



CEWELD AA M57-62

TYPE Nahtloser, mittellegierter Metallpulver-Fülldraht ohne Schlacke für Auftragsschweißungen mit Mischgas M21. (60 HRc, T Fe2)

ANWENDUNGEN CEWELD AA M57-62 ist geeignet für Verschleißteile, die starken Stößen und Schlägen ausgesetzt sind. Das Schweißgut ist mit speziellen Hartmetallwerkzeugen bearbeitbar, das Härten ist möglich. Die maximale Härte ist vom Grundwerkstoff abhängig und wird normalerweise nach 3. Lage erreicht. Greifer- und Baggerzähne, Förderschnecken, Brecherbacken und Kegel usw.

EIGENSCHAFTEN AA M57-62 ist ein nahtloser Metallpulver-Fülldraht,, der mit Schutzgas M21 geschweißt werden kann. Das Schweißgut bietet einen hohen Widerstand gegen Rissbildung und eine ausgezeichnete Zähigkeit. Das gesamte Schweißgut erfordert keine Pufferschicht, außer bei als kritisch angesehenen Werkstoffen. In dieser Situation wird CEWELD AA M460 empfohlen für die Pufferlage empfohlen.

KLASSIFIKATION EN ISO 14700: T ZFe2, 14700: T Fe4
DIN 8555: MSG 6-GF-60 P

GEEIGNET FÜR 55-62 HRc, T Fe2

ZULASSUNGEN

SCHWEISSPOSITIONEN



TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES SCHWEISSMETALLS (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo
0.5	1.2	1.5	6	0.9

MECHANISCHE GÜTEWERTE

Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded				60 HRc

RÜCKTROCKNUNG Not required

GAS ACC. EN ISO 14175 M21



CEWELD AA M57-62

AA M57-62 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	16	8720663423429
D-200	20 (4x5)	8720663423412

AA M57-62 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
K-300	16	8720663423436