

|                                                                                                                                          |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|
| CATIA V5                                                                                                                                 |  |       |  |
|                                                                                                                                          |  |       |  |
| Tensile Force (N)<br>Tenue au serrage (N)<br>Schlaufenhaltekraft (N)<br><br>200N mini                                                    |  |       |  |
| Hole Size<br>Trou Ø<br>Loch Ø<br><br>6.3 mm mini<br>7 mm maxi<br>Trou taraudé M8x125                                                     |  |       |  |
| Panel Thickness<br>Epaisseur Support<br>Blechdicke<br><br>0,8mm mini<br>7mm maxi                                                         |  |       |  |
| Bundle Ø<br>Toron Ø<br>Buendel Ø<br><br>1.5 mm mini<br>31 mm maxi                                                                        |  |       |  |
| Material<br>Matière<br>Werkstoff<br><br>PA 66<br><br>Couleur: Noire                                                                      |  |       |  |
| Tolerances<br>Dimension without tolerances:<br>Tolérances<br>Cotes sans tolérances:<br><br>Toleranzen<br>Masse ohne<br>Toleranzangaben : |  |       |  |
| Angle/ Winkel                                                                                                                            |  | ± 3°  |  |
| ≤ 6                                                                                                                                      |  | ± 0,3 |  |
| ≤ 30                                                                                                                                     |  | ± 0,5 |  |
| ≤ 60                                                                                                                                     |  | ± 0,7 |  |
| ≤ 120                                                                                                                                    |  | ± 1,5 |  |
| ≤ 400                                                                                                                                    |  | ± 5   |  |
| ≤ 1000                                                                                                                                   |  | ± 10  |  |
|                                                                                                                                          |  |       |  |
| PERFORMANCE SPECIFICATION<br>AUSFUEHRUNG SPEZIFIKATION                                                                                   |  |       |  |

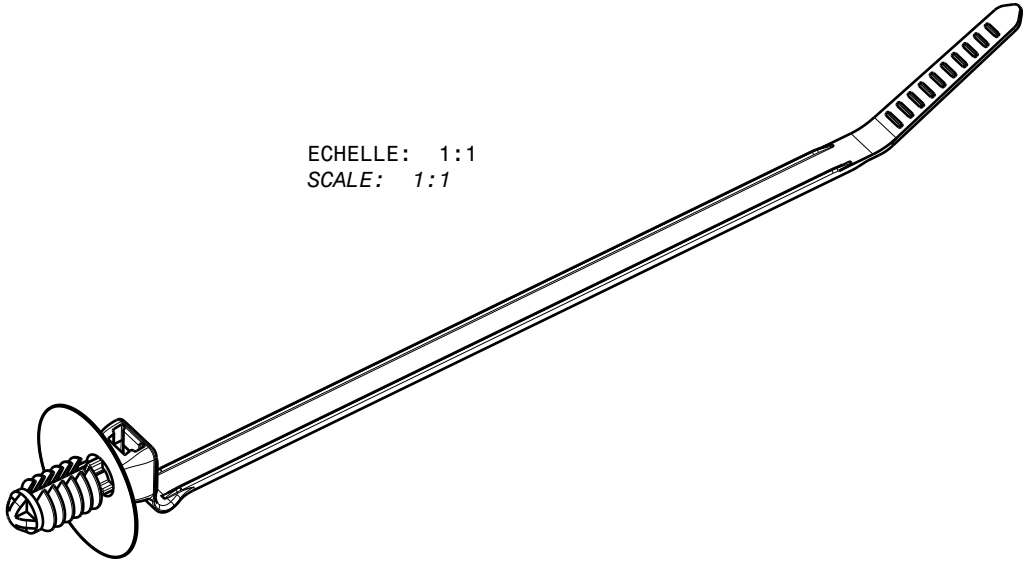
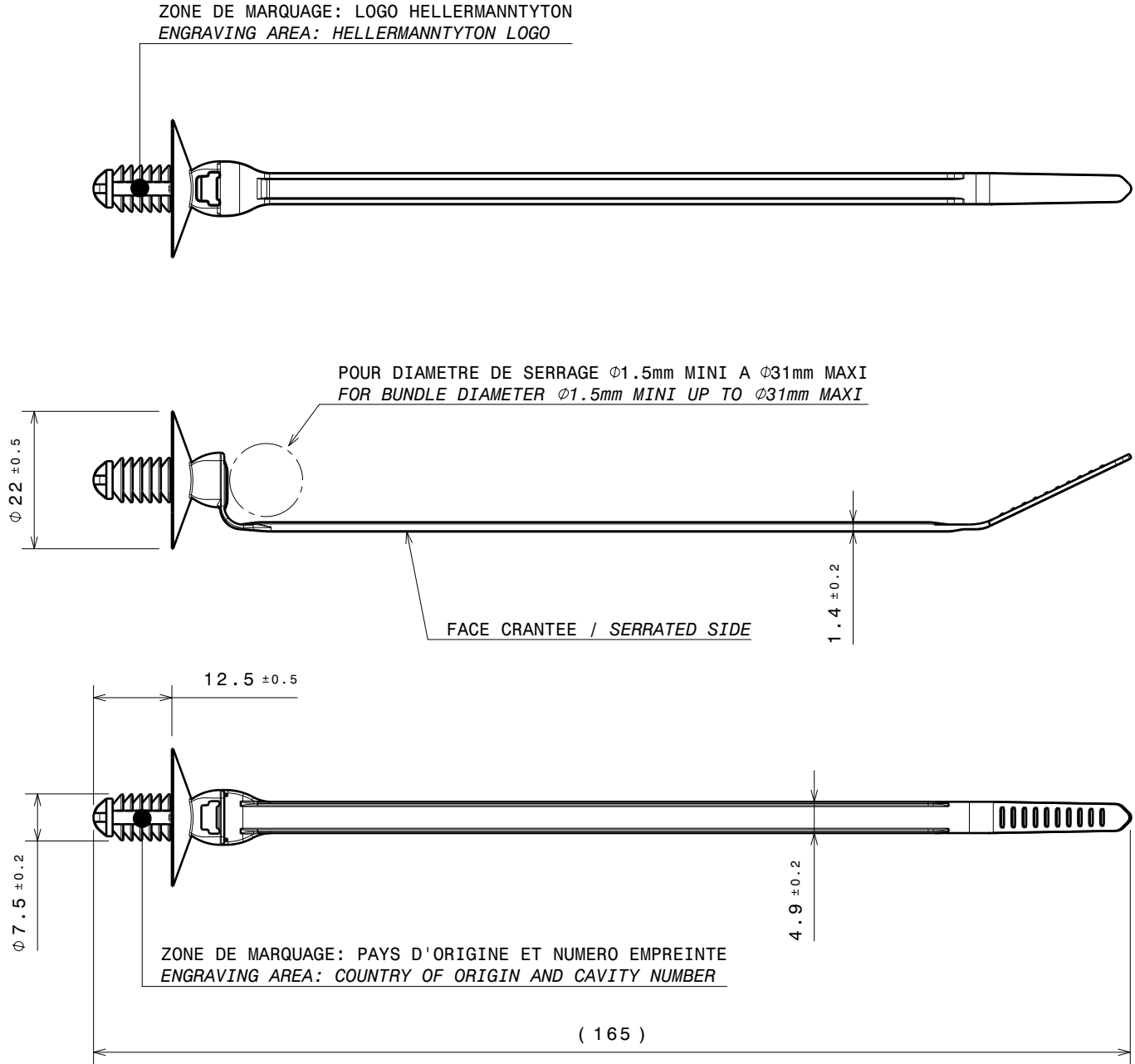
LES EVENTUELLES ADAPTATIONS DE GEOMETRIES RELATIVES AUX PROCEDES DE FABRICATION ET LES DEFAUTS D'INJECTION SANS IMPACT FONCTIONNEL SUIVANTS SONT ADMIS ET A L'APPRECIATION DE HELLERMANNTYTON:

SEUIL D'INJECTION, BAVURES NON DETACHABLES, DEFAUT MANQUE MATIERE, TRACES ET BAVURES SUR EJECTEURS, DECALAGES DE PLANS DE JOINT, BRULURES ET AUTRES DEFAUTS D'ASPECT.

THE MANUFACTURING-RELATED GEOMETRY CHANGES AND THE INJECTION DEFECTS WITHOUT FONCTIONAL IMPACT ARE ADMITTED AND SUBMITTED TO THE APPRECIATION OF HELLERMANNTYTON :

INJECTION POINT, NO REMOVABLE FLASH, LACK OF MATERIAL, MARK AND FLASH ON EJECTOR, PARTING LINE OFFSET, BURN AND OTHER DEFAULT ASPECT.

| Revision level<br>Indice<br>Aenderungsstand |                        | Revision Record<br>Désignation<br>Beschreibung der Aenderung | Changed<br>Modifié<br>Geändert | Date<br>Datum | Approved<br>Approuvé<br>Geprueft | Date<br>Datum |
|---------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| Drawing<br>Dessin<br>Zeichnung              | Part<br>Pièce<br>Solid |                                                              |                                |               |                                  |               |
| A                                           | 00                     | ANNULE ET REMPLACE LE PLAN DU 24.01.13                       | D.Nampon                       | 04.11.16      | P.Cherdo                         | 04.11.16      |
| B                                           | 00                     | ZONE DE MARQUAGE MODIFIEE / MODIFIED ENGRAVING AREA          | D.Nampon                       | 29.03.22      | P.Cherdo                         | 29.03.22      |
| C                                           | 00                     | NOTA MODIFIE / MODIFIED NOTE                                 | D.Nampon                       | 04.04.22      | P.Cherdo                         | 04.04.22      |



ECHELLE: 1:1  
SCALE: 1:1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                        |          |                                        |                                               |                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 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.<br><br>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.<br><br>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<br>Dessiné Par<br>Gezeichnet   | D.Nampon                                                               | 24.01.13 | Scale<br>Echelle<br>Maszstab           | 1:1                                           | Project Number<br>Numéro de projet<br>Projektnummer | 12-0398 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approved<br>Approuvé Par<br>Geprueft | M.Rodriguez                                                            | 24.01.13 | Title<br>Titre<br>Benennung            | AGRAFE - COLLIER DE SERRAGE<br>T50SOSFT6LG-E4 |                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HellermannTyton                      |                                                                        |          | Drawing-No<br>Plan-No<br>Zeichnungs-Nr | 12-0398-001-CSF                               |                                                     |         |
| Manchester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | Telephone: +44 (0) 161 945 4181<br>Facsimile: +44 (0) 161 947 2228     |          | Format<br>D.Size                       |                                               |                                                     | A3      |
| Trappes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00<br>Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60   |          | Sheet<br>Page<br>Blatt                 |                                               |                                                     | 1 / 1   |
| Tornesch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1<br>Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400 |          |                                        |                                               |                                                     |         |