

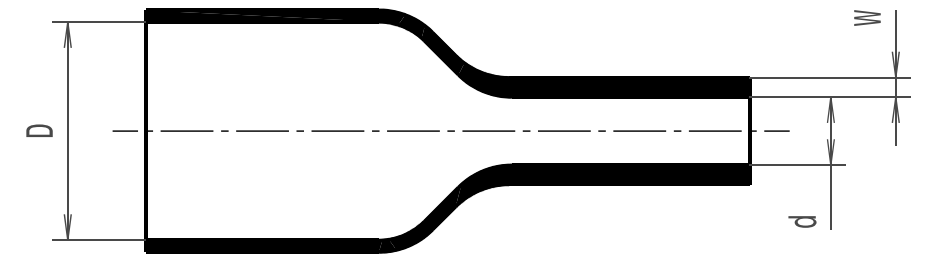
Schrumpfrate/ Shrink Ratio: 2:1

Längsschrumpf/  
Longitudinal change after shrinkage: +/- 5%

| Revision level<br>Indice<br>Aenderungsstand |                        | Revision Record<br>Désignation<br>Beschreibung der Aenderung | Changed<br>Modifié<br>Geändert | Date<br>Datum | Approved<br>Approuvé<br>Geprüft | Date<br>Datum |
|---|------------------------|--|--------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Drawing<br>Dessin<br>Zeichnung              | Part<br>Pièce<br>Solid |  |                                |               |                                 |               |
| 1   | -                      | engl. Materialkuerzel PEX war POX                            | Langeloh                       | 13.02.08      | Schiwek                         | 13.02.08      |

Nur zur Information, wird vom Aenderungsdienst nicht erfasst.  
For information only, not subject to alteration service.

| Artikelbezeichnung/<br>Product type | Liefermass/<br>Delivered dimension |  | Mass nach vollstaendiger Schrumpfung/<br>Dimension after complete shrinkage |        |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|--------|
|                                     | D Ø min.                           |  | d Ø max.  | W nom. |
| TF21 1.2/0.6                        | 1.2                                |  | 0.6   | 0.41   |
| TF21 1.6/0.8                        | 1.6                                |  | 0.8   | 0.43   |
| TF21 2.4/1.2                        | 2.4                                |  | 1.2   | 0.51   |
| TF21 3.2/1.6                        | 3.2                                |  | 1.6   | 0.51   |
| TF21 4.8/2.4                        | 4.8                                |  | 2.4   | 0.51   |
| TF21 6.4/3.2                        | 6.4                                |  | 3.2   | 0.64   |
| TF21 9.5/4.8                        | 9.5                                |  | 4.8   | 0.64   |
| TF21 12.7/6.4                       | 12.7                               |  | 6.4   | 0.64   |
| TF21 19.0/9.5                       | 19.1                               |  | 9.5   | 0.76   |
| TF21 25.4/12.7                      | 25.4                               |  | 12.7  | 0.89   |
| TF21 38.0/19.0                      | 38.1                               |  | 19.1  | 1.02   |
| TF21 50.8/25.4                      | 50.8                               |  | 25.4  | 1.14   |
| TF21 76.0/38.0                      | 76.2                               |  | 38.1  | 1.27   |
| TF21 101.6/50.8                     | 101.6                              |  | 50.8  | 1.40   |



Material  
Matière  
Werkstoff

Polyolefin,  
strahlenvernetzt (PEX)/  
cross-linked (PEX)

1

~~Tolerances  
Dimension without tolerances  
details to:  
Tolérances  
Cotes sans tolérances:  
Toleranzen  
Masse ohne  
Toleranzangaben nach:  
DIN 16901 / 140~~

PERFORMANCE  
SPECIFICATION  
AUSFUEHRUNG  
SPEZIFIKATION

|   |  |          |   |  |  |
|---|--|----------|---|--|--|
| The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANN TYTON. It is issued on condition that it is not reproduced, copied or disclosed to a third party, either wholly or in part, without the consent of HELLERMANN TYTON.<br><br>La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANN TYTON. Il est distribué à condition qu'il ne soit pas reproduit, communiqué ou révélé à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANN TYTON.<br><br>Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. | Drawn<br>Dessiné Par<br>Gezeichnet<br>Langeloh   | 09.03.07 | Scale<br>Echelle<br>Maszstab<br>././  | Project Number<br>Numéro de projet<br>Projektnummer              |  |
|   | Approved<br>Approuvé Par<br>Geprüft<br>bma   | 09.03.07 | Title<br>Titre<br>Benennung<br><b>Waerme-Schrumpfschlauch/<br/>Heat Shrinkable Tubing<br/>TF21...</b> |  |  |
|   | <b>HellermannTyton</b><br>Manchester Telephone: +44 (0) 161 945 4181<br>Facsimile: +44 (0) 161 947 2228<br>Trappes Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00<br>Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60<br>Tornesch Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1<br>Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400 |          | Drawing-No<br>Plan-No<br>Zeichnungs-Nr<br><b>14.2018</b>  | Format<br>D.Size<br><b>A3</b><br>Sheet<br>Page<br>Blatt<br>1 / 1 |  |

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Heat Shrink Tubing and Sleeves](#) category:*

*Click to view products by [Hellermann](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[770-006S102](#) [5685710001](#) [CR6145-000](#) [CR8248-000](#) [CR9960-000](#) [603312-4](#) [607381P039](#) [617867N001](#) [6500750004](#) [D-306-38](#) [770-003S106W2](#)  
[770-007A303](#) [770-010Y106W1](#) [770-010Y706W1](#) [7771210001](#) [MFP-1/4"-Clear](#) [MFP-3/64"-Clear](#) [MFT-MT2000-NO.14-0-SP](#) [MFT-MT2000-](#)  
[NO.65-X-SP](#) [MHHT-4-15K2-G-104](#) [MIL-LT-1-1/2-4-SP](#) [MIL-LT-1-1/2-9-STK](#) [MIL-LT-1/2-2-STK](#) [MIL-LT-3-0-SP](#) [MIL-LT-3/32-0-SP](#) [MIL-LT-](#)  
[3/32-6-SP](#) [MIL-LT-3/4-6-SP](#) [MIL-LT-3/8-0-SP](#) [8159270001](#) [839602-000](#) [8423-6](#) [FP301-116-6"-Black](#) [FP301-1/2-48"-Black](#) [FP301-12-48"-Black-](#)  
[Hdr](#) [FP301-1/4-48"-Black](#) [FP301-1/4-48"-White-Hdr](#) [FP301-18-48"-Black-Hdr](#) [FP301-1/8-6"-Black](#) [FP301-18-6"-Black-Bulk](#) [FP301-316-48"-Blue-](#)  
[Hdr](#) [FP301-316-6"-Clear](#) [FP301-332-6"-Black](#) [FP301-3/8-6"-Clear](#) [912229N002](#) [120-126-16BL](#) [121-001-09](#) [121-018-32](#) [121-018-40](#) [121-123-1-1-](#)  
[32BTC](#) [121-123-1-1-40BTC](#)