

# Dynaflex365+ - Hochflexibler Hochdruckschlauch, geeignet für einen hohen Betriebsdruck



The choice of perfection

## Dynaflex365+

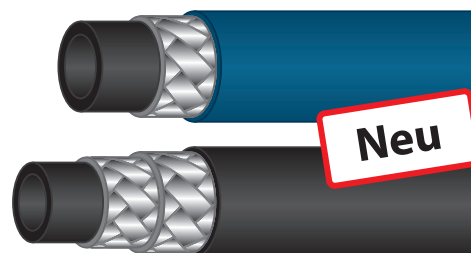
Unser neuer Dynaflex365+ Schlauch mit **glatter Decke** lässt sich mühelos reinigen und zeichnet sich mit seiner **hohen Flexibilität** mit einem sehr kleinen Biegeradius aus. Der **Betriebsdruck** ist dabei deutlich höher als bei vergleichbaren Schläuchen. Ein **Powerschlauch** mit den besten Flexibilitätswerten!



Ideal für den universellen Einsatz in vielen Einsatzgebieten:  
Industrieanlagen,  
Landwirtschaft,  
Tankstellen u.s.w.

## Hochdruckschlauch mit außergewöhnlicher Flexibilität, geeignet für einen hohen Betriebdruck

- **Sehr flexibler** Hochdruckschlauch, in Anlehnung an DIN EN 857 gefertigt.
- Beständig auch bei **sehr hohem Betriebsdruck**
- Geeignet für: Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln. Innenseite synthetisches Gummi.
- Glatte Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und druck- sowie witterungsbeständig
- 1 oder 2 hochzugfeste Drahtgeflechte.
- Max. **280 / 420 bar**. -40 °C - +150 °C
- Hoher Berstdruck > **1.000 / 1.600 bar**.



**Aufbau:** Innenseite und Außendecke synthetisches Gummi. 1 oder 2 hochzugfeste Drahtgeflechte.

**Glatte Decke:** Leicht zu reinigen und sehr gute Gleiteigenschaften.

## Technische Daten

| DN | SC   | ⌀     |     | ⌀    | P   |       | BP    |        | ⌢   |      | ⌘    | ⊞    | °C               |
|----|------|-------|-----|------|-----|-------|-------|--------|-----|------|------|------|------------------|
|    |      | inch  | mm  | mm   | bar | psi   | bar   | psi    | mm  | inch | mm   | kg/m |                  |
| 6  | 1 SC | 1/4"  | 6   | 12,5 | 280 | 4.000 | 1.000 | 14.000 | 60  | 2,35 | 3,25 | 0,18 | -40 °C - +150 °C |
| 8  |      | 5/16" | 8   | 13,8 |     |       |       |        | 80  | 3,25 | 2,90 | 0,21 |                  |
| 10 |      | 3/8"  | 10  | 16,2 |     |       |       |        | 90  | 3,54 | 3,10 | 0,28 |                  |
| 6  | 2 SC | 1/4"  | 6,6 | 13,2 | 420 | 6.000 | 1.600 | 23.200 | 80  | 3,15 | 3,30 | 0,29 |                  |
| 8  |      | 5/16" | 8,2 | 15,8 |     |       |       |        | 90  | 3,54 | 3,80 | 0,36 |                  |
| 10 |      | 3/8"  | 9,9 | 17,2 |     |       |       |        | 110 | 4,33 | 3,65 | 0,44 |                  |

**Dynaflex365+®**

**Symbole** DN Nennweite ⌀ Innendurchmesser ⌘ Durchmesser P Druck BP Berstdruck ⌢ Biegeradius ⌘ Gewicht ⊞ Wandstärke °C Temperatur

[www.rm-suttner.com](http://www.rm-suttner.com)

# Dynaflex365+ - Hochflexibler Hochdruckschlauch, geeignet für einen hohen Betriebsdruck



The choice of perfection

**Neu**

**Dynaflex365+**<sup>®</sup>

## Dynaflex365+ Hochflexible Hochdruckschläuche

HV : Handverschraubung

HV : Handverschraubung dreh.

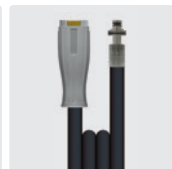
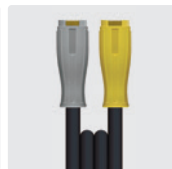
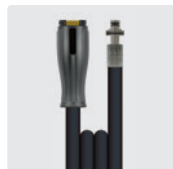
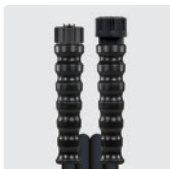
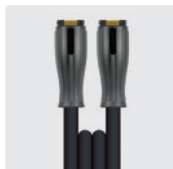
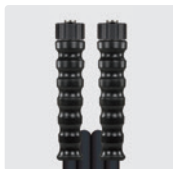
TR22 : TR22 dreh.

TR22 : Steck-  
nippel  $\varnothing$  11

M22 : M22

M22 : M22 dreh.

M22 : Steck-  
nippel  $\varnothing$  11



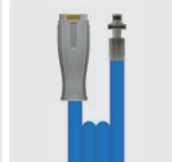
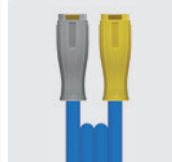
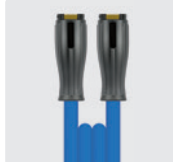
### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

| TYP | DN | P       | °C     | ↔    | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.           | R+M Nr.           |
|-----|----|---------|--------|------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1SC | 6  | 280 bar | 150 °C | 10 m | 391 110 003 10 | 391 110 003 210 | 391 110 013 10 | 391 110 113 210 | 391 110 172 421 0 | 391 110 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 391 110 003 15 | 391 110 003 215 | 391 110 013 15 | 391 110 113 215 | 391 110 172 421 5 | 391 110 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 391 110 003 20 | 391 110 003 220 | 391 110 013 20 | 391 110 113 220 | 391 110 172 421 0 | 391 110 176 822 0 |
| 1SC | 8  | 280 bar | 150 °C | 10 m | 391 210 003 10 | 391 210 003 210 | 391 210 013 10 | 391 210 113 210 | 391 210 172 421 0 | 391 210 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 391 210 003 15 | 391 210 003 215 | 391 210 013 15 | 391 210 113 215 | 391 210 172 421 5 | 391 210 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 391 210 003 20 | 391 210 003 220 | 391 210 013 20 | 391 210 113 220 | 391 210 172 422 0 | 391 210 176 822 0 |
| 1SC | 10 | 280 bar | 150 °C | 10 m | 391 310 003 10 | 391 310 003 210 | 391 310 013 10 | 391 310 113 210 | 391 310 172 421 0 | 391 310 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 391 310 003 15 | 391 310 003 215 | 391 310 013 15 | 391 310 113 215 | 391 310 172 421 5 | 391 310 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 391 310 003 20 | 391 310 003 220 | 391 310 013 20 | 391 310 113 220 | 391 310 172 422 0 | 391 310 176 822 0 |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

| TYP | DN | P       | °C     | ↔    | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.           | R+M Nr.           |
|-----|----|---------|--------|------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 2SC | 6  | 420 bar | 150 °C | 10 m | 391 111 003 10 | 391 111 003 210 | 391 111 013 10 | 391 111 113 210 | 391 111 172 421 0 | 391 111 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 391 111 003 15 | 391 111 003 215 | 391 111 013 15 | 391 111 113 215 | 391 111 172 421 5 | 391 111 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 391 111 003 20 | 391 111 003 220 | 391 111 013 20 | 391 111 113 220 | 391 111 172 422 0 | 391 111 176 822 0 |
| 2SC | 8  | 420 bar | 150 °C | 10 m | 391 211 003 10 | 391 211 003 210 | 391 211 013 10 | 391 211 113 210 | 391 211 172 421 0 | 391 211 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 391 211 003 15 | 391 211 003 215 | 391 211 013 15 | 391 211 113 215 | 391 211 172 421 5 | 391 211 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 391 211 003 20 | 391 211 003 220 | 391 211 013 20 | 391 211 113 220 | 391 211 172 422 0 | 391 211 176 822 0 |
| 2SC | 10 | 420 bar | 150 °C | 10 m | 391 311 003 10 | 391 311 003 210 | 391 311 013 10 | 391 311 113 210 | 391 311 172 421 0 | 391 311 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 391 311 003 15 | 391 311 003 215 | 391 311 013 15 | 391 311 113 215 | 391 311 172 421 5 | 391 311 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 391 311 003 20 | 391 311 003 220 | 391 311 013 20 | 391 311 113 220 | 391 311 172 422 0 | 391 311 176 822 0 |

**Dynaflex365+**<sup>®</sup>



### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

| TYP | DN | P       | °C     | ↔    | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.           | R+M Nr.           |
|-----|----|---------|--------|------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1SC | 6  | 280 bar | 150 °C | 10 m | 392 110 006 10 | 392 110 003 210 | 392 110 016 10 | 392 110 113 210 | 392 110 172 421 0 | 392 110 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 392 110 006 15 | 392 110 003 215 | 392 110 016 15 | 392 110 113 215 | 392 110 172 421 5 | 392 110 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 392 110 006 20 | 392 110 003 220 | 392 110 016 20 | 392 110 113 220 | 392 110 172 422 0 | 392 110 176 822 0 |
| 1SC | 8  | 280 bar | 150 °C | 10 m | 392 210 006 10 | 392 210 003 210 | 392 210 016 10 | 392 210 113 210 | 392 210 172 421 0 | 392 210 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 392 210 006 15 | 392 210 003 215 | 392 210 016 15 | 392 210 113 215 | 392 210 172 421 5 | 392 210 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 392 210 006 20 | 392 210 003 220 | 392 210 016 20 | 392 210 113 220 | 392 210 172 422 0 | 392 210 176 822 0 |
| 1SC | 10 | 280 bar | 150 °C | 10 m | 392 310 006 10 | 392 310 003 210 | 392 310 016 10 | 392 310 113 210 | 392 310 172 421 0 | 392 310 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 392 310 006 15 | 392 310 003 215 | 392 310 016 15 | 392 310 113 215 | 392 310 172 421 5 | 392 310 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 392 310 006 20 | 392 310 003 220 | 392 310 016 20 | 392 310 113 220 | 392 310 172 422 0 | 392 310 176 822 0 |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

| TYP | DN | P       | °C     | ↔    | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.        | R+M Nr.         | R+M Nr.           | R+M Nr.           |
|-----|----|---------|--------|------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 2SC | 6  | 420 bar | 150 °C | 10 m | 392 111 006 10 | 392 111 003 210 | 392 111 016 10 | 392 111 113 210 | 392 111 172 421 0 | 392 111 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 392 111 006 15 | 392 111 003 215 | 392 111 016 15 | 392 111 113 215 | 392 111 172 421 5 | 392 111 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 392 111 006 20 | 392 111 003 220 | 392 111 016 20 | 392 111 113 220 | 392 111 172 422 0 | 392 111 176 822 0 |
| 2SC | 8  | 420 bar | 150 °C | 10 m | 392 211 006 10 | 392 211 003 210 | 392 211 016 10 | 392 211 113 210 | 392 211 172 421 0 | 392 211 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 392 211 006 15 | 392 211 003 215 | 392 211 016 15 | 392 211 113 215 | 392 211 172 421 5 | 392 211 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 392 211 006 20 | 392 211 003 220 | 392 211 016 20 | 392 211 113 220 | 392 211 172 422 0 | 392 211 176 822 0 |
| 2SC | 10 | 420 bar | 150 °C | 10 m | 392 311 006 10 | 392 311 003 210 | 392 311 016 10 | 392 311 113 210 | 392 311 172 421 0 | 392 311 176 821 0 |
|     |    |         |        | 15 m | 392 311 006 15 | 392 311 003 215 | 392 311 016 15 | 392 311 113 215 | 392 311 172 421 5 | 392 311 176 821 5 |
|     |    |         |        | 20 m | 392 311 006 20 | 392 311 003 220 | 392 311 016 20 | 392 311 113 220 | 392 311 172 422 0 | 392 311 176 822 0 |