



CEWELD OA S-71-TGS

TYPE Fil fourré auto-protégé pour aciers C. et C-Mn.

APPLICATIONS Soudage à l'extérieur si un soudage à grande vitesse est nécessaire et que le gaz protecteur n'est pas facile à appliquer ou n'est pas possible.

PROPRIÉTÉS Très bonnes caractéristiques de soudage et insensibilité aux matériaux de base anciens et rouillés, bonnes propriétés mécaniques et arc stable pour le soudage dans toutes les positions.

CLASSIFICATION

AWS	A 5.20: E71T-GS
EN ISO	17632-A: T 42 Z W N 1 H15
F-nr	6
FM	1

CONVIENT POUR

ASTM	EN
A 131 Gr A, B, D	10025 S185, S235, S275, S355
A 131 Gr AH32 to DH36	10028-2 P235 G H, P265 G H, P295 G H, P355 G H
API 5LX	10113-2 S275, S355
-	10113-3 S275, S355

AGRÈMENTS CE

POSITIONS DE SOUDAGE



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	Al	P	S
0.15	0.4	0.9	1.4	0.015	0.015

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded	450	540	22	HRc

ETUVAGE 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175



CEWELD OA S-71-TGS

OA S-71-TGS 0,9MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-100	0,9	8720663406071
D-200	4,5	8720663406088
D-300	15	8720663406095

OA S-71-TGS 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	4,5	8720663406118
D-300	15	8720663406101

OA S-71-TGS 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-300	15	8720663406125