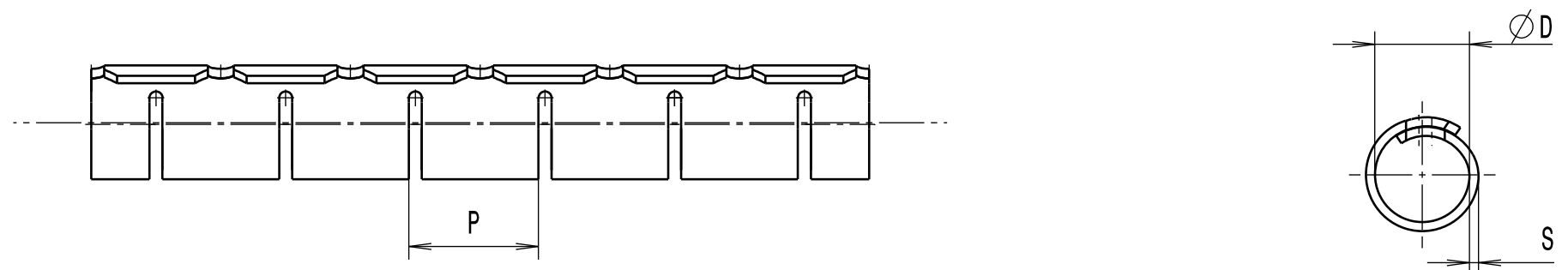


Revision level Indice Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung	Changed Modifié Geändert	Date Datum	Approved Approuvé Geprüft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
1	0	Buendeldurchmesser geändert	Hiller	01.02.16	Wulf	01.02.16
2	0	fuenf HWPPMC_Typen in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

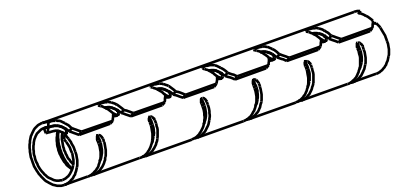
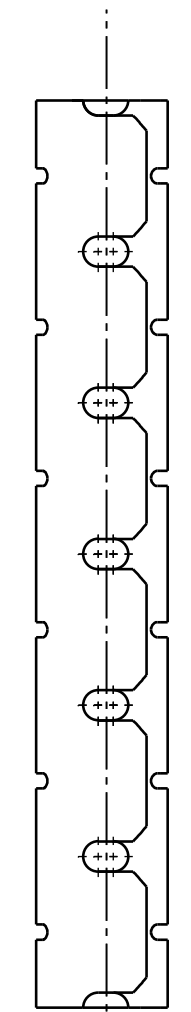
Panel Thickness  
Epaisseur Support  
Blechdicke

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 <b>Mueller</b>	21.06.07	Scale Echelle Maszstab °/°	Project Number Numéro de projet Projektnummer
	Approved Approuvé Par Geprüft <b>Schiwek</b>	21.06.07	Title Titre Benennung <b>TB-Helawrap HWPP / HWPAV0</b>	
<b>HellermannTyton</b>			Drawing-No Plan-No Zeichnungs-Nr <b>14.2052</b>	Format D.Size <b>A3</b>
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 <b>1 / 1</b>	

## 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](#)