CEWELD AA 318

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

TYPE	Gestabiliseerde roestvrijstalen rutiel gevulde draad met hoog Mo-gehalte
TOEPASSINGEN	Ontwikkeld voor het lassen van gestabiliseerde CrNi(N) en CrNiMo(N) types.
EIGENSCHAPPEN	Gevulde draad met slakondersteuning voor lassen met hoge productiviteit in alle posities. Uitstekend geschikt voor gebruik op keramische backingstrips. De slak laat zichzelf los en biedt extra bescherming om hoogwaardige lasnaden te verkrijgen met praktisch geen spatten. Betere bevochtigings- en laseigenschappen met meer productiviteit in vergelijking met massieve draden.

CLASSIFICATIE

EN ISO	17633-A: T 19 12 3 Nb P M21 1
W.Nr.	1.4576
FM	5

GESCHIKT VOOR

1.4301, 1.4306, 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4420, 1.4435, 1.4436, 1.4541, 1.4550, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583
X 6 CrNiMoTi 17 12 2, X10 CrNiMoTi 18 12, X 6 CrNiMoNb 17 12 2, G-X 5 CrNiMoNb 18 10, X 10 CrNiMoNb 18 12, X 5 CrNiMo 18 11, X 2 CrNiMo 17 13 2, G-X 2 CrNiMo 18 10, X 2 CrNiMo 18 14 3, X 5 CrNiMo 17 12 2, G-X 6 CrNiMo 18 10, X 5 CrNiMo 17 13 3
UNS S31600, S31603, S31635, S31640, S31653,
AISI 316, 316L, 316Ti, 316Cb

GOEDKEURINGEN

CE

LASPOSITIES

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Nb
0.029	0.58	1.34	18.64	11.5	2.78	0.05	0.032	0.36

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	$R_{P0,2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
				0°C	
As Welded	500	670	31	60	HRc

HERDROGEN

140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175

M21

CEWELD AA 318

AA 318 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663413635