

1 DESCRIPTION

Boisage d'ajust, présentant des propriétés mécaniques élevées, destiné à l'usinage capillaire et au meulage des axes, des frottes.

L'ajustage CASTOLIN 16 XFC est présenté en baguette amovible de diamètre. Grâce à une remarquable flexibilité qui permet une excellente stabilité de l'axe de l'outil lors de l'opération d'usinage.

L'ajustage est livré de l'usine finie et avec utilisation possible de FMS sur <http://www.castrol.com/fr/france>.

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Outillage industriel, frottes, pièces, outils, tournettes, garnitures, raccords, colonnettes, cadres de cycles.
- Réparation d'outils usés.

3 CARACTERISTIQUES MECANQUES ET PHYSIQUES TYPES

Densité	8070
Longueur	1170
Résistance à la traction	1500 MPa
Limite élastique	1100 MPa
Allongement	10,5%
Traitements	9,4
Temps	10-140

4 PROCEDURE D'UTILISATION

Réparation :

- Jusqu'à son utilisation, il n'est pas nécessaire de stocker les pièces.
- Nettoyer les bords et les surfaces, arrêter les arêtes.
- Enduire, si nécessaire, la surface des joints de diamètre CASTOLIN 16.
- Placer les pièces dans leur position définitive.
- Pour l'acier galvanisé, appliquer la forme avec un léger excédent d'ajustage. Pour les autres cas, la forme doit être exacte.
- Chauffer localement jusqu'à la fusion du diamètre. Faire fonctionner de la baguette sur la pièce. Faire la grille avec le métal de l'axe et l'adapter par un mouvement continu de la forme, faire une nouvelle grille et ainsi de suite.

- Ne pas surchauffer, laisser refroidir à l'air.

Nettoyage :

- Les résidus non usés de diamètre peuvent être éliminés par un procédé mécanique.

5 PRESENTATION

- Baguette amovible de couleur grise foncée.
- Conditionnement : boîte plastique (longue)

Diamètre (mm)	10	12
Longueur (mm)	100	110
Nombre de baguettes/Kg	10	11