



BLOCCO DI RIFERIMENTO TIPO I (MTU)



DESCRIZIONE

Il blocco di riferimento tipo I (MTU) è un campione a esito immediato per verificare l'efficacia della sospensione magnetica. Le cricche su entrambe le superfici di questo campione sono prodotte mediante tempra e hanno dimensioni da 0,1 a 1 μm . Il blocco di riferimento può essere impiegato sia con particelle fluorescenti che visibili.

In conformità con: EN ISO 9934-2; ASTM E1444.

ISTRUZIONI D'USO

PRIMA FASE: SGRASSAGGIO

La superficie circolare deve essere deterisa con solvente tipo Velnet/Solnet per asportare tutte le impurità e i residui dei controlli precedenti.

SECONDA FASE: VERIFICA

Controllare la buona riuscita della pulizia sotto luce UV, se si utilizzano prodotti in fluorescenza, o luce bianca, se si adottano prodotti a contrasto di colore.

Nel caso in cui si riscontrino residui, ripetere la fase di sgrassaggio.

TERZA FASE: APPLICAZIONE PRODOTTO

Cospargere la superficie del campione con il liquido magnetico in esame. L'applicazione può avvenire per immersione o tramite spruzzatura. Attendere che le particelle ferromagnetiche si addensino sulle cricche.

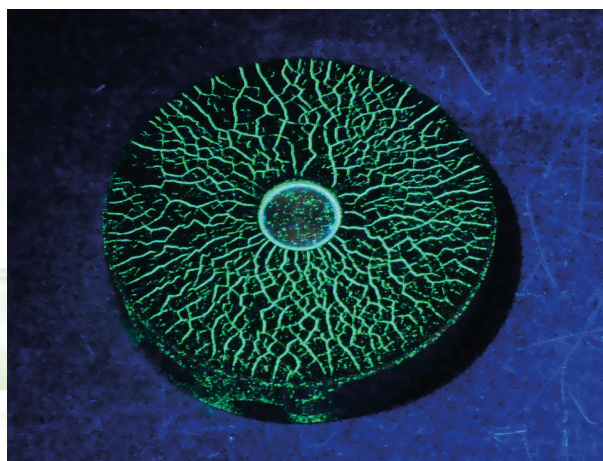


QUARTA FASE: OSSERVAZIONE

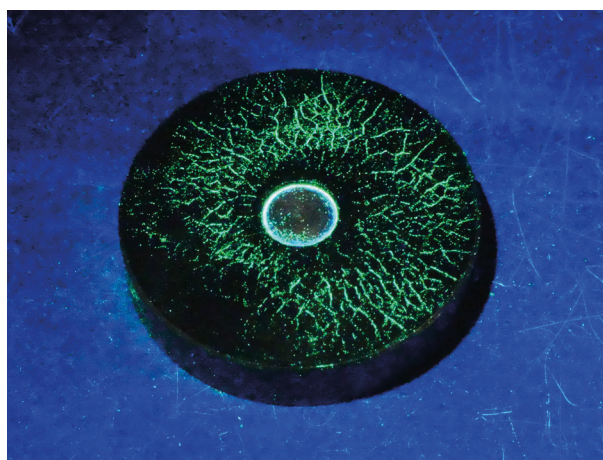
Utilizzando il sistema di illuminazione adeguato al prodotto (luce UV per prodotti in fluorescenza e luce bianca per prodotti a contrasto di colore), confrontare il risultato con le immagini campione (vedi foto allegate al certificato).

Si possono verificare tre situazioni:

1. **Concentrazione ottimale.** Il campione rispecchia quanto si nota nell'immagine sottostante.

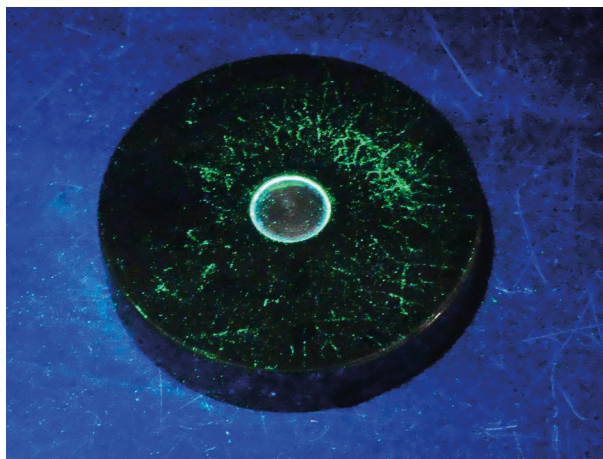


2. **Il campione rispecchia solo in parte l'immagine.** Pertanto, verificare immediatamente la concentrazione del liquido magnetico per riportarla ai valori indicati dalle normative o dal produttore e controllare l'emissione di luce UV e luce bianca. Dopodiché ripetere la prova.





3. **Il campione non rispecchia assolutamente l'immagine.** Pertanto, verificare immediatamente i due parametri di controllo (concentrazione e emissioni di luce UV o bianca).



AVVERTENZE:

Il campione MTU trattiene un campo magnetico residuo costante, quindi in nessun caso dovrà essere magnetizzato o smagnetizzato.

MODELLI DISPONIBILI

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIF. BREVE
04099884	Blocco di riferimento Tipo I (MTU)	88.4