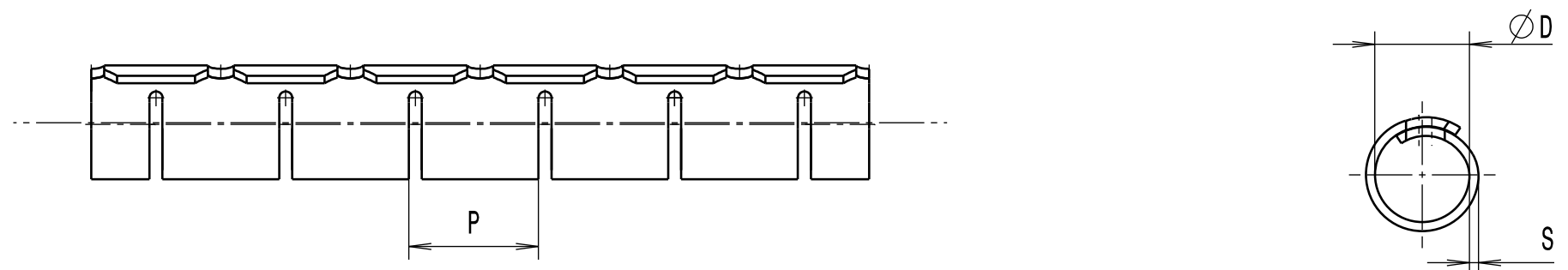


| Revision level Indice Aenderungsstand | | Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung | Changed Modifié Geändert | Date Datum | Approved Approuvé Geprüft | Date Datum |
|---|------------------------|--|--------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Drawing Dessin Zeichnung | Part Pièce Solid | | | | | |
| 1 | 0 | Buendeldurchmesser geändert | Hiller | 01.02.16 | Wulf | 01.02.16 |
| 2 | 0 | fuenf HWPPMC_Typen in Tabelle ergaenzt | Hiller | 26.08.16 | Wulf | 26.08.16 |



Intended For Welded Screw Ø
Pour Goujon Soudé à Filets Couchés Ø
Aufnahme fuer Schweissbolzen Ø

Tensile Force
Tension mini.de serrage
Schlaufenzugkraft

Hole Size
Trou Ø
Loch Ø

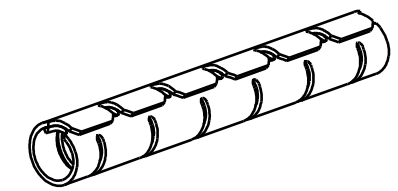
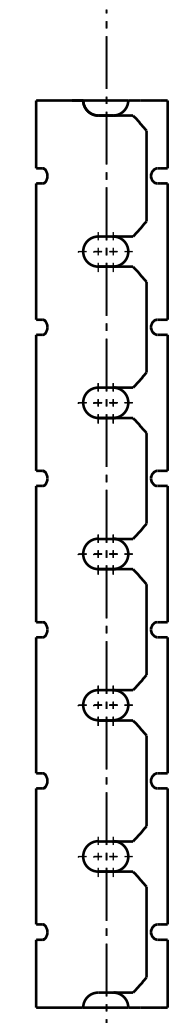
Panel Thickness
Epaisseur Support
Blechdicke

Bundle Ø
Toron Ø
Buendel Ø

Material
Matière
Werkstoff

siehe Tabelle/
see table

| Typ | Material | Buendel/Bundle Ø max. | P Nom | Ø D Nom | S Nom |
|------------|----------|--------------------------|----------|------------|----------|
| HWPP8 | PP | 9 | 10 | 8 | 0,75 |
| HWPP16 | PP | 16 | 13 | 14 | 0,80 |
| HWPP20 | PP | 21 | 16 | 19 | 0,95 |
| HWPP25 | PP | 27 | 20 | 24 | 1,05 |
| HWPP30 | PP | 32 | 24 | 30 | 1,30 |
| HWPAV08 | PA6V0 | 9 | 10 | 8 | 0,75 |
| HWPAV016 | PA6V0 | 16 | 13 | 14 | 0,80 |
| HWPAV020 | PA6V0 | 21 | 16 | 19 | 0,95 |
| ① HWPAV025 | PA6V0 | 27 | 20 | 24 | 1,05 |
| HWPAV030 | PA6V0 | 32 | 24 | 30 | 1,30 |
| ② HWPPMC8 | PP,SS | 9 | 10 | 8 | 0,75 |
| HWPPMC16 | PP,SS | 16 | 13 | 14 | 0,80 |
| HWPPMC20 | PP,SS | 21 | 16 | 19 | 0,95 |
| HWPPMC25 | PP,SS | 27 | 20 | 24 | 1,05 |
| HWPPMC30 | PP,SS | 32 | 24 | 30 | 1,30 |



Tolerances
Dimension without tolerances
details to:
Tolérances
Cotes sans tolérances:
Toleranzen
Masse ohne
Toleranzangaben nach:

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. 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. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. | Drawn Dessiné Par Gezeichnet Mueller | 21.06.07 | Scale Echelle Maszstab °/° | Project Number Numéro de projet Projektnummer |
| | Approved Approuvé Par Geprüft Schiwek | 21.06.07 | Title Titre Benennung TB-Helawrap HWPP / HWPAV0 | |
| HellermannTyton | | | Drawing-No Plan-No Zeichnungs-Nr 14.2052 | Format D.Size A3 |
| Manchester Telephone: +44 (0) 161 945 4181 Facsimile: +44 (0) 161 947 2228 Trappes Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00 Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60 Tornesch Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1 Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400 | | | Sheet Page Blatt 1 / 1 | |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[CTA-0053](#) [8429-9](#) [8445-7.5](#) [8450](#) [120-116-1-1-09BE](#) [120-116-1-1-09BF](#) [120-116-1-1-09BP](#) [120-116-1-1-12BE](#) [120-116-1-1-12BP](#) [120-123-06](#) [120-123-10](#) [120-125-12BL](#) [120-125-12R](#) [120-125-20R](#) [120-126-09](#) [120-126-09BL](#) [120-126-12](#) [120-126-12BL](#) [120-126-52](#) [120-126-52BL](#) [120-104-12](#) [120-105-1-1-06BE](#) [120-105-1-1-06CE](#) [120-116-1-1-06BP](#) [120-116-1-1-10BP](#) [120-116-1-1-12BF](#) [120-123-12](#) [120-125-09](#) [120-125-12](#) [120-125-12Y](#) [120-125-52BL](#) [120-S002-12](#) [HC1B-7008-0375-0](#) [120-S001-09](#) [120-S002-09](#) [121-101-1-1-56BFC](#) [121-101-1-1-64BFC](#) [RAY-90-3.0\(100\)](#) [20675-2](#) [8S42-100FR-CS8184](#) [SAS-115-1-1048-1X](#) [SAS-160-1-1048-1X](#) [25T-GB](#) [RAY-103-10.0\(100\)](#) [RAY-103-4.0\(100\)](#) [4627-S](#) [3-1991136-0](#) [561-SL1000NYGY](#) [561-SL1000PP](#) [561-SL250FRPP](#)