



CBL - MIGA SG MO



Universele lasdraad voor het lassen van kruipvaste staalsoorten, zoals staal met 0.5% Mo. Het lasmetaal is scheurongevoelig. De draad last uitstekend.

Normen: AWS A5.28: ER 80S-D2 DIN: SG 140 EN440: G46 AMG4Mo

Richtanalyse: C 0.11 - Si 0.5 - Mn 1.9 - S \leq 0.02 - P \leq 0.02 - Mo 0.5

Mechanische eigenschappen: Treksterkte Rma: Min 690 N/mm²

Rekgrens Rma: Min 560 N/mm²

Kerftaaiheid: 120 J bij 0°C

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht
06000008	1.00	15 kg
06000009	1.20	15 kg

CBL - MIGA HTS



Is een lasdraad die toepasbaar is voor het lassen van kruipvaste staalkwaliteiten, zoals staal met 0.5% Mo en 1% Cr. Ook voor staalsoorten met een hoge rekgrens. De lasdraad heeft uitstekende laskwaliteiten.

Normen: AWS A5.28: ER 80S-GB ER 100S-I

Richtanalyse: C 0.1 - Si 0.7- Mn 1.55 - Cu \leq 0.4 - Cr 0.5 - Ni 1.4 - Mo 0.3

Mechanisch eigenschappen: Treksterkte, Mpa Min. 755 N/mm²

Rekgrens, Mpa Min 640 N/mm²

Kerftaaiheid 79 J bij -20°C / 44 J bij -50°C

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht
06000000	0.80	15 kg
06000003	1.00	15 kg
06000004	1.20	15 kg

CBL - 116S



116 S is een lasdraad bij uitstek voor het lassen van staalsoorten met hoge rekgrens zoals T1, NAXTRA .

Normen: AWS A5.28: ER 100S-G

Richtanalyse: C 0.09 - Mn 1.7 - Si 0.5 - Ni 1.20 - Cr 0.3 - Mo 0.3 - Cu 0.1

Mechanische eigenschappen: Treksterkte Rma: 810 - 890 N/mm²

Rekgrens Rma: \geq 710 N/mm²

Kerftaaiheid: \geq 47J bij -40°C

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht
06000001	1.00	15 kg
06000002	1.20	15 kg



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

MIG LAAGGELEGEERD STAAL

CBL - SG CU CORTEN



Deze lasdraad is bijzonder geschikt voor weerbestendige staalsoorten, zoals Corten A, B en Patinax. Het lasmetaal bezit dezelfde weerstand tegen corrosie onder de buitenlucht als de genoemde staalsoorten.

Normen: ASTM-ASM: E 80S-G EN 499: G 462 MC GO

Richtanalyse: C 0.08 - Si 0.8 - Mn 1.4 - Ni 0.7 - Cu 0.4

Mechanische eigenschappen: Treksterkte Mpa: Min 620 N/mm²

Rekgrens Mpa: Min 530 N/mm²

Kerftaaiheid: 130 J bij + 20°C

60 J bij -40°C

Artikelnr.	Diameter Mm	Gewicht
06000005	0.80	15 kg
06000006	1.00	15 kg
06000007	1.20	15 kg