



CEWELD OA 60-68B

TYPE	Hooggelegeerde chroomvrije metaal gevulde draad voor hardfacing met Ar-CO2 mengsel, ook zonder beschermgas.		
TOEPASSINGEN	Chroomvrije hardoplasdraad voor extreme slijtage. Een enkele laag op ongelegeerd staal bereikt een hardheid 60HRc.		
EIGENSCHAPPEN	De hardfacing bevat voldoende speciale carbiden gevormd met Borium en heeft daardoor een uitstekende weerstand tegen slijtage door zand en mineralen. Het lasmetaal is alleen te bewerken door slijpen. De harde deklaag bevat scheuren, maar dit heeft geen nadelige invloed op de slijtvastheid.		
CLASSIFICATIE	EN ISO DIN	14700: T Fe13 8555: MF 4-GF-65-G	
GESCHIKT VOOR	Cr-free Hardfacing alloy against extreme abrasion like agricultural equipment, sand, snow scratchers, stone cutting tools and mining equipment, Highway construction equipment and conveyor chains, mixing paddles, cement pumps components, etc. 3 layer hardness : up to 70 HRc.		

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	B
0.5	0.3	1.1	0.3	1.5	1.5	Rem.	4.2

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded				65 HRc

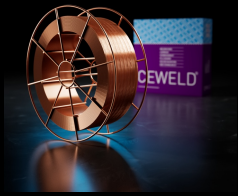
HERDROGEN

140°C / 24 hr

HARDNESS HRC

first layer: 61-64HRc, second layer 62-68HRc

GAS ACC. EN ISO 14175



CEWELD OA 60-68B

OA 60-68B 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	16	8720663403674

OA 60-68B 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	16	8720663403681