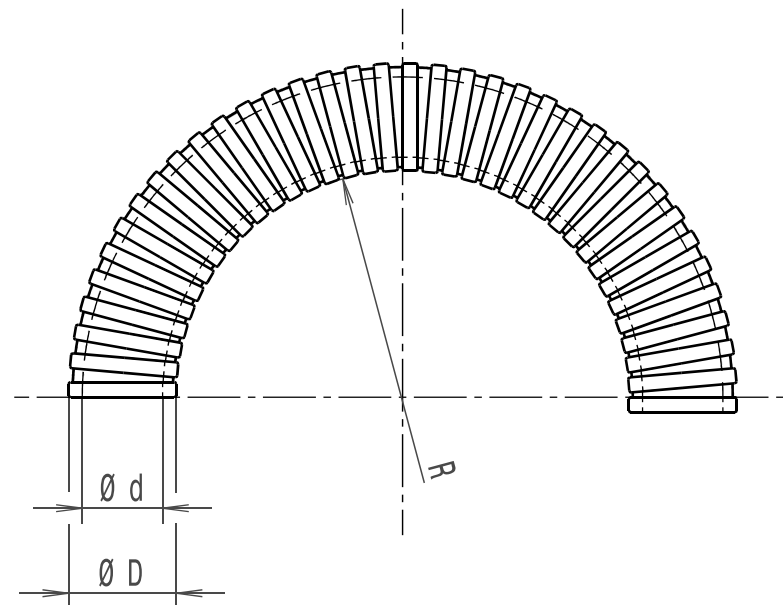
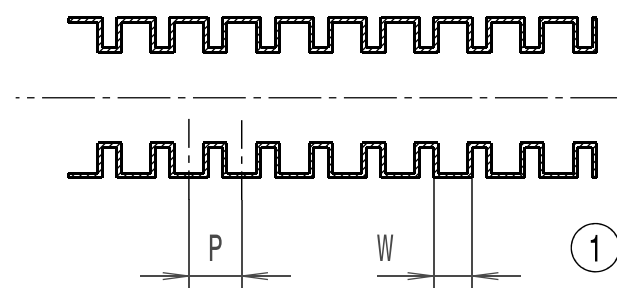


Durch das Herstellverfahren bedingte Geometrieänderungen (Anspritzung, Auswerfermarkierungen, etc.) zulaessig. Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen./ The manufacturing-related geometry changes (injection point, ejectors marks, etc.) allowed. Design of the details are left to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



Alle Masse 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 HELLERMANNTYTON. 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 HELLERMANNTYTON.

La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANNTYTON. 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 HELLERMANNTYTON.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drawn
Dessiné Par
Gezeichnet

Langeloh

07.07.09

Approved
Approuvé Par
Geprueft

Schiwek

07.07.09

HellermannTyton

Manchester

Telephone: +44 (0) 161 945 4181
Facsimile: +44 (0) 161 947 2228

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

Scale	
Echelle	./.
Masztab	

Project Number	siehe Tabelle/
Numéro de projet	see table
Projektnummer	

	Title
	Titre
	Benennung

Wellrohr HG – HW...

Convolute tubing HG-HW...

Drawing-No
Plan-No
Zeichnungs-Nr

09-0258-001-CSG

Format **A3**
D.Size

Sheet
Page 1 / 1
Blatt