



### CBL - AVESTA TIG 308 LSI



Voor het lassen van roestvast staal van het type 304 en 304L.

Normen en mechanische eigenschappen zie MIG 308 LSI

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180001	1.00	AVESTA	5 kg
00180002	1.20	AVESTA	5 kg
00180003	1.60	AVESTA	5 kg
00180004	2.00	AVESTA	5 kg
00180005	2.40	AVESTA	5 kg
00180006	3.20	AVESTA	5 kg

### CBL - AVESTA TIG 316 LSI



Is een massieve tig lasdraad voor het lassen van austenitisch roestvast staal zoals AISI 316 en 316 L. Een goede weerstand tegen corrosie.

Normen en mechanische waarden gelijk aan MIG 316 LSI.

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180007	1.00	AVESTA	5 kg
00180008	1.20	AVESTA	5 kg
00180009	1.60	AVESTA	5 kg
00180010	2.00	AVESTA	5 kg
00180011	2.40	AVESTA	5 kg
00180013	3.20	AVESTA	5 kg
00900026	4.00	NOVAMETAL	5 kg



### CBL - AVESTA TIG 309 LSI



Tig lasdraad voor het lassen van roestvast staal zoals 309 en 309 L. Wordt ook gebruikt voor zwart-wit verbindingen (staal aan RVS). Er kan ook zowel martensitisch als ferritisch roestvast staal mee gelast worden.

Mechanische eigenschappen en normen zie MIG 309 LSI

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180014	1.20	AVESTA	5 kg
00180015	1.60	AVESTA	5 kg
00180016	2.00	AVESTA	5 kg
00180017	2.40	AVESTA	5 kg
00180018	3.20	AVESTA	5 kg

### CBL - AVESTA TIG P5



Tig lasdraad voor het lassen van roestvast staal van het type 309Mo en 309 MoL. Wordt ook gebruikt voor zwart-wit verbindingen (316L aan staal).

Normen en eigenschappen zie MIG 309 LMo

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180047	1.60	AVESTA	5 kg
00180048	2.00	AVESTA	5 kg
00180049	2.40	AVESTA	5 kg
00180050	3.20	AVESTA	5 kg

### CBL - AVESTA TIG 317 L



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

Normen en mechanische eigenschappen zie MIG 317L

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180090	1.60	AVESTA	5 kg
00180091	2.00	AVESTA	5 kg
00180092	2.40	AVESTA	5 kg



### CBL - AVESTA TIG 318 SI



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

Normen en mechanische eigenschappen zie MIG 318 SI.

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180037	1.20	AVESTA	5 kg
00180033	1.60	AVESTA	5 kg
00180034	2.00	AVESTA	5 kg
00180035	2.40	AVESTA	5 kg
00180036	3.20	AVESTA	5 kg

### CBL - AVESTA TIG 347 SI



Tig staven voor het lassen van austenitisch roestvast staal zoals AISI 321 en 347. Goede weerstand tegen corrosie door de stabilisatie met Niobium.

Normen en mechanische eigenschappen zie MIG347 SI

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180043	1.60	AVESTA	5 kg
00180044	2.00	AVESTA	5 kg
00180045	2.40	AVESTA	5 kg
00180046	3.20	AVESTA	5 kg

### CBL - AVESTA TIG 904 L



Is volaustinitische tig lasdraad die een goede corrosiebestendigheid biedt in niet oxide toepassingen. Vb.: bij zwavel en fosfor materialen.

Mechanische eigenschappen en normen zie MIG 904 L

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180105	1.60	AVESTA	5 kg
00180106	2.00	AVESTA	5 kg
00180107	2.40	AVESTA	5 kg
00180108	3.20	AVESTA	5 kg



### CBL - AVESTA TIG 2205



Tig lasdraad die geschikt is voor het lassen van duplex roestvast staal volgens W.Nr.: 1.4462. Het lasmetaal heeft een goede weerstand tegen corrosie en spanningcorrosie.

Normen en eigenschappen zie MIG 2205

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180030	1.60	AVESTA	5 kg
00180031	2.00	AVESTA	5 kg
00180032	2.40	AVESTA	5 kg
00180093	3.20	AVESTA	5 kg

### CBL - AVESTA TIG 253 MA



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

Normen en mechanische eigenschappen zie MIG 253 MA

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180109	1.60	AVESTA	5 kg
00180110	2.00	AVESTA	5 kg
00180111	2.40	AVESTA	5 kg
00180112	3.20	AVESTA	5 KG

### CBL - TIG 310



Tig lasdraad voor het lassen van roestvast staal van het type AISI 310. Hittebestendig tot 1200°C. Het is aan te raden om de warmte inbreng bij het lassen laag te houden om warmteverschuren te vermijden.

Normen en mechanische eigenschappen zie CBL MIG 310

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180019	1.60		5 kg
00180020	2.00		5 kg
00180021	2.40		5 kg
00180022	3.20		5 kg



### CBL - AVESTA TIG P12



Tig staven die uitermate geschikt zijn voor het lassen van hoogwaardige verbindingen in nikkellegeringen zoals inconel 625. Deze tig staven zijn ook geschikt voor het lassen van CrNiMo staalsoorten met een hoog Mo-gehalte.

Het lasmetaal heeft een extreme hoge weerstand tegen corrosie en is niet warmseurigevoelig.

Normen en mechanische eigenschappen zie MIG P12

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180027	1.60	AVESTA	5 kg
00180028	2.00	AVESTA	5 kg
00180029	2.40	AVESTA	5 kg

### CBL - TIG 307



Tig lasdraad van het type AISI 307 voor het lassen van moeilijk lasbare staalsoorten. Het lasmetaal heeft een hoge rek (40%)

Normen en eigenschappen zie MIG 307

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180023	1.60		5 kg
00180024	2.00		5 kg
00180025	2.40		5 kg
00180026	3.20		5 kg

### CBL - TIG 312



Tig die vooral wordt gebruikt voor het lassen van moeilijk lasbare staalsoorten. Zoals bij matrijzen. Door het hoge ferrietgehalte is de scheurgevoeligheid heel gering.

Normen en eigenschappen zie MIG 312

Artikelnr.	Diameter Mm	Type	Verpakkingseenheid
00180039	1.60		5 kg
00180040	2.00		5 kg
00180041	2.40		5 kg
00180042	3.20		5 kg



<http://www.cbl-welding.com>

## TIG ROESTVASTSTAAL

### CBL - AVESTA 2507-P100



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

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	Type	Verpakkingseenheid
00180096	1.60	AVESTA	5 kg
00180097	2.00	AVESTA	5 kg
00180098	2.40	AVESTA	5 kg
00180099	3.20	AVESTA	5 kg