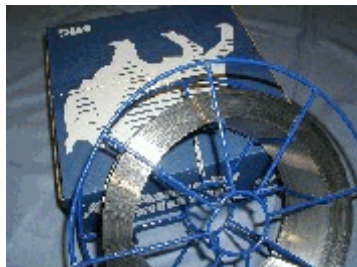




CBL MIG 308 LSi



Is een massieve draad voor het lassen van austenitisch roestvast staal, zoals 304 en 304L. De lasbaarheid is uitstekend in alle posities.

Normen: AWS A5.9: ER 308 LSi EN 12072: 19 9 L Si
Richtanalyse: C 0.02 - Si 0.85 - Mn 1.8 - Cr 20.0 - Ni 10.5
Goedkeuringen: TÜV - DNV - Controlas

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150003	0.80	12 kg	AVESTA
00150004	1.00	15 kg	AVESTA
00150005	1.20	15 kg	AVESTA
00900001	0.80	15 kg	NOVAMETAL
00900002	1.00	15 kg	NOVAMETAL
00900003	1.20	15 kg	NOVAMETAL

CBL MIG 347 SI



Is een massieve draad voor het lassen van austenitisch roestvast staal zoals AISI 321 en 347. Het lasmetaal heeft een goede weerstand tegen corrosie door de stabilisatie met Niobium. Goede lasbaarheid in alle posities.

Normen: AWS A5.9: ER 347 Si EN 12072: 19 9 Nb Si
Richtanalyse: C 0.05 - Si 0.85 - Mn 1.2 - Cr 19.5 - Ni 10.0 - Nb >12xC
Goedkeuringen: TÜV

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150023	0.80	12 kg	AVESTA
00150024	1.00	15 kg	AVESTA
00150025	1.20	15 kg	AVESTA

CBL MIG 318 SI



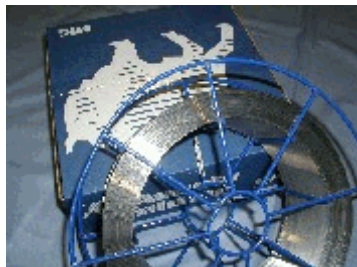
Is een massieve lasdraad voor het lassen van austenitisch roestvast staal van het type AISI 318. Het lasmetaal heeft een goede weerstand tegen corrosie door de stabilisatie met Niobium. Goede lasbaarheid.

Normen: AWS A5.9: ER318 EN 12072: 19 12 3 Nb Si
Richtanalyse: C 0.04 - Si 0.85 - Mn 1.3 - Cr 19.0 - Ni 12.0 - Mo 2.6 - Nb >12xC
Goedkeuringen: TÜV

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150031	0.80	12 kg	AVESTA
00150032	1.00	15 kg	AVESTA
00150033	1.20	15 kg	AVESTA



CBL MIG 316 LSI



Is een massieve lasdraad voor het lassen van austenitisch roestvast staal zoals AISI 316 EN 316L. Door het lage C-gehalte heeft het lasmetaal een goede weerstand tegen corrosie. Heel goede lasbaarheid.

Normen: AWS A5.9: ER 316LSi EN 12072: 19 12 3 L Si
Richtanalyse: C 0.02 - Si 0.85 - Mn 1.7 - Cr 18.5 - Ni 12.0 - Mo 2.6
Goedkeuringen: TÜV - DNV - Controlas

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150006	0.60	15 kg	NOVAMETAL
00150007	0.80	12 kg	AVESTA
00150008	1.00	15 kg	AVESTA
00150009	1.20	15 kg	AVESTA
00150010	1.60	15 kg	AVESTA
00150001	0.60	5 kg	NOVAMETAL
00150002	0.80	5 kg	NOVAMETAL
00150003	1.00	5 kg	NOVAMETAL
00900004	0.80	15 kg	NOVAMETAL
00900005	1.00	15 kg	NOVAMETAL
00900006	1.20	15 kg	NOVAMETAL

CBL MIG 317L

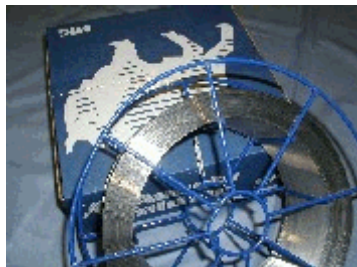


Lasdraad voor het lassen van CrNiMo-staalsoorten met een verhoogd Mo-gehalte. Hoge weerstand tegen putcorrosie. Verbinden van roestvaste staalsoorten met overeenkomstige samenstelling.

Normen: AWS A5.9: ER 317L EN 12072: 19 13 4 L
Richtanalyse: C 0.02 - Si 0.4 - Mn 1.7 - Cr 19.0 - Ni 13.5 - Mo 3.5

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150072	0.80	15 kg	NOVAMETAL
00150073	1.00	15 kg	NOVAMETAL
00150074	1.20	15 kg	NOVAMETAL

CBL MIG 2205



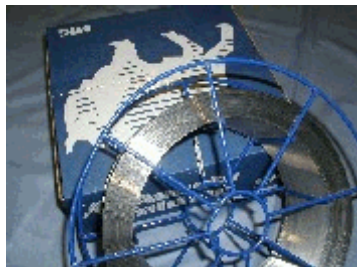
Is geschikt voor het lassen van duplex roestvast staal volgens W.-Nr: 1.4462. Het lasmetaal heeft een goede weerstand tegen corrosie en spanningscorrosie. De lasdraad heeft goede laseigenschappen.

Normen: AWS A5.9: ER 2209 EN 12072: 22 9 3 L N
Richtanalyse: C 0.02 - Si 0.50 - Mn 1.6 - Cr 23.0 - Ni 8.5 - Mo 3.1 - N 0.17
Goedkeuringen: TÜV - DNV - Lloyd's - Controlas

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150036	0.80	15 kg	AVESTA
00150037	1.00	15 kg	AVESTA
00150038	1.20	15 kg	AVESTA



CBL MIG 904 L



Is een vol austenitische lasdraad die een goede corrosiebestendigheid biedt in niet oxide toepassingen vb bij zwavel en fosfor materialen.

Normen: AWS A5.9: ER 385 EN 12072: 20 25 5 Cu L
Richtanalyse: C 0.01 - Si 0.35 - Mn 1.7 - Cr 20.0 - Ni 25.5 - Mo 4.5 -
Cu 1.5
Goedkeuringen: TÜV

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150034	1.00	15 kg	AVESTA
00150035	1.20	15 kg	AVESTA

CBL MIG P12



Deze lasdraad is uitermate geschikt voor het lassen van hoogwaardige verbindingen in nikkellegeringen zoals inconel 625. Deze lasdraad is ook geschikt voor het lassen van CrNiMo staalsoorten met een hoog Mo-gehalte.

Het lasmetaal heeft een extreem hoge weerstand tegen corrosie en is niet warmstreefgevoelig.

Normen: AWS A5.9: ERNiCrMo-3
Richtanalyse: C 0.01 - Si 0.10 - Mn 0.1 - Cr 22.0 - Ni 65.0 - Mo 9.0 -
Nb 3.6 Fe<1
Goedkeuringen: TÜV - Controlas

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150026	1.00	15 kg	AVESTA
00150027	1.20	15 kg	AVESTA

CBL MIG 307



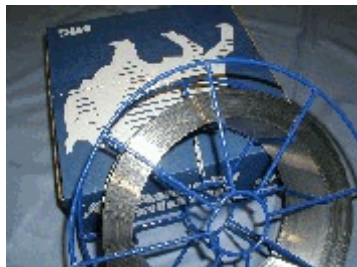
Is een massieve lasdraad van het type AISI 307 voor het lassen van bufferlagen en voor het lassen van moeilijk lasbare staalsoorten met een hoog C-gehalte. Het lasmetaal heeft een goede rek. Wordt ook gebruikt als onderlaag bij oplassingen.

Normen: EN 12072: 18 8 Mn Si
Richtanalyse: C 0.09 - Si 0.8 - Mn 7.0 - Cr 19.0 - Ni 8.0
Goedkeuringen: TÜV

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150011	0.80	15 kg	AVESTA
00150012	1.00	15 kg	AVESTA
00150013	1.20	15 kg	AVESTA
00900010	0.80	15 kg	NOVAMETAL
00900011	1.00	15 kg	NOVAMETAL
00900012	1.20	15 kg	NOVAMETAL
00900013	1.60	15 kg	NOVAMETAL



CBL MIG 309 LSi



Is een massieve lasdraad voor het lassen van roestvast staal zoals AISI 309 en 309L. De lasdraad wordt ook veel gebruikt voor het lassen van staal aan inox. Er kan ook zowel ferritisch als martensitisch roestvast staal mee gelast worden.

Normen: AWS A5.9: ER 309 LSi EN 12072: 23 12 L Si
Richtanalyse: C 0.02 - Si 0.8 - Mn 1.8 - Cr 23.5 - Ni 13.5
Goedkeuringen: TÜV - Controlas

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150014	0.80	12 kg	AVESTA
00150015	1.00	15 kg	AVESTA
00150016	1.20	15 kg	AVESTA
00900007	0.80	15 kg	NOVAMETAL
00900008	1.00	15 kg	NOVAMETAL
00900009	1.20	15 kg	NOVAMETAL

CBL MIG 309 LMO



Is een massieve lasdraad voor het lassen van roestvast staal van het type 309Mo en 309MoL. Deze lasdraad wordt ook gebruikt voor het verbinden van staal met roestvast staal. Wordt ook gebruikt als bufferlaag.

Normen: AWS A5.9: ER 309LMO EN 12072: 23 12 2 L
Richtanalyse: C 0.02 - Si 0.35 - Mn 1.5 - Cr 21.50 - Ni 15.0 - Mo 2.7
Goedkeuringen: TÜV - DNV

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150069	0.80	12 kg	AVESTA
00150070	1.00	15 kg	AVESTA
00150071	1.20	15 kg	AVESTA

CBL MIG 312



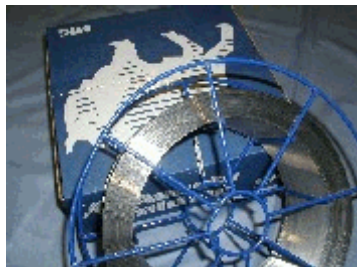
Is een lasdraad voor het lassen van moeilijk lasbare staalsoorten alsook voor het lassen van staal aan inox. Door het hoge ferrietgehalte is de scheurgevoeligheid zeer gering. Kan ook gebruikt worden als bufferlaag.

Normen: AWS A5.9: ER 312 EN 12072: 29 9
Richtanalyse: C 0.11 - Si 0.45 - Mn 1.9 - Cr 30.0 - Ni 9.5
Goedkeuringen: DNV

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150020	0.80	15 kg	NOVAMETAL
00150021	1.00	15 kg	NOVAMETAL
00150022	1.20	15 kg	NOVAMETAL



CBL MIG 310



Is een massieve lasdraad voor het lassen van roestvast staal van het type AISI 310. Hittebestendig tot 1200 °C. Het is aanbevolen om tijdens het lassen de warmte inbreng laag te houden om warmtescheuren te voorkomen.

Normen: AWS A5.9: ER 310 EN 12072: 25 20
Richtanalyse: C 0.12 - Si 0.35 - Mn 1.6 - Cr 25.5 - Ni 21.0

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150017	0.80	15 kg	NOVAMETAL
00150018	1.00	15 kg	NOVAMETAL
00150019	1.20	15 kg	NOVAMETAL

CBL MIG 253 MA

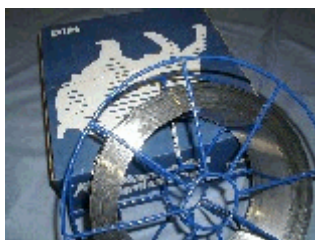


Deze lasdraad wordt meestal toegepast voor het lassen van hittebestendige materialen tot 1150 °C. Heeft in bepaalde gevallen betere resultaten dan lasdraad van het type 25/20.

Normen:
Richtanalyse: C 0.07 - Si 1.60 - Mn 0.6 - Cr 21.0 - Ni 10.0 - N 0.15 REM

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150029	0.80	12 kg	AVESTA
00150028	1.00	15 kg	AVESTA
00150030	1.20	15 kg	AVESTA

CBL MIG 2507/P100



Mig lasdraad die geschikt is voor het lassen van super duplex stalen zoals SAF 2507, ASTM S32760, S32550, S31260. De 2507 wordt het best pulserend verlast.

EN 12072 25 9 4 L N Gassoort; Ar + 30% He + 2.5% Co2
12 - 16 l/min

Samenstelling: C 0.02 - Si 0.35 - Mn 0.4 - Cr 25.0 - Ni 9.5 - Mo 4.0 -
N 0.25
Ferrite 50 FN WRC -92

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht	Type
00150078	0.80	12 kg	AVESTA
00150079	1.00	15 kg	AVESTA
00150080	1.20	15 kg	AVESTA