

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| 61742400                 | <b>DATENBLATT</b>               |
| Gültig ab:<br>14.03.2024 | <b>Schrumpfschlauch PROTECT</b> |

Schrumpfschlauch für industrielle Anwendungen  
zur Isolation, zum Schutz und zur Kabelbündelung.



**Material:** Polyolefin

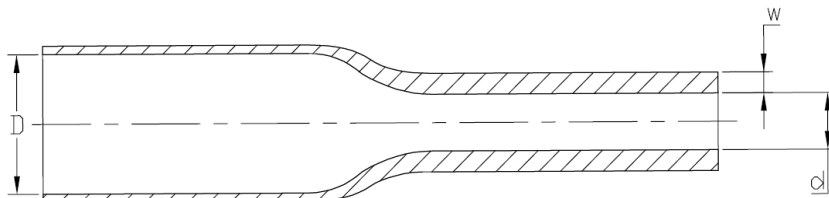
### Technische Merkmale:

Schrumpfverhältnis 2:1  
Schrumpftemperatur >90°C  
Temperaturbereich -55°C bis +135°C

**Farbe:** schwarz  
grün/gelb

### Eigenschaften:

Zugfestigkeit 13 N/mm<sup>2</sup>  
Reißdehnung 300%  
Längenänderung -10% bis +1%  
Durchschlagsfestigkeit 20 kV/mm  
Durchgangswiderstand 10<sup>14</sup> Ω cm  
Flammwidrigkeit nach UL 224



### Abmessungen:

| Verpackung | Art. Nr. | Größe<br><br>D<br>inch | Innendurchmesser<br>mm |                       | Wandstärke nach<br>Schrumpfung<br><br>w<br>mm |
|------------|----------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|            |          |                        | vor Schrumpfung<br>D   | Nach Schrumpfung<br>d |                                               |
| Box        |          |                        |                        |                       |                                               |
|            | schwarz  |                        |                        |                       |                                               |
|            | 61742423 | 3/64                   | 1,2                    | 0,6                   | 0,41                                          |
|            | 61742424 | 1/16                   | 1,6                    | 0,8                   | 0,43                                          |
|            | 61742425 | 3/32                   | 2,4                    | 1,2                   | 0,51                                          |
|            | 61742426 | 1/8                    | 3,2                    | 1,6                   | 0,51                                          |
|            | 61742427 | 3/16                   | 4,8                    | 2,4                   | 0,51                                          |
|            | 61742428 | 1/4                    | 6,4                    | 3,2                   | 0,65                                          |
|            | 61742429 | 3/8                    | 9,5                    | 4,8                   | 0,65                                          |
|            | 61742430 | 1/2                    | 12,7                   | 6,4                   | 0,65                                          |
|            | 61742431 | 3/4                    | 19,1                   | 9,5                   | 0,77                                          |
|            | 61742433 | 1                      | 25,4                   | 12,7                  | 0,89                                          |
| Stück      |          |                        |                        |                       |                                               |
|            | schwarz  |                        |                        |                       |                                               |
|            | 61742400 | 3/64                   | 1,2                    | 0,6                   | 0,41                                          |
|            | 61742401 | 1/16                   | 1,6                    | 0,8                   | 0,43                                          |
|            | 61742402 | 3/32                   | 2,4                    | 1,2                   | 0,51                                          |

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| 61742400                 | <b>DATENBLATT</b>               |
| Gültig ab:<br>14.03.2024 | <b>Schrumpfschlauch PROTECT</b> |

|  |                  |      |      |      |      |
|--|------------------|------|------|------|------|
|  | 61742403         | 1/8  | 3,2  | 1,6  | 0,51 |
|  | 61742404         | 3/16 | 4,8  | 2,4  | 0,51 |
|  | 61742405         | 1/4  | 6,4  | 3,2  | 0,65 |
|  | 61742406         | 3/8  | 9,5  | 4,8  | 0,65 |
|  | 61742407         | 1/2  | 12,7 | 6,4  | 0,65 |
|  | 61742408         | 3/4  | 19,1 | 9,5  | 0,77 |
|  | 61742409         | 1    | 25,4 | 12,7 | 0,89 |
|  | <b>grün/gelb</b> |      |      |      |      |
|  | 61742416         | 1/8  | 3,2  | 1,6  | 0,51 |
|  | 61742417         | 3/16 | 4,8  | 2,4  | 0,51 |
|  | 61742418         | 1/4  | 6,4  | 3,2  | 0,65 |
|  | 61742419         | 3/8  | 9,5  | 4,8  | 0,65 |
|  | 61742420         | 1/2  | 12,7 | 6,4  | 0,65 |
|  | 61742421         | 3/4  | 19,1 | 9,5  | 0,77 |
|  | 61742422         | 1    | 25,4 | 12,7 | 0,89 |

Handelsware, kein Lapp-Produkt.