



# CEWELD OA 60-68B

TYPE	Hooggelegeerde metaal gevulde draad voor hardfacing met Ar-CO2 mengsel, ook zonder beschermgas.
TOEPASSINGEN	Chroomvrije hardfacedraad 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                      14700: T Fe13 DIN                            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. 2 layer hardness : 61-68HRc.

**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 <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded				65 HRc

**HERDROGEN**                      140°C / 24 hr

**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