  |
| sckmavflh125 | 125 | 125x4,5x134        | 0,7                      | -0,2                  | 135                   | 1,18                |                  |
| sckmavflh130 | 130 | 130x4,5x139        | 0,6                      | -0,2                  | 139                   | 1,20                |                  |
| sckmavflh140 | 140 | 140x4,5x149        | 0,6                      | -0,2                  | 149                   | 1,38                |                  |
| sckmavflh150 | 150 | 150x5,0x160        | 0,6                      | -0,2                  | 161                   | 1,48                |                  |
| sckmavflh160 | 160 | 160x5,0x170        | 0,6                      | -0,2                  | 170                   | 1,74                |                  |
| sckmavflh170 | 170 | 170x5,0x180        | 0,4                      | -0,2                  | 180                   | 1,80                |                  |
| sckmavflh175 | 175 | 175x5,0x185        | 0,4                      | -0,2                  | 185                   | 1,85                |                  |
| sckmavflh180 | 180 | 180x5,0x190        | 0,4                      | -0,2                  | 190                   | 1,90                |                  |
| sckmavflh200 | 200 | 200x5,0x210        | 0,4                      | -0,2                  | 214                   | 2,30                |                  |
| sckmavflh225 | 225 | 225x5,0x235        | 0,3                      | -0,08                 | 235                   | 2,55                |                  |
| sckmavflh250 | 250 | 250x5,0x260        | 0,3                      | -0,08                 | 260                   | 3,02                |                  |
| sckmavflh275 | 275 | 275x5,0x285        | 0,3                      | -0,08                 | 284                   | 3,11                |                  |
| sckmavflh280 | 280 | 280x5,0x290        | 0,3                      | -0,08                 | 290                   | 3,14                |                  |
| sckmavflh300 | 300 | 300x5,0x310        | 0,3                      | -0,07                 | 310                   | 3,20                |                  |
| sckmavflh315 | 315 | 315x5,0x325        | 0,3                      | -0,07                 | 325                   | 3,32                |                  |
| sckmavflh325 | 325 | 325x5,0x335        | 0,3                      | -0,07                 | 335                   | 3,40                |                  |
| sckmavflh350 | 350 | 350x5,0x360        | 0,1                      | -0,07                 | 360                   | 3,60                |                  |
| sckmavflh375 | 375 | 375x5,5x386        | 0,1                      | -0,05                 | 386                   | 3,80                |                  |
| sckmavflh400 | 400 | 400x5,5x411        | 0,1                      | -0,05                 | 410                   | 4,45                |                  |
| sckmavflh450 | 450 | 450x5,5x461        | 0,1                      | -0,05                 | 460                   | 5,06                |                  |
| sckmavflh500 | 500 | 500x5,5x511        | 0,1                      | -0,05                 | 510                   | 5,70                |                  |