

**Aufrollbare Flatschläuche. Dreischichtige PVC-Schläuche mit Polyesterfadeneinlage. Hohe Reiss- & Zugfestigkeit.**

Aufdruck

ø inn [Prod. Nr]

**TRICOFLAT®**30  
7,5

bar

+60  
-10 °C

**Standard Qualität : Blaue Decke**



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PVC, blau
- 2 Textilverstärkung aus Polyester von hoher Festigkeit
- 3 Schlauchseele aus Weich-PVC, schwarz

**SUPER TRICOFLAT®**42  
18

bar

+60  
-15 °C

**Schwere Ausführung : Rote Decke**



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PVC, rot
- 2 Textilverstärkung aus Polyester von hoher Festigkeit
- 3 Schlauchseele aus Weich-PVC, schwarz



#### ANWENDUNGEN

- Wasserabfuhr und Zufuhr auf Baustellen
- Bewässerung

#### EINSATZBEREICHE

- Agrarindustrie
- Bauindustrie
- Landwirtschaft
- Garten- und Landschaftsbau

#### VORTEILE

Mit der Polyesterfadeneinlage haben der TRICOFLAT® (blau) und der SUPER TRICOFLAT® (rot) eine gute Druck- und Zugfestigkeit sowie eine ausgezeichnete Reißfestigkeit. Diese Schläuche sind UV-beständig, abrieb- und knickfest. Durch die gute Flexibilität sind die Schläuche leicht zu handhaben. Das flache Aufrollen der Schläuche ermöglicht eine platzsparende Lagerung. Nach Gebrauch können die Schläuche einfach gereinigt und ohne zu Trocknen aufgerollt werden. Durch die spiegelglatte Schlauchseele gibt es nur sehr geringe Druckverluste.

#### EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

#### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 104 bis 107 Kolonne A.

## TRICOFLAT®

|  mm | +/- mm  |  mm | +/- mm  |  g/m |  bar |  bar |  daN | Blau   |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                                                                      |         |                                                                                      |         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 25 m   | 50 m   | 100 m  |
| 25                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 240                                                                                   | 30                                                                                    | 10                                                                                    | 350                                                                                   | 140602 | 140615 |        |
| 30                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 280                                                                                   | 30                                                                                    | 10                                                                                    | 400                                                                                   | 140631 | 140644 |        |
| 35                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 300                                                                                   | 30                                                                                    | 10                                                                                    | 500                                                                                   | 140005 | 140016 |        |
| 40                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 350                                                                                   | 30                                                                                    | 10                                                                                    | 400                                                                                   | 140027 | 140038 | 140041 |
| 45                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 400                                                                                   | 30                                                                                    | 10                                                                                    | 450                                                                                   | 140054 | 140067 |        |
| 50                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 480                                                                                   | 24                                                                                    | 8                                                                                     | 500                                                                                   | 140070 | 140083 | 140096 |
| 55                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 500                                                                                   | 21                                                                                    | 7                                                                                     | 550                                                                                   | 140109 | 140112 |        |
| 63                                                                                   | +/- 1,5 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 540                                                                                   | 21                                                                                    | 7                                                                                     | 630                                                                                   | 140125 | 140138 | 140141 |
| 70                                                                                   | +/- 2,0 | 2.2                                                                                  | +/- 0,2 | 620                                                                                   | 21                                                                                    | 7                                                                                     | 700                                                                                   | 140154 | 140167 |        |
| 75                                                                                   | +/- 2,0 | 2.4                                                                                  | +/- 0,2 | 750                                                                                   | 21                                                                                    | 7                                                                                     | 750                                                                                   | 140183 | 140196 | 140209 |
| 80                                                                                   | +/- 2,0 | 2.4                                                                                  | +/- 0,2 | 800                                                                                   | 21                                                                                    | 7                                                                                     | 800                                                                                   |        |        | 140201 |
| 90                                                                                   | +/- 2,0 | 2.4                                                                                  | +/- 0,2 | 900                                                                                   | 21                                                                                    | 7                                                                                     | 900                                                                                   | 140212 | 140225 |        |
| 100                                                                                  | +/- 2,0 | 2.4                                                                                  | +/- 0,2 | 1050                                                                                  | 18                                                                                    | 6                                                                                     | 1000                                                                                  | 140241 | 140254 | 140267 |
| 150                                                                                  | +/- 2,0 | 3                                                                                    | +/- 0,2 | 1800                                                                                  | 12                                                                                    | 4                                                                                     | 1500                                                                                  |        | 140283 |        |
| 200                                                                                  | +/- 2,0 | 3                                                                                    | +/- 0,2 | 2100                                                                                  | 7.5                                                                                   | 2.5                                                                                   | 2000                                                                                  |        | 140689 |        |

## SUPER TRICOFLAT®

|  mm | +/- mm  |  mm | +/- mm  |  g/m |  bar |  bar |  daN | Rot    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                        |         |                                                                                        |         |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         | 25 m   | 100 m  |
| 45                                                                                     | +/- 1,5 | 2.5                                                                                    | +/- 0,5 | 480                                                                                     | 42                                                                                      | 14                                                                                      | 450                                                                                     | 140325 |        |
| 50                                                                                     | +/- 1,5 | 2.5                                                                                    | +/- 0,5 | 520                                                                                     | 36                                                                                      | 12                                                                                      | 500                                                                                     | 140357 | 140373 |
| 70                                                                                     | +/- 2,0 | 2.8                                                                                    | +/- 0,5 | 840                                                                                     | 36                                                                                      | 12                                                                                      | 700                                                                                     | 140431 |        |
| 75                                                                                     | +/- 2,0 | 2.8                                                                                    | +/- 0,5 | 880                                                                                     | 36                                                                                      | 12                                                                                      | 750                                                                                     | 140457 | 140473 |
| 100                                                                                    | +/- 2,0 | 3.1                                                                                    | +/- 0,5 | 1300                                                                                    | 30                                                                                      | 10                                                                                      | 1000                                                                                    | 140515 |        |
| 150                                                                                    | +/- 2,0 | 3.2                                                                                    | +/- 0,5 | 2000                                                                                    | 18                                                                                      | 6                                                                                       | 1500                                                                                    | 140544 |        |