



CEWELD OA 56 Nb

TYPE Hooggelegeerde gevulde draad op basis van C-Cr-Nb-V carbiden, bestand tegen schokken en slijtage.

TOEPASSINGEN CEWELD OA 56 Nb is een gasloze gevulde draad voor slijtvaste oplaslagen die bestand zijn tegen hoge belasting. Door de toevoeging van Nb-carbiden heeft het een goede weerstand tegen abrasieve slijtage. Geschikt voor het herstellen en oplassen van versleten onderdelen die tegelijkertijd worden blootgesteld aan zware schokken en slijtage.

EIGENSCHAPPEN ZZeer goede slijtvastheid tegen abrasie in combinatie met impactbelasting. Het lasmetaal bereikt al in de eerste laag een hoge hardheid dankzij de Nb-carbiden. De keuze voor een bufferlaag hangt af van het basismateriaal en is niet altijd noodzakelijk. Bij correcte toepassing zal de oplaslaag geen scheuren vertonen.

CLASSIFICATIE EN ISO 14700: T Fe8
DIN 8555: MF 6-55-GP

GESCHIKT VOOR 55-60 HRc hardfacing alloy against shocks and mineral wear, Cement rollers and crushers, Drilling shafts, Mineral and brick crushing industry, Screw conveyers, waste recycling etc.

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	Nb	V	Fe
1.4	1.5	1.5	7	1.3	8	0.5	Rem.

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded				55 HRc

HERDROGEN 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175



CEWELD OA 56 Nb

OA 56 NB 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663403476

OA 56 NB 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663403469

OA 56 NB 2,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663403483