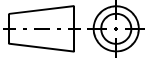
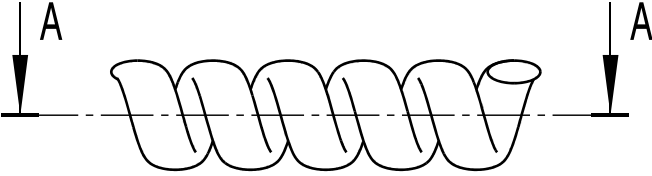
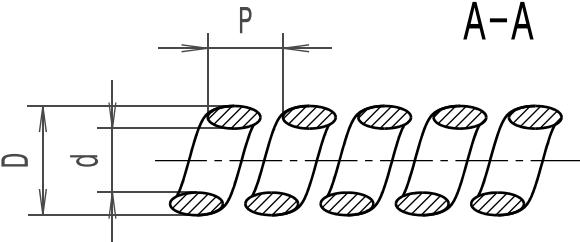
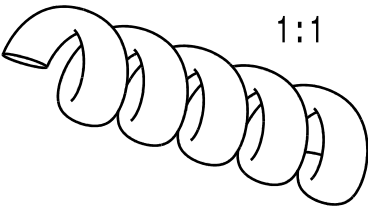


CATIA V5 	Revision level Indice Aenderungsstand		Revision Record Désignation Beschreibung der Aenderung		Changed Modifié Geaendert	Date Datum	Approved Approuvé Geprueft	Date Datum																																				
Intended For Welded Screw Ø Pour Goujon Soudé à Filets Couchés Ø Aufnahme fuer Schweissbolzen Ø -	Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Solid																																										
Nur zur Information, wird vom Aenderungsdienst nicht erfasst. For information only, not subject to alteration service.																																												
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 Polypropylen/ Polypropylene																																												
<table><thead><tr><th>Typ/ Type</th><th>d mm</th><th>D mm</th><th>P mm nominal</th></tr></thead><tbody><tr><td>SPF 10</td><td>10±0,2</td><td>13±0,2</td><td>10</td></tr><tr><td>SPF 15</td><td>15±0,2</td><td>18±0,2</td><td>13</td></tr><tr><td>SPF 20</td><td>20±0,2</td><td>23±0,2</td><td>18</td></tr><tr><td>SPF 25</td><td>25±0,2</td><td>29±0,2</td><td>19</td></tr><tr><td>SPF 30</td><td>30±0,3</td><td>34±0,3</td><td>20</td></tr><tr><td>SPF 35</td><td>35±0,3</td><td>39±0,3</td><td>20</td></tr><tr><td>SPF 40</td><td>40±0,3</td><td>45±0,3</td><td>20</td></tr><tr><td>SPF 50</td><td>50±0,3</td><td>56±0,3</td><td>22</td></tr></tbody></table>			Typ/ Type	d mm	D mm	P mm nominal	SPF 10	10±0,2	13±0,2	10	SPF 15	15±0,2	18±0,2	13	SPF 20	20±0,2	23±0,2	18	SPF 25	25±0,2	29±0,2	19	SPF 30	30±0,3	34±0,3	20	SPF 35	35±0,3	39±0,3	20	SPF 40	40±0,3	45±0,3	20	SPF 50	50±0,3	56±0,3	22						
Typ/ Type	d mm	D mm	P mm nominal																																									
SPF 10	10±0,2	13±0,2	10																																									
SPF 15	15±0,2	18±0,2	13																																									
SPF 20	20±0,2	23±0,2	18																																									
SPF 25	25±0,2	29±0,2	19																																									
SPF 30	30±0,3	34±0,3	20																																									
SPF 35	35±0,3	39±0,3	20																																									
SPF 40	40±0,3	45±0,3	20																																									
SPF 50	50±0,3	56±0,3	22																																									
Tolerances Dimension without tolerances details to: Tolérances Cotes sans tolérances: Toleranzen Masse ohne Toleranzangaben nach: DIN 16901 / 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 23.11.07		Scale Echelle Maszstab 1:1		Project Number Numéro de projet Projektnummer																																					
			Approved Approuvé Par Geprueft Schiwek 23.11.07		Title Titre Benennung SPF... Spiralschlauch/Spiral binding																																							
PERFORMANCE SPECIFICATION AUSFUEHRUNG SPEZIFIKATION			Manchester Telephone: +44 (0) 161 945 4181 Facsimile: +44 (0) 161 947 2228		Drawing-No Plan-No Zeichnungs-Nr 14.2093																																							
			Trappes Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00 Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60		Format D.Size A4																																							
			Tornesch Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1 Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400		Sheet Page Blatt 1 / 1																																							