

Technisches Datenblatt **ESZ Schrumpfschlauch PTFE**  
 Technical Datasheet **ESZ Heat shrink tubing PTFE**

| Standardgrößen PTFE Schrumpfschlauch 2:1<br>Standard dimensions PTFE Heat shrink Tubing 2:1 |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| Größe metrisch<br>Size metric   | Innenø<br>mindestens<br>aufgeweitet<br>ID min.<br>expanded<br>in mm | Innenø nach<br>max.<br>Schrumpfung<br>ID after max.<br>shrinkage<br>in mm | TW =<br>Normalwandig<br>Standard wall<br>in mm | Wandstärken<br>Toleranz<br>Wall thickness<br>tolerances<br>in mm | Für<br>Objektdurchmesser<br>For object diameter<br>In mm |
| AWG 34  | 0,60  | 0,25  | 0,10   | ± 0,05   | 0,30 - 0,50  |
| AWG 30  | 0,86  | 0,38  | 0,23   | ± 0,05   | 0,45 - 0,75  |
| AWG 28  | 0,97  | 0,46  | 0,23   | ± 0,05   | 0,60 - 0,85  |
| AWG 26  | 1,17  | 0,56  | 0,23   | ± 0,05   | 0,65 - 1,05  |
| AWG 24  | 1,27  | 0,64  | 0,25   | ± 0,05   | 0,75 - 1,15  |
| AWG 22  | 1,40  | 0,80  | 0,25   | ± 0,05   | 0,90 - 1,30  |
| AWG 20  | 1,52  | 0,97  | 0,31   | ± 0,05   | 1,10 - 1,40  |
| AWG 19  | 1,65  | 1,10  | 0,31   | ± 0,05   | 1,20 - 1,50  |
| AWG 18  | 1,93  | 1,17  | 0,31   | ± 0,05   | 1,30 - 1,80  |
| AWG 17  | 2,15  | 1,38  | 0,31   | ± 0,05   | 1,50 - 2,00  |
| AWG 16  | 2,35  | 1,45  | 0,31   | ± 0,05   | 1,60 - 2,20  |
| AWG 15  | 2,80  | 1,60  | 0,31   | ± 0,05   | 1,80 - 2,60  |
| AWG 14  | 3,05  | 1,82  | 0,31   | ± 0,05   | 2,00 - 2,90  |
| AWG 13  | 3,55  | 2,03  | 0,31   | ± 0,05   | 2,20 - 3,35  |
| AWG 12  | 3,81  | 2,26  | 0,31   | ± 0,05   | 2,50 - 3,60  |
| AWG 11  | 4,32  | 2,50  | 0,31   | ± 0,05   | 2,70 - 4,10  |
| AWG 10  | 4,85  | 2,80  | 0,31   | ± 0,05   | 3,00 - 4,60  |
| AWG 9   | 5,20  | 3,10  | 0,38   | ± 0,08   | 3,30 - 5,00  |
| AWG 8   | 6,10  | 3,55  | 0,38   | ± 0,08   | 3,80 - 5,90  |
| AWG 7   | 6,85  | 3,90  | 0,38   | ± 0,08   | 4,10 - 6,60  |
| AWG 6   | 7,67  | 4,40  | 0,38   | ± 0,08   | 4,60 - 7,40  |
| AWG 5   | 8,10  | 4,90  | 0,38   | ± 0,08   | 5,10 - 7,90  |
| AWG 4   | 0,86  | 0,38  | 0,23   | ± 0,05   | 0,45 - 0,75  |
| AWG 3   | 9,90  | 6,12  | 0,38   | ± 0,08   | 6,40 - 9,70  |
| AWG 2   | 10,90   | 6,90  | 0,38   | ± 0,08   | 7,10 - 10,70   |
| AWG 1   | 11,45   | 7,65  | 0,38   | ± 0,08   | 7,90 - 11,20   |
| AWG 0   | 11,95   | 8,56  | 0,38   | ± 0,08   | 8,80 - 11,70   |

Anwendungsbezogene Sondergrößen bieten wir gerne auf Anfrage an.  
 Please ask us for any application related dimensions you may need.

Technisches Datenblatt **ESZ Schrumpfschlauch PTFE**  
 Technical Datasheet **ESZ Heat shrink tubing PTFE**

| Standardgrößen PTFE Schrumpfschlauch 4:1<br>Standard dimensions PTFE Heat shrink Tubing 4:1 |   |   |  |  |   |
|---|---|---|--|--|---|
| Größe zöllig<br>Size inch   | Innenø<br>mindestens<br>aufgeweitet<br>ID min.<br>expanded<br>in mm | Innenø<br>nach max.<br>Schrumpfung<br>ID after max.<br>shrinkage<br>in mm | TW =<br>Normalwandig<br>Standard wall<br>in mm | Wandstärken<br>Toleranz<br>Wall thickness<br>tolerances<br>in mm | Für<br>Objektdurchmesser<br>For object<br>diameter<br>In mm |
| 5/64"   | 1,98  | 0,64  | 0,23   | ± 0,05   | 0,80 - 1,70   |
| 3/32"   | 2,38  | 0,85  | 0,23   | ± 0,05   | 1,00 - 2,10   |
| 1/8"  | 3,18  | 0,94  | 0,25   | ± 0,05   | 1,20 - 2,90   |
| 3/16"   | 4,75  | 1,27  | 0,31   | ± 0,05   | 1,50 - 4,50   |
| 1/4"  | 6,35  | 1,60  | 0,31   | ± 0,05   | 1,80 - 6,10   |
| 5/16"   | 7,92  | 2,00  | 0,31   | ± 0,05   | 2,20 - 7,70   |
| 3/8"  | 9,52  | 2,44  | 0,31   | ± 0,05   | 2,70 - 9,10   |
| 7/16"   | 11,13   | 2,85  | 0,31   | ± 0,05   | 3,10 - 10,90  |
| 1/2"  | 12,70   | 3,66  | 0,38   | ± 0,10   | 3,90 - 12,50  |
| 9/16"   | 14,27   | 3,94  | 0,38   | ± 0,10   | 4,30 - 13,90  |
| 5/8"  | 15,88   | 4,52  | 0,38   | ± 0,10   | 4,80 - 15,60  |
| 11/16"  | 17,45   | 5,03  | 0,38   | ± 0,10   | 5,40 - 17,10  |
| 3/4"  | 19,05   | 5,70  | 0,38   | ± 0,10   | 6,00 - 18,70  |
| 7/8"  | 22,23   | 6,20  | 0,38   | ± 0,10   | 6,50 - 21,90  |
| 1"  | 25,40   | 7,06  | 0,38   | ± 0,10   | 7,40 - 25,00  |
| 1 1/4"  | 31,75   | 8,82  | 0,38   | ± 0,10   | 9,30 - 31,40  |
| 1 1/2"  | 38,10   | 10,20   | 0,38   | ± 0,10   | 10,50 - 37,30   |
| 1 3/4"  | 44,45   | 11,43   | 0,38   | ± 0,10   | 11,80 - 44,00   |
| 2"  | 50,80   | 14,50   | 0,50   | ± 0,13   | 14,90 - 50,40   |

Anwendungsbezogene Sondergrößen bieten wir gerne auf Anfrage an.

Please ask us for any application related dimensions you may need.