



## 2.3 Eingesetzte Standardseile

Seilfestigkeitsklassen: 1570, 1770, 1960 und 2160 N / mm<sup>2</sup> (abhängig von Einsatzzweck)

| Art.-Nr.        | Nenn Ø | Aufbau                | Material / Oberfläche | Seilfestigkeits-<br>klasse |
|-----------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1-99999-050-01  | 0,81   | 6x7 WSC               | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-071-18  | 1,00   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1960                       |
| 1-99999-237-01  | 1,00   | 1x19                  | Niro 1.4401           | 1560                       |
| 1-99999-131-01  | 1,00   | 6x7+1 SEL             | Stahl verzinkt        | 1570                       |
| 1-99999-060-18  | 1,00   | 6x7+1 SEL             | Stahl verzinkt        | 1570                       |
| 1-99999-095-18  | 1,20   | 6x7 WSC               | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-99999-108-18* | 1,20   | 6x7 WSC               | Stahl verzinkt geölt  | 1770                       |
| 1-99999-096-18  | 1,25   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-99999-043-01  | 1,25   | 1x19                  | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-053-01  | 1,25   | 7x7                   | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-068-01  | 1,35   | 7x7                   | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-089-18  | 1,50   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-99999-091-01  | 1,50   | 1x19                  | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-110-18* | 1,50   | 1x19                  | Stahl verzinkt geölt  | 1770                       |
| 1-99999-102-18  | 1,50   | 1x19                  | Stahl verzinkt geölt  | 2160                       |
| 1-99999-087-01  | 1,50   | 6x7 WSC               | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-090-18  | 1,50   | 6x7 WSC               | Stahl verzinkt        | 1960                       |
| 1-99999-109-18* | 1,50   | 6x7 WSC               | Stahl verzinkt geölt  | 1960                       |
| 1-99999-283-18  | 1,50   | 6x7 WSC<br>vorgereckt | Stahl verzinkt        | 2160                       |
| 1-99999-088-18* | 1,50   | 8x7+1x19              | Stahl verzinkt        | 2160                       |
| 1-99999-143-01* | 1,70   | 1x7                   | Stahl verzinkt        | 1960                       |
| 1-99999-097-18  | 1,80   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-70202-030-18  | 1,80   | 6x7+1WSC              | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-99999-098-18  | 2,00   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-99999-012-01  | 2,00   | 1x19                  | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-275-01  | 2,00   | 1x19                  | Niro 1.4301           | 1570                       |
| 1-99999-080-01* | 2,00   | 7x19                  | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-080-01* | 2,00   | 7x19                  | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-70202-021-18  | 2,50   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-99999-034-01  | 2,50   | 7x7 WSC               | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-70202-016-01  | 3,00   | 6x19                  | Niro 1.4401           | 1570                       |
| 1-99999-031-18  | 3,50   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-70202-023-18  | 4,00   | 6x7 WSC               | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-70202-027-18  | 4,50   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |
| 1-99999-073-18* | 4,60   | 1x19                  | Stahl verzinkt        | 1770                       |

\*Auslaufmodell

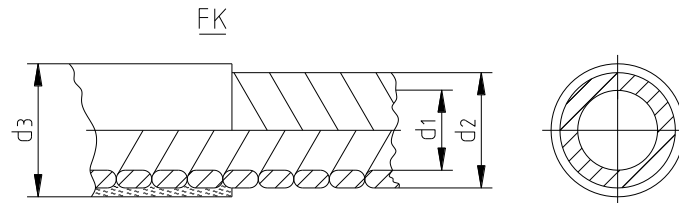
## 2.4 Drahtseil mit Ummantelung

| Art.-Nr.        | Seil $\varnothing$ /<br>außen $\varnothing$ | Aufbau  | Material          | Werkstoff der<br>Ummantelung | Seilfestigkeits-<br>klasse |
|-----------------|---|---------|-------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1-70202-038-01* | 0,90 / 1,10                                 | 7x19    | Niro 1.4401       | PA6 natur                    | 1570                       |
| 1-70202-039-18  | 1,25 / 1,50                                 | 1x19    | Stahl<br>verzinkt | PA 6 schwarz                 | 1960                       |
| 1-70202-007-18  | 1,25 / 1,50                                 | 1x19    | Stahl<br>verzinkt | PA6-natur                    | 1960                       |
| 1-99999-197-01* | 1,25/1,80                                   | 1x19    | Niro 1.40301      | PA6-natur                    | 1570                       |
| 1-99999-020-01  | 1,50 / 2,00                                 | 6x7     | Niro 1.4401       | PA12-natur                   | 1570                       |
| 1-99999-094-01  | 1,50 / 2,00                                 | 6x7     | Niro 1.4401       | PA12-natur                   | 1570                       |
| 1-99999-092-01  | 1,50 / 2,00                                 | 6x7 WSC | Stahl<br>verzinkt | PA12-natur                   | 1960                       |
| 1-99999-093-01  | 1,50 / 2,00                                 | 6x7 WSC | Niro 1.4301       | PA12-natur                   | 1570                       |
| 1-70202-014-18  | 2,00 / 2,50                                 | 1x19    | Stahl<br>verzinkt | PA6-natur                    | 1960                       |
| 1-70202-012-18  | 3,00 / 3,40                                 | 1x19    | Stahl<br>verzinkt | PA12-natur                   | 1960                       |
| 1-70202-034-18  | 3,50 / 4,30                                 | 1x19    | Stahl<br>verzinkt | PA12-natur                   | 1960                       |
| 1-70202-022-18  | 4,00 / 5,00                                 | 6x7 WSC | Stahl<br>verzinkt | PE-schwarz                   | 1960                       |

\*Auslaufmodell

## 4.1 Typ: C Flachdrahthülle (DIN 71984)

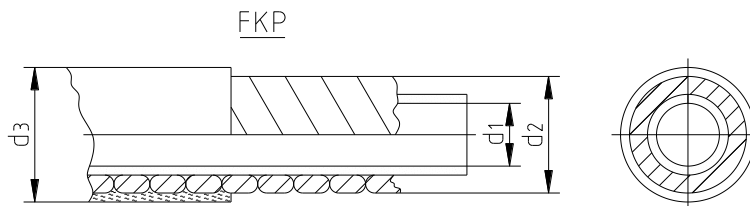
- Gefertigt aus Stahldraht, patentiert, blankgezogen, Oberfläche gebohnt oder verzinkt
- Drahtfestigkeit von 1300-2270 N / mm<sup>2</sup>.
- Standardfestigkeit 1570 N / mm<sup>2</sup>



| Art.-Nr.:       | d1  | d2   | d3   | Farbe           |
|-----------------|-----|------|------|-----------------|
| 1-70202-031-01* | 2,0 | 3,2  | 4,0  | schwarz         |
| 1-70202-005-01  | 2,6 | 3,8  | 4,8  | schwarz         |
| 1-70202-008-01  | 2,9 | 3,9  | 5,0  | schwarz/Lupolen |
| 1-99999-326-01* | 2,9 | 3,9  | 5,0  | schwarz/Hytrel  |
| 1-70202-024-01  | 3,0 | 4,3  | 5,3  | Schwarz         |
| 1-70202-010-01  | 3,6 | 5,0  | 6,0  | schwarz         |
| 1-70202-011-01  | 4,0 | 5,7  | 6,5  | schwarz/matt    |
| 1-70202-015-01  | 4,2 | 7,2  | 8,0  | schwarz         |
| 1-70202-017-01  | 5,5 | 8,8  | 10,0 | schwarz         |
| 1-70202-013-01  | 6,3 | 8,9  | 9,9  | schwarz         |
| 1-99999-099-01  | 7,4 | 11,0 | 12,2 | schwarz         |
| 1-70202-036-01  | 8,3 | 13,5 | 15,0 | schwarz         |

## 4.2 Flachdrahthülle mit Innenrohr

- Gefertigt aus Stahldraht, patentiert, blankgezogen, Oberfläche gebohnt oder verzinkt.
- Drahtfestigkeit von 1300-2270 N / mm<sup>2</sup>
- Standardfestigkeit 1570 N / mm<sup>2</sup>
- Innenrohre werden aus POM oder PE gefertigt



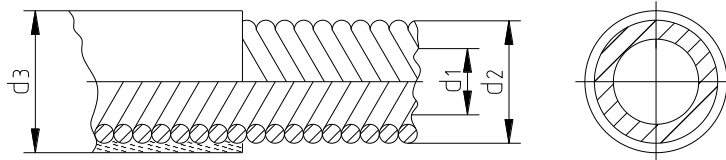
| Art.-Nr.:       | d1  | d2  | d3  | Farbe   |
|-----------------|-----|-----|-----|---------|
| 1-99999-387-01* | 1,5 | 3,0 | 3,6 | schwarz |
| 1-99999-210-01* | 1,9 | 4,2 | 5,2 | schwarz |
| 1-99999-122-01* | 2,0 | 4,1 | 4,8 | schwarz |
| 1-99999-136-01* | 2,0 | 4,0 | 4,8 | schwarz |
| 1-99999-078-01  | 2,2 | 4,1 | 4,8 | schwarz |
| 1-70202-002-01  | 2,2 | 4,1 | 4,8 | grau    |
| 1-99999-176-01* | 2,2 | 4,0 | 4,8 | schwarz |
| 1-99999-177-01* | 2,2 | 4,0 | 4,8 | grau    |
| 1-99999-381-01  | 2,2 | 4,1 | 4,8 | schwarz |
| 1-99999-249-01* | 2,4 | 5,0 | 6,0 | schwarz |
| 1-70202-004-01  | 2,7 | 5,0 | 6,0 | schwarz |

\*Auslaufmodell

## 4.3 Typ: D Runddrahthülle/-spirale (DIN 71984)

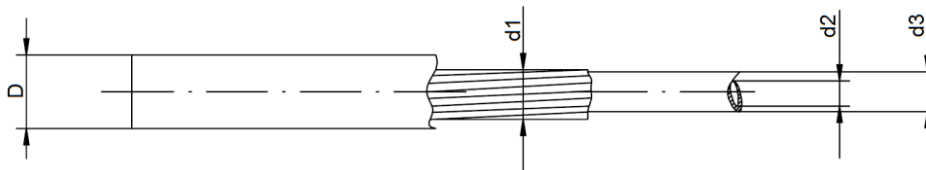
- Gefertigt aus Stahldraht, patentiert, blank gezogen, Oberfläche gebohntert oder verzinkt.
- Drahtfestigkeit
- von 1300-2270 N / mm<sup>2</sup>,
- Standardfestigkeit 1570 N / mm<sup>2</sup>

RK



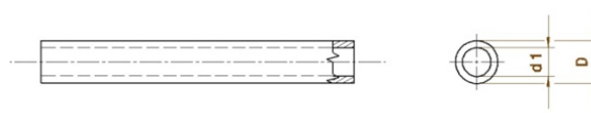
| Art.-Nr.:      | d1  | d2   | d3   | Farbe   |
|----------------|-----|------|------|---------|
| 1-70202-018-01 | 2,2 | 5,0  | 6,0  | schwarz |
| 1-70202-032-01 | 3,5 | 6,8  | 7,6  | schwarz |
| 1-70202-019-01 | 5,4 | 9,0  | 10,9 | grau    |
| 1-70202-028-01 | 6,7 | 11,7 | 13,5 | grau    |

## PUSH-PULL Hülle



| Art.-Nr.:       | D   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | Farbe                      |
|-----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| 1-99999-271-01* | 4,8 | 3,6            | 2,2            | 2,6            | schwarz<br>PA 12 ummantelt |

## PTFE-Rohr (Meterware)



| Art.-Nr.:      | D           | d1               | Farbe              | Material          |
|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 1-99999-018-01 | 2,7+/-0,075 | 1,82+0,06/-0,075 | braun/<br>glatt    | PTFE<br>10F5/9291 |
| 1-99999-026-01 | 3,5+/-0,07  | 2,75+/-0,07      | hellgrau/<br>glatt | PTFE<br>10F7/9363 |

\*Auslaufmodell