



# 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<br>DIN                                                                                                                                                      | 14700: T ZFe14<br>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 |