



# CEWELD OA MnCr

**TYPE** Fil tubulaire soudable sans gaz protecteur pour la reconstruction et les couches tampons avant le rechargement avec une résistance extrême aux charges d'impact lourdes.

**APPLICATIONS** Reconstruction de pièces en acier lourd, de couches tampons, de rails, de traverses de rails, de dents de drague, de manchons de hauts fourneaux, etc.

**PROPRIÉTÉS** Dépôt austénitique avec des propriétés d'écrouissage et aucune limite dans le nombre de couches. Le dépôt est non magnétique et ne peut pas être découpé à la flamme.

**CLASSIFICATION** EN ISO 14700: T Fe9  
DIN 8555: MF 7-GF-250-KNP

**CONVIENT POUR** Rebuilding, buffer layers, rails, rails crossings, dredger teeth, blast furnace mantles

**AGRÉMENTS**

**POSITIONS DE SOUDAGE**



**ANALYSE CHIMIQUE  
TYPIQUE DU MÉTAL DE  
SOUDURE (%)**

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	V	Fe
0.45	0.4	15.7	14.8	1.25	0.55	0.25	Rem.

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

Heat Treatment	R <sub>p0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Hardness
As Welded				240 HB

**ETUVAGE** 140°C / 24 hr

**HARDNESS HB** after hardening: 500HB

**GAS ACC. EN ISO 14175**



# CEWELD OA MnCr

OA MNCR 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663402967

OA MNCR 2,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663402974