

**SPECIFICATION D'APPLICATION DES COSSES
PIDG STRATOTHERM VERSION ISOLANT PEEK**

1 - DOMAINE D'APPLICATION

Cette spécification définit les outillages à utiliser pour le sertissage des cosses PIDG Stratotherm isolées en PEEK.

2 - DOCUMENT APPLICABLE
2.1. Spécification produit

108-15356.

3 - EXIGENCES

Les outillages listés dans le tableau 1 de cette spécification ont fait l'objet de tests conformément à la spécification 108-15356.

4 - OUTILLAGE

Chaque outillage doit être contrôlé et calibré selon les instructions des spécifications en vigueur.

1 - SCOPE

This specification establishes the list of tooling to be used for crimping PIDG Stratotherm terminals PEEK insulated.

2 - APPLICABLE DOCUMENT
2.1. Product Specification

108-15356.

3 - REQUIREMENTS

Tools listed in table 1 of this specification have been tested per specification 108-15356 requirements.

4 - TOOLING

Each tool has to be checked and calibrated according to current specifications.

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Réf. Pince Hand tool pn	Feuille d'instructions Instruction sheet
24-22	Marron <i>Brown</i>	576778	408-10040
20	Gris <i>Grey</i>	576779	408-10040
18	Orange <i>Orange</i>	576780	408-10040
16	Orange <i>Orange</i>	576781	408-10040
14	Beige <i>Beige</i>	576782	408-10040
12	Beige <i>Beige</i>	576783	408-10040
10	Noir <i>Black</i>	576784	408-10040

Tableau 1 / *Table 1*

Rédigé par : G. ROBERT

Le 27-Nov-2006

Approuvé par : Y. PETRONIN

Le 22-Dec-2006

 Tyco Electronics France Sas
 B.P. 30039, 95301 CERGY-PONTOISE Cedex

 ©2002 Tyco Electronics Corporation
 All International Rights Reserved
 (Tous droits réservés)

1 de 4

Ce document est sujet à modifications. Contacter Tyco Electronics pour identifier la dernière révision et en obtenir une copie. Personnel Tyco Electronics : consultez la base de données Startec.

This document, managed by Tyco Electronics France, is archived in the Startec database.

A printout cannot be considered as a controlled document

5 - AUTRES OUTILLAGES COMPATIBLES 5 - OTHER COMPATIBLE TOOLING

 Pince col de cygne à matrices interchangeables *C head hand tool with interchangeable die set option*

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Pince HHHT C head hand tool
24-22	Marron <i>Brown</i>	576711	69710-1
20	Gris <i>Grey</i>	576720	69710-1
18	Orange <i>Orange</i>	576715	69710-1
16	Orange <i>Orange</i>	576714	69710-1
14	Beige <i>Beige</i>	576716	69710-1
12	Beige <i>Beige</i>	576742	69710-1
10	Noir <i>Black</i>	576723	69710-1

Tableau 2 / Table 2

 Pince Certi-Crimp II à matrices interchangeables *Certi-Crimp II hand tool with interchangeable die set option*

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Outil certi crimp II Certi crimp II hand tool
24-22	Marron <i>Brown</i>	576711	1901260-1
20	Gris <i>Grey</i>	576720	1901260-1
18	Orange <i>Orange</i>	576715	1901260-1
16	Orange <i>Orange</i>	576714	1901260-1

Tableau 3 / Table 3

Outil pneumatique à tête col de cygne

C head pneumatic tool option

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Pompe Power unit	Porte matrice Tool holder	Adaptateur tête en C C head adapter
24-22	Marron <i>Brown</i>	576711	Manuel <i>Hand operated</i> 189721-1 ou A pied or <i>foot operated</i> 189722-1	Sans crémaillère <i>Without ratchet</i> 189928-1 ou avec crémaillère or <i>With ratchet</i> 356304-1	318161-1
20	Gris <i>Grey</i>	576720			
18	Orange <i>Orange</i>	576715			
16	Orange <i>Orange</i>	576714			
14	Beige <i>Beige</i>	576716			

Tableau 4 / Table 4

Outil pneumatique à action parallèle

Straight action pneumatic tool option

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Pompe Power unit	Porte matrice Tool holder	Adaptateur tête en C C head adapter
24-22	Marron <i>Brown</i>	576711	Manuel <i>Hand operated</i> 189721-1 ou à pied or <i>foot operated</i> 189722-1	Sans crémaillère <i>Without ratchet</i> 189928-1 ou or avec crémaillère <i>With ratchet</i> 356304-1	217200-1
20	Gris <i>Grey</i>	576720			
18	Orange <i>Orange</i>	576715			
16	Orange <i>Orange</i>	576714			
14	Beige <i>Beige</i>	576716			

Tableau 5 / Table 5

Outil pneumatique renforcé

Heavy head pneumatic tool option

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Pompe Power unit	Porte matrice Tool holder	Adaptateur renforcé Heavy head adapter
24-22	Marron <i>Brown</i>	1-576778-0	Manuel <i>Hand operated</i> 189721-1 ou à pied or <i>foot operated</i> 189722-1	Sans crémaillère <i>Without ratchet</i> 189928-1 ou or avec crémaillère <i>With ratchet</i> 356304-1	525432-1
20	Gris <i>Grey</i>	1-576779-0			
18	Orange <i>Orange</i>	1-576780-0			
16	Orange <i>Orange</i>	1576781-0			
14	Beige <i>Beige</i>	1576782-0			

Tableau 6 / Table 6

Tête électrique col de cygne

C head battery tool option

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Tête col de cygne C head battery tool
24-22	Marron <i>Brown</i>	576711	1213840-1 ou or 1213840-2 ou or 1213840-3 ou or 1213840-4
20	Gris <i>Grey</i>	576720	
18	Orange <i>Orange</i>	576715	
16	Orange <i>Orange</i>	576714	
14	Beige <i>Beige</i>	576716	

Tableau 7 / Table 7

Outil électrique à action parallèle

Straight action battery tool option

Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Tête col de cygne C head battery tool
24-22	Marron <i>Brown</i>	576711	1901235-1 ou or 1901235-2 ou or 1901235-3 ou or 1901235-4
20	Gris <i>Grey</i>	576720	
18	Orange <i>Orange</i>	576715	
16	Orange <i>Orange</i>	576714	
14	Beige <i>Beige</i>	576716	

Tableau 8 / Table 8

Outil électrique renforcé		<i>Heavy head battery tool option</i>	
Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Matrice Interchangeable die set	Tête col de cygne C head battery tool
24-22	Marron <i>Brown</i>	1-576778-0	1901235-1 ou or 1901235-2 ou or 1901235-3 ou or 1901235-4
20	Gris <i>Grey</i>	1-576779-0	
18	Orange <i>Orange</i>	1-576780-0	
16	Orange <i>Orange</i>	1-576781-0	
14	Beige <i>Beige</i>	1-576782-0	

Tableau 9 / Table 9

Pince Certi-Crimp II 2 empreintes manches longs et manches courts		<i>Certi-Crimp II Two nest long and short handle hand tool</i>	
Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Manches longs long handle	Manches courts short handle
24-22	Marron <i>Brown</i>	1901611-1	1901611-2
20	Gris <i>Grey</i>	1901611-1	1901611-2
18	Orange <i>Orange</i>	1901600-1	1901600-2
16	Orange <i>Orange</i>	1901600-1	1901600-2

Tableau 10 / Table 10

Outil pneumatique Certi-Crimp II			<i>Certi-Crimp II pneumatic tool</i>		
Jauge Size	Couleur manchon Sleeve color	Tête Head	Pompe Power unit	Porte matrice Tool holder	Adaptateur Adapter
24-22	Marron <i>Brown</i>	1-1901611-1	Manuel <i>Hand operated</i> 189721-1 ou à pedal <i>or</i> pedal <i>foot operated</i> 189722-1	Sans crémaillère <i>Without ratchet</i> 189928-1 ou or avec crémaillère <i>With ratchet</i> 356304-1	1583527-1
20	Gris <i>Grey</i>	1-1901611-1			
18	Orange <i>Orange</i>	1-1901600-1			
16	Orange <i>Orange</i>	1-1901600-1			

Tableau 11 / Table 11

6 - SERTISSAGES

6 - CRIMPING

Les sertissages doivent être réalisés selon les instructions relatives à chaque outillage utilisé.

Crimps must be done in accordance with relevant instruction sheets of each tool.