

# LNS 163

## EIGENSCHAFTEN

- Enthält Nickel und Kupfer.
- Für Cor-ten Stähle und äquivalente Qualitäten.
- Empfohlenes Schweißpulver: P240 und P230.

## KLASSIFIZIERUNG

|                |          |
|----------------|----------|
| AWS A5.23      | EG       |
| EN ISO 14171-A | S2 Ni1Cu |

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Wetterfester Stahl

## CHEMISCHE ANALYSE (IN %), TYPISCHE WERTE, DRAHELEKTRODE

| C    | Mn  | Si   | Ni  | Cu  | Cr       | S         | P         |
|------|-----|------|-----|-----|----------|-----------|-----------|
| 0.11 | 1.0 | 0.25 | 0.7 | 0.5 | 0,2 max. | 0,02 max. | 0,02 max. |

## VERPACKUNG UND LIEFERFORMEN

| Drahtdurchmesser<br>(mm) | Verpackung | Gewicht<br>(kg) | Artikel-Nr.     |
|--------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| 2.4                      | FASS       | 400.0           | LNS163-24-400   |
| 3.2                      | SPULE      | 25.0            | LNS163-32-25VCI |
| 4.0                      | SPULE      | 25.0            | LNS163-4-25VCI  |
|                          | FASS       | 400.0           | LNS163-4-400    |

## TESTERGEBNISSE

Testergebnis für mechanische Güterwerte, Abschmelzleistung oder Elektrodenzusammensetzung und diffusiblen Wasserstoff ergeben sich aus Schweißproben, die normgerecht hergestellt und geprüft werden. Sie können bei speziellen Anwendungen und Schweißungen nicht als Ergebnisse erwartet werden. Die tatsächlichen Ergebnisse hängen von zahlreichen Faktoren ab, wie zum Beispiel dem Schweißverfahren, der chemischen Zusammensetzung und der Temperatur des Grundwerkstoffes, der Nahtform und den Fertigungsprozessen. Anwender sollten durch Qualifizierungsprüfungen oder andere geeignete Maßnahmen die Eignung von Zusatzwerkstoffen und Verfahren für bestimmte Anwendungen bestätigen

Sicherheitsdatenblätter (SDB) finden Sie hier:



Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.  
Siehe [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) für aktualisierte Informationen