



Steffen Haupt  
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz  
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20  
e-mail: [info@haupt-hydraulik.de](mailto:info@haupt-hydraulik.de)  
Internet: [www.haupt-hydraulik.com](http://www.haupt-hydraulik.com)

## Industrieschläuche: Pflanzenschutzmittel

Gummi- und PVC- Schläuche

*Katalog CAT 4401/DE 2008*



# KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe      Tel.: 03525 680110  
Frau Göhler        Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt    Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)



---

▶ **Gummischläuche**



**FRUTPRESS N/L 50-80-100**

Für das Sprühen von Insektiziden und Herbiziden

---

▶ **PVC-Schläuche**



**APERFRUT 20-40-80**

Besonders geeignet für Sprühanwendungen in der Landwirtschaft



# L – Pflanzenschutzmittelschläuche

## Gummischläuche

FRUTPRESS N/L 50 - 80 - 100

▶ L4

## PVC-Schläuche

APERFRUT 20 - 40 - 80

▶ L5

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O

**FRUTPRESS N/L 50 - 80 - 100****Schlauchaufbau**

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Insektizide, Lösungsmittel und Herbizide
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM/NBR, schwarz, glatt, abriebfest, hitze- und witterungsbeständig

**Toleranzen**







Gemäß UNI EN ISO 1307/97

**Innendurchmesser:** ± 0,80 mm**Längentoleranz:** ± 1 %**Anwendungen**

Geeignet für alle landwirtschaftlich genutzten Insektizide und Herbizide auf Kupfersulphat-, Bordeaux-, Kohlenwasserstoff- und Esterphosphat-Basis.

**Temperaturbereich**

-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)

| IHXXXXXXXXXX             | <br>I.D.<br>mm | <br>O.D.<br>mm | <br>Working Pressure |        |     | <br>Burst Pressure |        |     | <br>Weight<br>kg/m | <br>min. Bend<br>Radius<br>mm |
|--------------------------|---|---|---|--------|-----|--|--------|-----|---|--|
|                          |   |   | MPa   | psi    | bar | MPa  | psi    | bar |   |  |
| <b>FRUTPRESS N/L 50</b>  |   |   |   |        |     |  |        |     |   |  |
| IH30135001/100           | 8   | 16  | 5,0   | 725,0  | 50  | 15,0   | 2175,0 | 150 | 0,21  | 50   |
| IH30135002/100           | 10  | 19  | 5,0   | 725,0  | 50  | 15,0   | 2175,0 | 150 | 0,28  | 60   |
| IH30140040/80            | 16  | 26  | 5,0   | 725,0  | 50  | 15,0   | 2175,0 | 150 | 0,46  | 100  |
| <b>FRUTPRESS N/L 80</b>  |   |   |   |        |     |  |        |     |   |  |
| IH30146102/100           | 8   | 16  | 8,0   | 1200,0 | 80  | 24,0   | 3480,0 | 240 | 0,21  | 50   |
| IH30146103/100           | 10  | 19  | 8,0   | 1200,0 | 80  | 24,0   | 3480,0 | 240 | 0,29  | 60   |
| IH30146106/100           | 12  | 21  | 8,0   | 1200,0 | 80  | 24,0   | 3480,0 | 240 | 0,33  | 70   |
| IH30146104/100           | 13  | 23  | 8,0   | 1200,0 | 80  | 24,0   | 3480,0 | 240 | 0,40  | 80   |
| <b>FRUTPRESS N/L 100</b> |   |   |   |        |     |  |        |     |   |  |
| IH30136005/100           | 10  | 21  | 10,0  | 1450,0 | 100 | 30,0   | 4350,0 | 300 | 0,37  | 60   |
| IH30136010/80            | 13  | 24  | 10,0  | 1450,0 | 100 | 30,0   | 4350,0 | 300 | 0,45  | 80   |

# APERFRUT 20 - 40 - 80

## Schlauchaufbau

**Seele:** PVC, schwarz, glatt  
**Druckträger:** Synthetische Textilfäden  
**Decke:** PVC, farbig, glatt, abriebs- und witterungsbeständig.  
 Orange – 20 bar  
 Rot – 40 bar  
 Blau – 80 bar



## Anwendungen

Förderung von Wasser, Luft und allen Fungiziden.  
 Geeignet für Spritzarbeiten in der Landwirtschaft, beständig gegen Ölnebel in Kompressoren.

## Toleranzen

### Innendurchmesser:

≤ I.D. 16 mm: ± 0,50 mm

I.D. 19 mm: ± 0,80 mm







> I.D. 19 mm: ± 1,00 mm

**Längentoleranz:** ± 2 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

## Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)

| IHXXXXXXXXXX<br>Part Number/<br>Standard Length<br>m | <br>I.D.<br>mm | <br>O.D.<br>mm | <br>Working Pressure |        |     | <br>Burst Pressure |        |     | <br>Weight<br>kg/m | <br>min. Bend<br>Radius<br>mm |
|--|---|---|---|--------|-----|---|--------|-----|---|--|
|  |   |   | MPa   | psi    | bar | MPa   | psi    | bar |   |  |
| <b>APERFRUT 20</b>                                   |   |   |   |        |     |   |        |     |   |  |
| IH35040009/100                                       | 6   | 12  | 2,0   | 300,0  | 20  | 6,0   | 900,0  | 60  | 0,10  | 30   |
| IH35040010/100                                       | 8   | 13  | 2,0   | 300,0  | 20  | 6,0   | 900,0  | 60  | 0,11  | 30   |
| IH35040010/50  | 8   | 13  | 2,0   | 300,0  | 20  | 6,0   | 900,0  | 60  | 0,11  | 30   |
| IH35040012/100                                       | 10  | 15  | 2,0   | 300,0  | 20  | 6,0   | 900,0  | 60  | 0,135   | 55   |
| IH35040014/100                                       | 13  | 19  | 2,0   | 300,0  | 20  | 6,0   | 900,0  | 60  | 0,20  | 85   |
| IH35040015/100                                       | 16  | 23  | 2,0   | 300,0  | 20  | 6,0   | 900,0  | 60  | 0,285   | 90   |
| IH35040016/100                                       | 19  | 26,5  | 2,0   | 300,0  | 20  | 6,0   | 900,0  | 60  | 0,33  | 100  |
| IH35040017/50  | 25  | 34  | 1,5   | 217,5  | 15  | 4,5   | 652,5  | 45  | 0,555   | 140  |
| <b>APERFRUT 40</b>                                   |   |   |   |        |     |   |        |     |   |  |
| IH35040260/100                                       | 8   | 14  | 4,0   | 600,0  | 40  | 12,0  | 1740,0 | 120 | 0,142   | 30   |
| IH35040261/100                                       | 10  | 16  | 4,0   | 600,0  | 40  | 12,0  | 1740,0 | 120 | 0,166   | 50   |
| IH35040112/100                                       | 10  | 17  | 4,0   | 600,0  | 40  | 12,0  | 1740,0 | 120 | 0,203   | 45   |
| IH35040114/100                                       | 13  | 21  | 4,0   | 600,0  | 40  | 12,0  | 1740,0 | 120 | 0,285   | 80   |
| <b>APERFRUT 80</b>                                   |   |   |   |        |     |   |        |     |   |  |
| IH35040268/100                                       | 8   | 15  | 8,0   | 1200,0 | 80  | 20,8  | 3016,0 | 208 | 0,165   | 25   |
| IH35040270/100                                       | 10  | 18  | 8,0   | 1200,0 | 80  | 20,8  | 3016,0 | 208 | 0,230   | 45   |
| IH35040213/100                                       | 10  | 19  | 8,0   | 1200,0 | 80  | 20,8  | 3016,0 | 208 | 0,270   | 40   |
| IH35040214/100                                       | 13  | 23  | 7,0   | 1015,0 | 70  | 18,0  | 2610,0 | 180 | 0,380   | 60   |

APERFRUT 20 bar Parker ITR

APERFRUT 40 bar Parker ITR

APERFRUT 80 bar Parker ITR