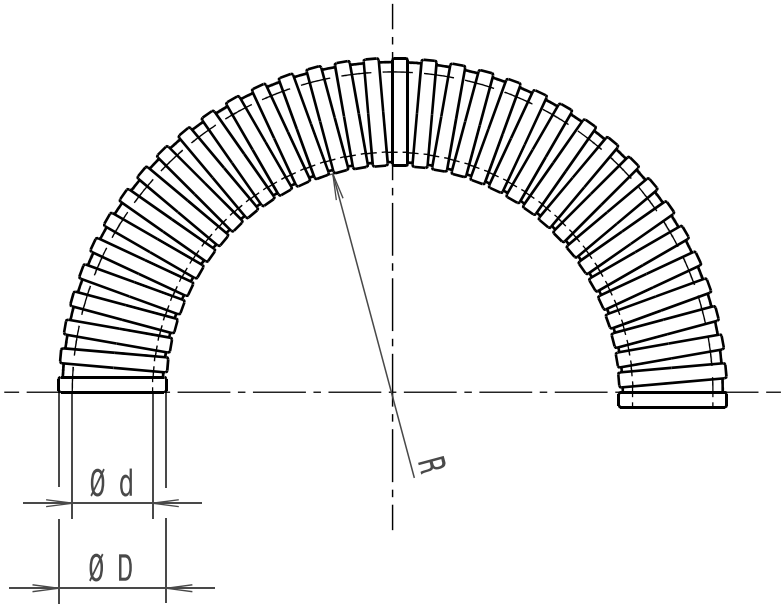
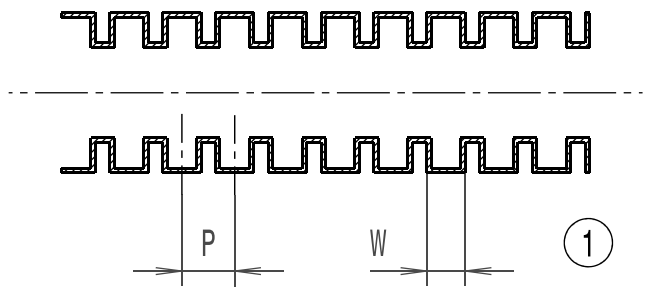


Durch das Herstellverfahren bedingte Geometrieaenderungen (Anspritzung, Auswerfermarkierungen, etc.) zulaessig. Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen./ The manufacturing-related geometry changes (injection point, ejectors marks, etc.) allowed. Design of the details are left to suppliers discretion.

Revision level Indice Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung	Changed Modifié Geaendert	Date Datum	Approved Approuvé Geprueft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid					
1	0	Wendeltyp entfaellt in Tabelle; Ansicht hinzu; Masze W und P in Tabelle hinzu	Langeloh	12.02.10	Schiwek	12.02.10



sinnbildlich/symbolic



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

Tensile Force (N)
Tenue au serrage (N)
Schlaufenhaltekraft (N)
-

Hole Size
Trou Ø
Loch Ø
-

Panel Thickness
Épaisseur Support
Blechdicke
-

Bundle Ø
Toron Ø
Buendel Ø
-

Material
Matière
Werkstoff

PA 6

Alle Masze haben ausschliesslich informativen Charakter/
All dimensions are for information purposes only

Artikelbezeichnung/ product type	Nennmass/ nominal size	Aussendurchmesser/ outer diameter Ø D	Innendurchmesser/ inner diameter Ø d	Wendelbreite/ pitch P	Breite/ crest width W	Biegeradius/ bend radius min. R	Projektnr./ project no.
HG-HW13	13	13,0	9,0	2,8	1,9	35	GPN 09-0258
HG-HW16	16	15,8	11,5	3,1	2,1	45	GPN 09-0259
HG-HW21	21	21,2	15,5	4,7	3,3	55	GPN 09-0260
HG-HW28	28	28,5	21,3	5,1	3,5	60	GPN 09-0261
HG-HW34	34	34,5	26,9	3,5	2,2	70	GPN 09-0262
HG-HW42	42	42,5	34,6	6,3	4,2	80	GPN 09-0263
HG-HW54	54	54,5	46,0	6,3	4,2	90	GPN 09-0264

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

PERFORMANCE
SPECIFICATION
AUSFUEHRUNG
SPEZIFIKATION

Ausdruck nur zur Information /
Printed copy for information only

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	Langeloh	07.07.09	Scale Echelle Maszstab	./.	Project Number Numéro de projet Projektnummer	siehe Tabelle/ see table	
	Approved Approuvé Par Geprueft	Schiwek	07.07.09	Title Titre Benennung	Wellrohr HG-HW... Convuluted tubing HG-HW...			
	HellermannTyton			Drawing-No Plan-No Zeichnungs-Nr			Format D.Size	A3
				09-0258-001-CSG			Sheet Page Blatt	1 / 1
<u>Manchester</u>		Telephone: +44 (0) 161 945 4181 Facsimile: +44 (0) 161 947 2228						
<u>Trappes</u>		Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00 Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60						
<u>Tornesch</u>		Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1 Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400						