

# CEWELD SP 316L

**TYPE** Rostfrei Massivdraht 316L für das Thermische Spritzen. ( Typ 1.4430 )

**ANWENDUNGEN** CEWELD® SP 316L eignet sich für allgemeine Maschinenelemente wie Hydraulikzylinder, Walzen und für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie. Er wird empfohlen für Anwendungen, die eine hohe Korrosionsbeständigkeit und einen relativ geringen Verschleißschutz erfordern. Für Thermische Spritzverfahren wie: Drahtflammspritzen, Hochgeschwindigkeitsflammspritzen, Lichtbogenspritzen...

**EIGENSCHAFTEN** Beschichtungen mit CEWELD® SP 316L hergestellt, weisen eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit gegen organische und nicht oxidierende Säuren auf und werden für das Lichtbogenspritzen von Innen- und Außendurchmesser empfohlen. Bei Verwendung für das Drahtflammspritzen sollte CEWELD® SP 316L dünner gespritzt werden als CEWELD® SP 1.4370 und CEWELD® SP 420 Beschichtungen. Ist ein speziell für das Spritzen modifizierter Draht des Typs 316.

**KLASSIFIKATION** EN ISO 14919: X.mod type  
W.Nr. 1.4430

**GEEIGNET FÜR** Corosion protection in marine environments, paper rollers etc.

**ZULASSUNGEN**

**SCHWEISSPOSITIONEN**



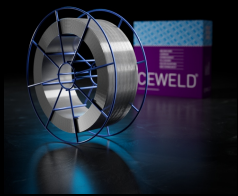
**TYPISCHE CHEMISCHE  
ANALYSE DES  
FÜLLMETALLS (%)**

| C    | Si  | Mn  | P    | S    | Cr | Ni   | Mo  | Cu  |
|------|-----|-----|------|------|----|------|-----|-----|
| 0.05 | 0.5 | 1.8 | 0.01 | 0.01 | 19 | 12.5 | 2.5 | 0.2 |

**MECHANISCHE GÜTEWERTE**

**RÜCKTROCKNUNG** Nicht erforderlich

**GAS ACC. EN ISO 14175** M21



# CEWELD SP 316L

SP 316L 1,6MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| BS-300    | 15      | 8720663409843 |

SP 316L 3,2MM

| Packaging | KG/unit | EanCode       |
|-----------|---------|---------------|
| K-415     | 25      | 8720663409850 |