

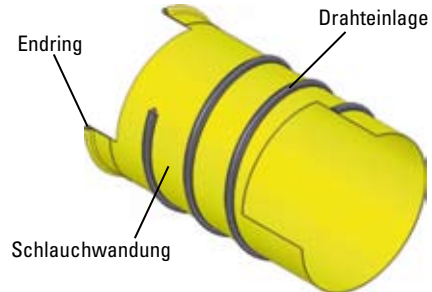
# FLEXADUX® PS-HL, PS-gelb

Leichter und hochflexibler Kunststoffspiralschlauch aus PVC



**MSR**  
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



## Material:

- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- Antistatisch eingestellt (PS-HL)

## Farbe:

- Schwarz (PS-HL) oder PS-gelb

## Einzellänge:

- 5, 7,5 und 10 m

## Temperaturbeständigkeit:

- - 40 °C bis + 80 °C

## Einsatzgebiete:

Absaugung von Farbnebeln und Lösungsmitteldämpfen, Klimatisierung und Entstaubung in ex-gefährdeten Bereichen, Zelt- und Baubeheizung

PS - Leichter, hochflexibler und axial stauchbarer Kunststoffschlauch mit außenliegender, im Scheuerschutzprofil eingebetteter Federstahlspirale für die Absaugung und den Transport von Luft, Dämpfen und Gasen, auf Wunsch mit Aufhängehaken.

PB - Leichter, faltbarer Kunststoffschlauch ohne Spiralverstärkung nur für Belüftung, auf Wunsch mit Aufhängeleiste und Haken.

## Endkonfektion:

Spiralfrei auslaufende Enden oder eingeschweißte Endringe

## Eigenschaften:

- Gute Flexibilität
- schwer entflammbar
- Gute Stauchbarkeit
- PS-HL ist antistatisch ( $R \leq 10^8$  Ohm)
- Gute Kältefestigkeit
- Guter Scheuerschutz durch außen aufgesetztes Scheuerschutzprofil

## Zubehör:

- Kniehebelschellen

## Verwendungssystem:

FLEXADUX® KSV-Schelle

- PVC-Profil, mit Kniehebelverschluss, verzinkt



## Weitere Ausführungen:

PB: ohne Spiralverstärkung, nur für blasenden Einsatz

Technische und maßliche Änderungen vorbehalten

| Nennweite | Gewicht | Biegeradius | Arbeitsdruck | Vakuum   |
|-----------|---------|-------------|--------------|----------|
| mm        | kg/m    | mm          | max. bar     | max. bar |
| 150       | 1,10    | 105         | 0,64         | 0,05     |
| 200       | 1,20    | 140         | 0,55         | 0,05     |
| 250       | 1,35    | 175         | 0,45         | 0,03     |
| 300       | 1,44    | 210         | 0,35         | 0,03     |
| 400       | 2,05    | 280         | 0,25         | 0,03     |
| 500       | 3,30    | 350         | 0,20         | 0,03     |
| 600       | 4,50    | 420         | 0,17         | 0,02     |
| 700       | 5,60    | 490         | 0,15         | 0,02     |
| 800       | 6,80    | 560         | 0,13         | 0,01     |
| 900       | 8,40    | 630         | 0,11         | 0,01     |
| 1000      | 10,00   | 700         | 0,10         | 0,01     |

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.  
Technische Daten gemessen bei + 20 °C.