

# RETENTION DE CONTACTS

## *OUTIL DE TEST A LECTURE PAR CURSEUR*

### OCE 8

**Cet outil est prévu afin de vérifier la bonne mise en place d'un contact mâle ou femelle dans l'isolant d'un connecteur.**

La lecture de l'effort appliqué s'effectue à l'aide d'un curseur mobile et d'une échelle graduée de 0 à 8 Kg

Des **embouts standards** mâle ou femelle de taille **22 -20 - 16 ou 12**, ou des embouts spécifiques, peuvent être montés sur cet outil.

L'outil OCE8 est livré avec un embout «universel», permettant de matérialiser une quelconque adaptation.

Page 1/4

# OCETA

## REFERENCE DE L'OUTIL : OCE8

Outil livré avec un embout universel monté.

## REFERENCE DES EMBOUTS

Embouts pour connecteurs MIL-C-5015 MIL-C-24308 MIL-C-26482  
MIL-C-26500 MIL-C-38999 MIL-C-81511  
MIL-C-81703 MIL-C-81723

<b>EMBOUT MALE</b> <i>Pour contact femelle</i>	<b>EMBOUT FEMELLE</b> <i>Pour contact male</i>	<b>TAILLE</b> <b>CONTACT</b>	<b>COULEUR</b>
67-012-01	68-012-01	12	JAUNE
67-016-01	68-016-01	16	BLEU
67-020-01	68-020-01	20	ROUGE
67-022-01	68-022-01	22	MARRON

Embouts pour connecteurs MIL-C-81659 ( ARINC 404 et 600 )

<b>EMBOUT MALE</b> <i>Pour contact femelle</i>	<b>EMBOUT FEMELLE</b> <i>Pour contact male</i>	<b>TAILLE</b> <b>CONTACT</b>	<b>COULEUR</b>
67-012-02	68-012-02	12	JAUNE
67-016-02	68-016-02	16	BLEU
67-020-02	68-020-02	20	ROUGE
67-022-02	68-022-02	22	MARRON

Embouts spécifiques

Référence : **68-117-01** embout spécial pour connecteur ARINC (contact male dans isolant femelle)

Référence : **67-026-01** embout male pour contact taille 26

Référence : **68-026-01** embout femelle pour contact taille 26

**GUIDES DES EFFORTS APPLICABLES**

L'effort préconisé, à appliquer sur le contact doit être inférieur ou égal à 50% des valeurs nominales exigées par les normalisations ou par les cahiers des charges des fabricants des connecteurs.

L'effort est appliqué de l'avant vers l'arrière du connecteur.

**TABLEAU DES EFFORTS RECOMMANDES**

<b>NORME CONNECTEUR</b>	<b>Contact taille 12</b>	<b>Contact taille 16</b>	<b>Contact taille 20</b>	<b>Contact taille 22</b>
<b>MIL-C-26482 Série 1</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<i>////</i>
<b>MIL-C-26482 Série 2</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<i>////</i>
<b>MIL-C-38999 Série 1-2-3</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>22</b>
<b>MIL-C-81511 Série 3-4</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>26</b>
<b>MIL-C-81703</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>22</b>
<b>MIL-C-83723 Série 1</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>22</b>
<b>MIL-C-83723 Série 3</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>22</b>
<b>MIL-C-81659</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>26</b>

*Valeurs exprimées en Newton.*

# **OCETA**

## UTILISATION

Après avoir sélectionner les paramètres de test, (effort, taille et sexe de l'embout), appliquer l'effort en respectant l'axe contact outil, jusqu'à la valeur requise. Relâcher l'effort, extraire l'outil du contact, procéder au test du contact suivant.

## CONTROLE APRES TEST

Quoiqu'un contact mal enfiché sera décelé lors du test, l'ensemble des contacts du connecteur peut être observé ; aucun recul en dehors des limites tolérées par les exigences ne doit être constaté.

## LIVRAISON EN COFFRET

### **REFERENCE DU COFFRET COMPLET : OCE83-36**

Coffret plastique, intérieur mousse alvéolée, comprenant :

- Un outil OCE 8 avec son embout universel
- Un embout male + un embout femelle pour contact taille 22
- Un embout male + un embout femelle pour contact taille 20
- Un embout male + un embout femelle pour contact taille 16
- Un embout male + un embout femelle pour contact taille 12