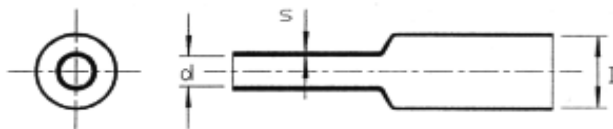


# ELKUBEMA

## Schrumpfschlauch OLEFIN-A Rollen 2:1



| Artikel-Nummer  | Meter / Rolle | Innen-Ø D / mm<br>(gedehnt) | Innen-Ø d / mm<br>(geschrumpft) | Wandstärke s / mm<br>(geschrumpft) |
|-----------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 800 201 0150 *  | 150           | 1,2                         | 0,6                             | 0,41                               |
| 800 202 0150    | 150           | 1,6                         | 0,8                             | 0,43                               |
| 800 203 0150    | 150           | 2,4                         | 1,2                             | 0,51                               |
| 800 204 0150    | 150           | 3,2                         | 1,6                             | 0,51                               |
| 800 205 0075    | 75            | 4,8                         | 2,4                             | 0,51                               |
| 800 206 0075    | 75            | 6,4                         | 3,2                             | 0,65                               |
| 800 207 0075    | 75            | 9,5                         | 4,7                             | 0,65                               |
| 800 208 0050    | 50            | 12,7                        | 6,4                             | 0,65                               |
| 800 209 0050 ** | 50            | 15,9                        | 8                               | 0,7                                |
| 800 210 0030    | 30            | 19,1                        | 9,5                             | 0,77                               |
| 800 211 0030    | 30            | 25,4                        | 12,7                            | 0,89                               |
| 800 212 0030 *  | 30            | 31,8                        | 15,9                            | 0,9                                |
| 800 213 0030    | 30            | 38,1                        | 19,1                            | 1                                  |
| 800 214 0030    | 30            | 50,8                        | 25,4                            | 1,1                                |

### Technische Daten

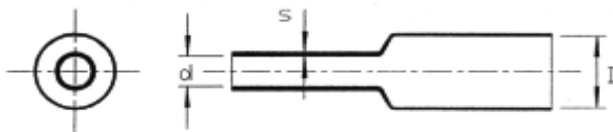
|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Farben:   | schwarz, gelb, blau, rot, transparent |
| halogenfrei                                     | ja (außer transparent)                |
| Werkstoff:                                      | Polyolefin                            |
| Schrumpfrate:                                   | 2:1                                   |
| Innendurchmesser D, gedehnt ca. [mm]            | 1,2 bis 50,8                          |
| Innendurchmesser d, geschrumpft ca. [mm]        | 0,6 bis 25,4                          |
| Wandstärke s, geschrumpft ca. [mm]              | 0,41 bis 1,10                         |
| Min. Schrumpftemperatur [°C]                    | +90                                   |
| Einsatztemperatur [°C]                          | -30 bis ca. +105                      |
| Zugfestigkeit ASTM D 638                        | 10 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Reißdehnung ASTM D 638                          | 200 %                                 |
| Längenveränderung ASTM D 2671                   | +5% bis -10%                          |
| Spezifisches Gewicht ASTM D792                  | ~ 1,2 g/cm <sup>3</sup>               |
| Durchschlagfestigkeit ASTM D 2671               | 20 kV/mm                              |
| Entflammbarkeit                                 | entflammbar                           |
| Wärmealterung ASTM D 638 (168 Std. bei 150°C)   | Dehnung 100%                          |
| Wärmeschock ASTM D 2671                         | kein Brechen oder Splintern           |
| Biegsamkeit bei Kälte ASTM D 2671 C (-30°C)     | kein Brechen oder Splintern           |
| Wasseraufnahme ASTM D 570                       | <0,5%                                 |
| Beständigkeit gegen Chemikalien AMS-DTL-23053/5 | gut                                   |

\* nur in schwarz und transparent lieferbar

\*\* nur in schwarz lieferbar

# ELKUBEMA

## Schrumpfschlauch OLEFIN-A Boxen 2:1



| Artikel-Nummer  | Meter / Box | Innen-Ø D / mm<br>(gedehnt) | Innen-Ø d / mm<br>(geschrumpft) | Wandstärke s / mm<br>(geschrumpft) |
|-----------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 800 201 0020 *  | 20          | 1,2                         | 0,6                             | 0,41                               |
| 800 202 0020    | 20          | 1,6                         | 0,8                             | 0,43                               |
| 800 203 0015    | 15          | 2,4                         | 1,2                             | 0,51                               |
| 800 204 0012    | 12          | 3,2                         | 1,6                             | 0,51                               |
| 800 205 0010    | 10          | 4,8                         | 2,4                             | 0,51                               |
| 800 206 0010    | 10          | 6,4                         | 3,2                             | 0,65                               |
| 800 207 0005    | 5           | 9,5                         | 4,7                             | 0,65                               |
| 800 208 0005    | 5           | 12,7                        | 6,4                             | 0,65                               |
| 800 209 0005 ** | 5           | 15,9                        | 8                               | 0,7                                |
| 800 210 0003    | 3           | 19,1                        | 9,5                             | 0,77                               |
| 800 211 0003    | 3           | 25,4                        | 12,7                            | 0,89                               |

### Technische Daten\*

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Farben:   | schwarz, gelb, blau, rot, transparent |
| halogenfrei                                     | ja (außer transparent)                |
| Werkstoff:                                      | Polyolefin                            |
| Schrumpfrate:                                   | 2:1                                   |
| Innendurchmesser D, gedehnt ca. [mm]            | 1,2 bis 25,4                          |
| Innendurchmesser d, geschrumpft ca. [mm]        | 0,6 bis 12,7                          |
| Wandstärke s, geschrumpft ca. [mm]              | 0,41 bis 0,89                         |
| Min. Schrumpftemperatur [°C]                    | +90                                   |
| Einsatztemperatur [°C]                          | -30 bis ca. +105                      |
| Zugfestigkeit ASTM D 638                        | 10 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Reißdehnung ASTM D 638                          | 200 %                                 |
| Längenveränderung ASTM D 2671                   | +5% bis -10%                          |
| Spezifisches Gewicht ASTM D792                  | ~ 1,2 g/cm <sup>3</sup>               |
| Durchschlagfestigkeit ASTM D 2671               | 20 kV/mm                              |
| Entflammbarkeit                                 | entflammbar                           |
| Wärmealterung ASTM D 638 (168 Std. bei 150°C)   | Dehnung 100%                          |
| Wärmeschock ASTM D 2671                         | kein Brechen oder Splintern           |
| Biegsamkeit bei Kälte ASTM D 2671 C (-30°C)     | kein Brechen oder Splintern           |
| Wasseraufnahme ASTM D 570                       | <0,5%                                 |
| Beständigkeit gegen Chemikalien AMS-DTL-23053/5 | gut                                   |

\* nur in schwarz und transparent lieferbar

\*\* nur in schwarz lieferbar