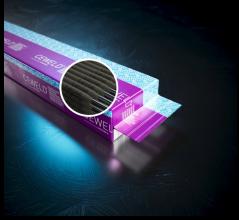


CEWELD E 6013 Fall

TYPE	Rutile- Zellulose Stabelektrode für allen Positionen besonders fallende. (Typ 38 0, 6013)					
ANWENDUNGEN	Die Elektrode CEWELD® E 6013 Fall wurde speziell für Wartungs- und Reparaturarbeiten im Schiffbau und der Schiffsreparatur sowie für ähnliche Arbeiten an schlecht vorbereiteten Nähten im Konstruktionsbau entwickelt.					
EIGENSCHAFTEN	CEWELD® 6013 Fall verfügt über eine exzellente Zünd- und Wiedierzündfähigkeit und kann problemlos mit Kleintransformatoren (42 V) verschweißt werden. Die Schlacke erstarrt erstaunlich schnell, weshalb sie besonders in vertikaler Abwärtsposition mit hoher Geschwindigkeit und tiefem Einbrand zum Einsatz kommt.					
KLASSIFIKATION	AWS	A 5.1: E 6013				
	EN ISO	2560-A: E 42 0 RC 11				
	F-nr	2				
	FM	1				
GEEIGNET FÜR	Rp< 420 MPa (60ksi) ISO 15608: 1.1(ReH < 275 MPa), 1.2 (275 < ReH < 360 MPa), 1.3 (ReH > 360 MPa < 420 MPa) 1.0035, 1.0038, 1.0039, 1.0044, 1.0112, 1.0116, 1.0130, 1.0145, 1.0253, 1.0254, 1.0255, 1.0258, 1.0259, 1.0319, 1.0345, 1.0345, 1.0345, 1.0348, 1.0352, 1.0418, 1.0420, 1.0425, 1.0425, 1.0425,1.0451, 1.0452, 1.0453, 1.0457, 1.0459, 1.0460, 1.0460, 1.0461, 1.0486, 1.0490, 1.0491, 1.0619, 1.1100, 1.0409, 1.0421, 1.0426, 1.0429, 1.0430, 1.0436, 1.0473, 1.0481, 1.0482, 1.0484, 1.0505, 1.0545, 1.0546, 1.0562, 1.0566, 1.0570, 1.0578, 1.0581, 1.0582, 1.8902, 1.8912, 1.8932 S235JR-S355JR, S235JO-S355JO, P195TR1-P265TR1, P195GH-P265GH, L245NB-L360NB, L245MB-L360MB, L415NB, L415MB, WStE 380, WStE 420, S420NL A, B, D ASTM A 106, Gr. A, B; A 283 Gr. A, C; A 285 Gr. A, B, C; A 501, Gr. B; A 573, Gr. 58, 65, 70; A 633, Gr. A, C; A 711 Gr. 1013; API 5 L Gr. B, X42, X52, X60					
ZULASSUNGEN	CE					
SCHWEISSPOSITIONEN	      					
TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES FÜLLMETALLS (%)	C	Si	Mn	P	S	
	0.08	0.4	0.6	0.02	0.02	
MECHANISCHE GÜTEWERTE	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
	As Welded	450	560	22	0°C	
					67	HRc
RÜCKTROCKNUNG	140°C / 1 hr					
CURRENT TYPE:	AC, DC+/-					
GAS ACC. EN ISO 14175						



CEWELD E 6013 Fall

E 6013 FALL 2,0 X 300MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,4	8720663400208
E 6013 FALL 2,5 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Vacuum	2,0	8720682050507
E 6013 FALL 3,2 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Vacuum	2,1	8720682050514
E 6013 FALL 4,0 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Vacuum	2,2	8720682050521
E 6013 FALL 5,0 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Vacuum	,2,	8720682050538