



# CEWELD OA 54 L

**TYPE** Hooggelegeerde buisdraad op basis van C-Cr. carbide voor abrasieve slijtvastheid in combinatie met corrosie.

**TOEPASSINGEN** Reviseren en/of beschermen van slijtdelen tegen extreme slijtage in combinatie met corrosie, met weinig impact.

**EIGENSCHAPPEN** Kan scheurvrij worden gelast door ongeveer 450°C voor te verwarmen en dat ook als interpasstemperatuur aan te houden. Langzaam afkoelen, bijvoorbeeld in een oven.

**CLASSIFICATIE** EN ISO 14700: T ZFe14  
DIN 8555: MF 10-60-CGT

**GESCHIKT VOOR** 56-59 HRc hardfacing alloy, Mixing peddles, Press screws, Kneading machine, screw conveyors, pumps etc.

**GOEDKEURINGEN**

**LASPOSITIES**



**TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)**

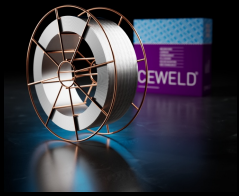
C	Si	Mn	Cr	Mo	Fe
3.7	1.2	0.2	32	0.2	Rem.

**MECHANISCHE WAARDEN**

Heat Treatment	R <sub>p0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Hardness
As Welded				57 HRc

**HERDROGEN** 140°C / 24 hr

**GAS ACC. EN ISO 14175**



# CEWELD OA 54 L

OA 54 L 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720682051849