



Magnétoscopie
Ressuage

RUNCHECK

Éprouvettes criquées pour le contrôle global d'une gamme de ressuage

INTRODUCTION

L'éprouvette criquée Runcheck permet de vérifier et de garantir, d'une manière simple et économique, le bon fonctionnement des chaînes de contrôle par ressuage. Elle est considérée comme étant à usage unique et n'est pas normalisée.

DESCRIPTION

L'éprouvette criquée Runcheck est réalisée en résine comprimée hautement résistante à tous les solvants. Elle renferme deux micro-défauts sur une des faces. Ceux-ci apparaissent sous la forme d'une ligne simple ou ramifiée après traitement dans la chaîne de ressuage.

Le niveau de visibilité de ces défauts en fin de traitement fournit une vérification de l'efficacité du cycle complet des opérations de ressuage. Ce contrôle de routine porte aussi bien sur les produits pénétrant et révélateur que sur la qualité des opérations.

Les éprouvettes Runcheck se fixent normalement dans chaque panier de pièces ou à chaque balancelle. Elles conviennent aussi bien aux chaînes manuelles que semi-automatiques ou automatiques, ainsi que pour des contrôles sur chantier. Ces cales témoins peuvent être également fixées à chaque pièce dans le cas d'une application par pulvérisation électrostatique.

Les éprouvettes Runcheck sont appropriées pour tous les types de pénétrants.

