

Penetrante VP 30

METAL-CHEK

LÍQUIDO PENETRANTE VISIBLE

Con el líquido penetrante E VP-30 de Metal-Chek lavable con agua, es posible detectar discontinuidades superficiales como grietas, pliegues, etc., en materiales sólidos y no porosos. También está indicado para pruebas de estanqueidad.

Después de una limpieza previa, el líquido penetrante visible Metal Chek VP-30 puede aplicarse con pincel, pistola, pulverizador o inmersión y tiene el poder de penetrar en áreas extremadamente pequeñas.

Luego de su remoción, se debe utilizar el revelador D-70 Metal-Chek, el cual mostrará las ubicaciones exactas para la detección de fisuras y discontinuidades superficiales.



NORMAS DE REFERENCIA:

PETROBRAS N1596, PETROBRAS N 2370, ASME Sección V - Art. 6, AMS 2644, JIS Z 2343, ISO 3452-2, ASTM E-1417, ASTM E-165

TEMPERATURA DE TRABAJO:

10° C a 52° C.

TIEMPO DE PENETRACIÓN:

10 a 60 min.

CAMPO DE APLICACIÓN:

Petróleo, petroquímica, nuclear, automotriz, aeroespacial, naval, ferroviaria, siderúrgica y diversas industrias.

TIPO DE MATERIAL A EXAMINAR:

Aceros al carbono / manganeso, aceros al cromo / molibdeno, aceros de baja aleación, aceros inoxidables, aceros austeníticos, ferríticos y martensíticos, ligas de níquel, titanio, ligas de cobre, aluminio, plásticos, cerámica y revestimiento

ELIMINACIÓN DEL EXCESO DE PENETRANTE:

Agua.

PRESENTACIÓN:

Envase aerosol de 230 grs.

