




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: Drahtflamspritzen, Hochgeschwindigkeitsflamspritzen, 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 Drahtflamspritzen 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 W.Nr.	14919: X.mod type 1.4430																								
GEEIGNET FÜR	Corosion protection in marine environments, paper rollers etc.																									
ZULASSUNGEN																										
SCHWEISSPOSITIONEN																										
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>Si</th> <th>Mn</th> <th>P</th> <th>S</th> <th>Cr</th> <th>Ni</th> <th>Mo</th> <th>Cu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.05</td> <td>0.8</td> <td>1.7</td> <td>0.01</td> <td>0.01</td> <td>19</td> <td>12.5</td> <td>2.5</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table>								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
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																									