

CATIA V5

CONCEPTION ASSISTEE
PAR ORDINATEUR

CATIA
Version 5

CE PLAN NE DOIT SUBIR
AUCUNE MODIFICATION MANUELLE

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 HELLERMANN TYTON:

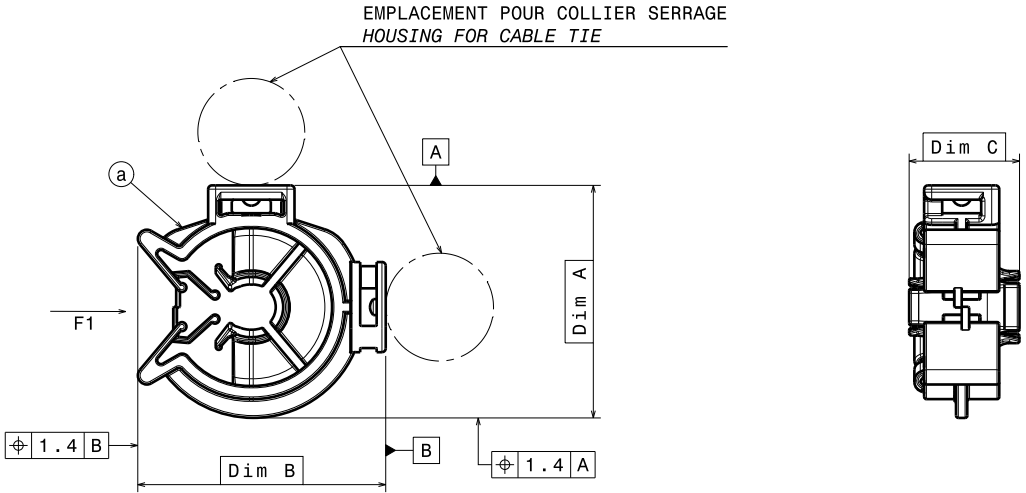
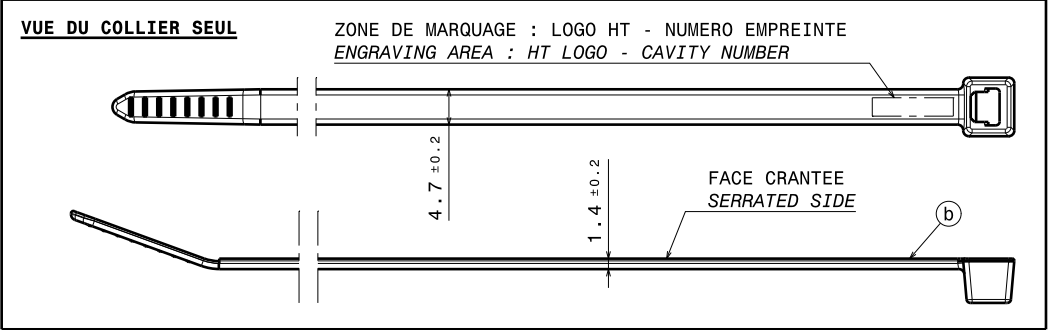
SEUIL D'INJECTION, BAVURES NON DETACHABLES, DEFAUT MANQUE MATIERE, TRACES ET BAVURES SUR EJECTEURS, DECALAGES DE PLANS DE JOINT, BRULURES ET AUTRES DEFAUTS D'ASPECT.

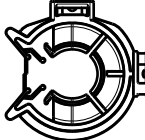
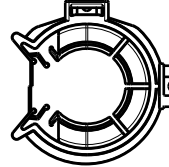
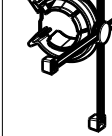
THE MANUFACTURING-RELATED GEOMETRY CHANGES AND THE INJECTION DEFECTS WITHOUT FONCTIONAL IMPACT ARE ADMITTED AND SUBMITTED TO THE APPRECIATION OF HELLERMANN TYTON :

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

TABLEAU DE RESERVES	RESERVES TABLE
DEVELOPEMENT: DIMENSIONS FINALES ET TOLERANCES APRES ESSAIS ESSAI: *SOUS RESERVE D'ESSAIS PHYSIQUES	DEVELOPMENT: FINAL DIMENSIONS AND TOLERANCE AFTER TEST TEST: *SUBJECT TO PHYSICAL TESTING

Revision level Indexe Änderungsstand		Revision Record Designation Beschreibung der Änderung	Changed Modifié Geändert	Date Datum	Approved Approuvé Geprüft	Date Datum
Drawing Dessin Zeichnung	Part Pièce Sollid					
-	-	-	-	-	-	-



											
	OC1		OC10-17			OC17-24			OC24-30		
Représentation de la position des colliers de serrage à titre indicatif / <i>Information of position cable tie</i>	PICTURE 1	PICTURE 2	PICTURE 3	PICTURE 4	PICTURE 5	PICTURE 6	PICTURE 7	PICTURE 8	PICTURE 9	PICTURE 10	PICTURE 11
											
Numéro GPN / <i>GPN number</i>	NT830-04		15-0304			17-0967			17-0968		
Dim C (mm)	10 mm					14.7 mm					
Dim B (mm)	18.9 mm		33 mm			38.5 mm			43.8 mm		
Dim A (mm)	20.2 mm		30.9 mm			36 mm			42.7mm		
Masse / Mass	1.4 gr		3 gr			3.8 gr			4.5 gr		
Ø mini / maxi (mm)	4 à/to 10		10 à/to 17			17 à/to 24			24 à/to 30		
Ø serrage collier	4 à/to 50 mm										

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

Tensile Force (N)
Tenue au serrage (N)
Schlaufenhalterkraft (N)
225N

Hole Size
Trou Ø
Loch Ø
-

Panel Thickness
Épaisseur Support
Blechdicke
-

Bundle Ø
Toron Ø
Buendel Ø
4 à/to 30mm
4 à/to 50mm
Material
Matière
Werkstoff
a: PA66 HIRHS
b: PA 66 HS

COULEUR / COLOUR :
NOIR / BLACK

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

Angle/ Winkel	± 3°
≤ 6	± 0,3
≤ 30	± 0,5
≤ 60	± 0,7
≤ 120	± 1,5
≤ 400	± 5
≤ 1000	± 10

PERFORMANCE SPECIFICATION
AUSFUEHRUNG SPEZIFIKATION

TABLEAU DES MATIERES / MATERIAL TABLE

DESIGNATION DESCRIPTION	MATIERE / DESIGNATION COMMERCIALE / FOURNISSEUR MATERIAL / TRADE MARK / SUPPLIER	COULEUR COLOUR
a: AGRAFE OC CLAMP OC	PA66 - DYNALON A2X25 H MI-4109 - REPOL PA66 - DYNALON A2X25 H MI-4109 - REPOL	NOIR BLACK
b: COLLIER T50R CABLE TIE T50R	PA66 - VYDYNE 22HSP - ASCEND PA66 - ZYTEL 103/105-DUPONT DE NEMOURS PA66 - VYDYNE 22HSP - ASCEND PA66 - ZYTEL 103/105-DUPONT DE NEMOURS	NOIR BLACK

REPRESENTATION A TITRE INDICATIF

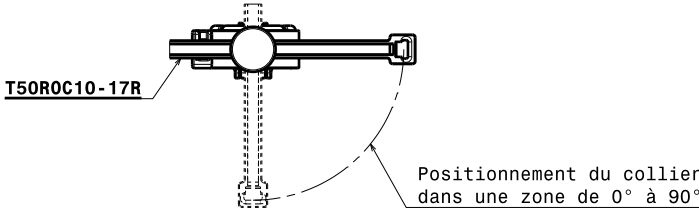


TABLEAU DES REFERENCES PRODUITS					
	N° PICTURE	PART NUMBER	ASSEMBLY REFERENCE	Sub-component	
				OC PN	TIE strap PN
Livraison assemblée	1	04-830-001-CSF	T50ROC1A	OC1	T50R
	2	04-830-002-CSF	T50ROC1B	OC1	T50R
	3	15-0304-001-CSF	T50ROC10-17A	OC10-17	T50R
	4	15-0304-002-CSF	T50ROC10-17B	OC10-17	T50R
Livraison en SET	5	15-0304-003-CSF	T50ROC10-17R	OC10-17	T50R
	6	17-0967-001-CSF	T50ROC17-24A	OC17-24	T50R
	7	17-0967-002-CSF	T50ROC17-24B	OC17-24	T50R
	8	17-0967-003-CSF	T50ROC17-24R	OC17-24	T50R
	9	17-0968-001-CSF	T50ROC24-30A	OC24-30	T50R
	10	17-0968-002-CSF	T50ROC24-30B	OC24-30	T50R
	11	17-0968-003-CSF	T50ROC24-30R	OC24-30	T50R

The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANN TYTON.
Il n'est accordé de permission que si le dessin n'est reproduit, copié ou divulgué à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANN TYTON.

La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANN TYTON.
Il est distribué à condition qu'il ne soit pas réproduit, communiqué ou divulgué à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANN TYTON.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, 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

Approved
Approuvé Par
Geprüft

HellermannTyton

Manchester

Trappes

Tornesch

Telephone: +44 (0) 161 945 4181
Facsimile: +44 (0) 161 947 2228
Telephone: +33 (0) 1 30 13 80 00
Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 00
Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1
Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400

Scale
Echelle
Maszstab

2:1

Project Number
Numéro de projet
Projektnummer

NT830-04

Title
Titre
Benennung

**COLLIER DE FIXATION
FIXING TIE**

Drawing-No
Plan-No
Zeichnungs-Nr

15-0304-000-CSF

Format
D.Size

A1

Sheet
Page
Blatt

1 / 1