



CEWELD SP 316LSi

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

ANWENDUNGEN CEWELD® SP 316LSi 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 316LSi.

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	0.8	1.7	0.01	0.01	19	12.5	2.5	0.3

MECHANISCHE GÜTEWERTE

RÜCKTROCKNUNG Nicht erforderlich

GAS ACC. EN ISO 14175 M21