

Dubl-Chek D 90 G Revelador em pó seco

Revelador em Pó seco

DUBL-CHEK D 90G é um revelador seco usado com penetrantes fluorescentes. Maximiza a localização de trincas, poros e indicações similares intensificando o brilho fluorescente.

Principais Aplicações

Dubl-Chek D 90G também ajuda a retirar o penetrante de volta à superfície da peça definindo a indicação. Está em conformidade com os requisitos de baixo teor de enxofre, baixo teor de halogênio e baixo teor de sódio. Produto destinado a uso industrial por pessoal devidamente treinado e qualificado no método de ensaio.

Propriedades Químicas

Cor: pó branco

Produtos Complementares

Todos os penetrantes fluorescentes.

Especificações Atendidas

• SAE AMS 2644 & QPL - Form A	• ASME Code NDT, Sec V
• SAE AMS 2644	• General Electric
• Lockheed Martin	• Rolls Royce
• Boeing	• Turbomeca
• Honeywell	• Airbus
• Pratt & Whitney FPM	• MTU
• Northrop Grumman	

Características

1. Retira o penetrante para a superfície definindo claramente a localização da indicação.	3. Fornece uma camada fina sobre a superfície da peça para acelerar a saída do penetrante retido na indicação.
2. Intensifica o brilho fluorescente da indicação.	

Método de utilização

Esse método descreve o processo básico de inspeção, que deve ser alterado para cumprir as especificações aplicáveis e/ou critérios de inspeção fornecidos pelo contratante. Os produtos utilizados devem constar no procedimento de inspeção.

1. **Aplicação:** Aplique o penetrante apenas em superfícies secas e limpas através da pulverização, escoamento, pincelamento ou imersão.
2. **Tempo de penetração:** um tempo de penetração de 10 minutos é sugerido, contudo em alguns casos, cinco minutos são suficientes. Quando indicações particularmente pequenas são suspeitas ou a peça é especialmente crítica, esse tempo pode ser estendido para 30 minutos ou mais. Permita que o penetrante drenado da superfície da peça volte ao tanque para conservar o material.
3. **Remoção do excesso:** Use o método de remoção apropriado para retirar o excesso de penetrante da superfície.

4. **Secagem:** Sugere-se uma estufa com recirculação de ar e temperatura não superior a 160 °F (71 °C). Deixe a peça na estufa apenas o tempo suficiente para evaporar a umidade da superfície. A secagem é melhorada usando ar pressurizado de baixa pressão para dispersar e remover o excesso de água possível antes de colocar a peça na estufa.
5. **Revelação:** Uma câmara de pó é um método prático para aplicar o Dubl-Chek D 90G. O Dubl-Chek D 90G também pode ser aplicado por spray eletrostático, spray de baixa pressão ou com um borrifador manual. O Dubl-Chek D 90G também pode ser aplicado imergindo a peça no pó revelador, (A reimersão no pó revelador pode retirar o penetrante que já está sendo atraído para a superfície). Agite ou use uma pressão de ar muito leve para soprar o excesso de pó Dubl-Chek D 90G da superfície. Aguarde no mínimo dez minutos. Inspeções especialmente críticas requerem maior tempo de revelação.
6. **Inspeção:** Inspeccione as peças com luz apropriada.

Armazenamento e tempo de validade

O produto deve ser mantido fechado, longe da umidade e da incidência direta de luz solar, em ambiente ventilado com temperatura de 40 °F a 125 °F (0 - 50 °C). Prazo de validade a partir da data de fabricação de 03 anos.

Saúde e Segurança

O Dubl-Chek D 90 G é um pó fino. Evite inalar. Proteção respiratória é aconselhável. O pó deve ser mantido seco para proteger o desempenho do processo. Consulte sempre a FISPQ do produto para informações mais detalhadas de saúde e segurança.

www.metalchek.com.br/fispq.



Embalagem Disponível

ABABAGAFYDACBAE Dubl-Chek D 90 G (5 kg) Revelador em pó seco

Peso Líquido: 5 kg

Produzido no Brasil sob licença da SHERWIN INCORPORATED