



Marking ONYX[®]

1481/1482

Caractéristiques principales

- Marqueur permanent avec une excellente permanence sur la plupart des surfaces.
- Produit durable avec un corps métal pour les environnements difficiles.
- Pointe spécialement conçue pour les utilisations industrielles.
- Encre résistante aux températures extrême : -30°C à +150°C.
- L'encre sèche en quelques secondes sur la plupart des surfaces

Corps en Aluminium

Matériel Durable
Diamètre 18,7 mm
Longueur : 99 mm



Tampon polyester



Pointe ogive acrylique

Serti pour empêcher la rétraction
Diamètre : 6.5 mm
Largeur du trait : 1.5 mm

Capuchon en Polyacetal

Assure l'étanchéité à l'air.
S'installe facilement à l'arrière du corps

Encre à colorant à base d'alcool

Couleur intense.
Excellente durabilité
1481 : 5,7g d'encre
1482 : 4,9g d'encre



Pointe biseau polyester

Serti pour empêcher la rétraction
Dimension : 3.5 x 5.5 mm
Largeur de trait : 2.7- 6.2 mm



Processus et Contrôles

- Fabrication en interne de l'encre et du produit.
Assemblage entièrement automatique.
Processus de moulage par injection automatique.
Inspection à l'entrée des matières premières et des composants d'origine. : Composants internes - encre, bouchon.
Produits vérifiés avant l'expédition.
Plus de 64 aspects visuels et fonctionnels testés avant la mise sur le marché.

Contrôles laboratoire

- Encre & pointe : Mesures physico-chimiques .
Longueur d'écriture, temps de pose et récupération, test de chute, résistance à la chaleur, lavabilité sur tissus.
Tests de force mécanique sur les ajustements des composants.
Tests de vieillissement à 23 et 50°C, test d'évaporation à 23 et 48°C.

Contrôles production

- Contrôle statistique sur des machines automatisées pour surveiller la qualité du processus.
Tests d'écriture et inspections visuelles
Vérification de la présence de tous les composants lors de l'assemblage.
Les normes NQA sont utilisées pour l'approbation de tous les composants.

Respect des normes et des réglementations

Produit

- Encre testée par un toxicologue externe (ASTM D-4236)
Teneur en métaux lourds testée par un laboratoire externe (EN71-3 :1995, A1 : 2000/AC 2002, 16 CFR 1303, 91/338/CEE)
Bouchon conforme à la norme sur les bouchons de sécurité (ISO 11540 / BS 7272-1)
Sans xylène ni toluène

Environnement et responsabilité sociale

Environnement

- Produit sans PVC
- Emballage conforme à la directive européenne sur les emballages et les déchets d'emballage : 94/62/CE TBC

Responsabilité sociale

- Fabriqué en Tunisie
Code de conduite du Groupe BIC basé sur les conventions de l'OIT
Processus d'auto-évaluation avec plan d'action correctif

Données logistiques

Produit

- Longueur: 99.5 mm
- Diamètre: 18.7 mm
- Poids: 1481 : 16.0 g
1482 : 15.1 g