

Désignation : Indicateur de flux magnétique
Modèle: Matcon Magnetic Flux Indicators
Part Number: MT_MA_NL_FLUXIND

DESCRIPTION

Les indicateur de flux magnétique sont utilisés pour confirmer que tous les paramètres de test requis, y compris l'éclairage, l'intensité et la direction du champ, les propriétés des particules magnétiques et la couverture sont suffisants pour trouver des fissures de surface de taille égale ou supérieure à celles intégrées dans l'indicateur.

Chaque indicateur contient trois fentes fraisées avec des largeurs de .0075 ", .009" et .010 "qui partagent une profondeur commune.

Les indicateurs sont fabriqués à partir d'acier magnétique perméable pris en sandwich entre deux plaques de laiton et conçus pour une utilisation répétée dans l'indication de la direction du champ magnétique dans les applications MPI humides et sèches.

Ils peuvent être utilisés avec des particules fluorescentes, humides visibles (noir et blanc) ainsi que des particules sèches (avec ou sans contraste).

Ils peuvent également être utilisés avec une aimantation AC/DC, avec des champs longitudinaux ou circulaires.

SPECIFICATIONS

- Conforme à la norme ASTM E 1444-11, annexe A3.
- 5 indicateurs par paquet.

