WERKSTOFFTECHNIK

Pro-Ink DH 5.7025 - schwarz - Off-Line-Ink

Stempelfarbe zur Kennzeichnung trockener Schweißelektroden Pro-Ink DH 5.7025 ist eine Stempel- und Druckfarbe zur kalten Kennzeichnung von trockenen, hochwertigen Schweißelektroden (Off-Line-Ink).

Die mit der farblichen Kennzeichnung der Elektroden verbundene, verbesserte Wahrnehmung im Markt, erlaubt es zudem, den Händlern sich vom Wettbewerb positiv abzuheben und höhere Preise für Qualitätselektroden zu erzielen. Im täglichen Betrieb, und besonders in der Qualitätssicherung, erhöhen farblich gekennzeichnete Elektroden die Sicherheit und erlauben durch die aufgebrachten Codes eine gezielte Kontrolle des in die Schweißnähte eingebrachten Materials.

Anwendung:

In den meisten Anwendungsfällen wird mittels Druckklischee auf den kalten, trockenen Elektrodenmantel gedruckt. Die meist aus dem Lager und nicht aus der laufenden Produktion kommenden Elektroden werden mit einem alphanumerischem Code und einigen Farbbanderolen bedruckt. Durch diesen Aufdruck ist in den folgenden Prozessen, dem Verpacken, dem Versand und der Anwendung eine Verwechselung ausgeschlossen.

Die Reinigung der Klischees ist sehr leicht, schnell und kostengünstig mit Isopropanol durchzuführen und sorgt so für kurze Umrüstzeiten der Druckmaschinen.

Aufgrund der kurzen Trocknungszeit von Pro-Ink DH 5.7025 können die bedruckten Elektroden, ohne zusätzlichen Aufheizprozeß, sofort versandfertig verpackt werden. Die Elektroden können somit kostengünstig für die individuellen Bedürfnisse der Händler bedruckt werden.

Die Verarbeitung von Pro-Ink DH 5.7025 ist unkompliziert. Umfangreiche Tests haben zudem ergeben, dass die Kennzeichnung der Elektroden mit Pro-Ink keinen negativen Einfluss auf die Schweißeigenschaften hat.

Durch die Produktion nach definierten Qualitätsstandards entspricht Pro-Ink den Anforderungen des TÜVs, der Schiffsklassifikations-Gesellschaften, des ASME-Nuclear-Codes und den Vorschriften von Framatom im Reaktorbau.

Etliche namhafte Elektrodenhersteller in der ganzen Welt kennzeichnen seit vielen Jahren ihre hochwertigen Schweißelektroden und Lote mit Pro-Ink, einem seit mehr als 20 Jahren bewährten Qualitätsprodukt.

Vorteile:

- kostengünstige Off-Line-Kennzeichnung
- schnell trocknend
- leicht zu verarbeiten
- gute Abriebfestigkeit
- Reinigung der Klischees mit Isopropanol
- Unterstützung der Markenstrategie durch Wiedererkennungseffekt
- Geeignet für den Einsatz mit Alfor-Maschinen