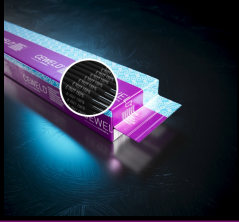


CEWELD E 7027

TYPE	Hocheffiziente Rutil-Saure Elektrode mit ca. 160 % Ausbringung. (Typ E 42 2 RA, E 7027)						
ANWENDUNGEN	CEWELD® E 7027 ist eine Hochleistungselektrode mit einer Ausbringung von ca. 160 % und den mechanischen Eigenschaften einer Basischen Elektrode. Sie wird zum Schweißen von Schwermaschinen, im Karosserie- und Waggonbau sowie im Behälter- und Schiffbau eingesetzt.						
EIGENSCHAFTEN	CEWELD® E 7027 ist ideal für grundierte oder verrostete Werkstoffe und bietet eine ausgezeichnete Kerbschlagzähigkeit bis -20°C. CEWELD® E 7027 hat eine hohe Strombelastbarkeit und eine selbstablösende Schlacke (ideal für enge Spalte, in denen die Schlacke oft schwer zu entfernen ist).						
KLASSIFIKATION	AWS	A 5.1: E 7027					
	EN ISO	2560-A: E 42 2 RA 53					
	F-nr	1					
	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(Root X 80)						
ZULASSUNGEN	CE						
SCHWEISSPOSITIONEN	 PA  PB  PC						
TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES SCHWEISSMETALLS (%)	C	Si	Mn	P	S		
	0.07	0.3	1	0.025	0.025		
MECHANISCHE GÜTEWERTE	Heat Treatment	RP0,2 (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
					RT	-20°C	
	As Welded	450	550	25	95	85	HRc
RÜCKTROCKNUNG	140°C / 1 hr						
CURRENT TYPE:	AC, DC+/-						
GAS ACC. EN ISO 14175							



CEWELD E 7027

E 7027 2,5 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,0	8720682051207

E 7027 3,2 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,8	8720682050798

E 7027 4,0 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,8	8720682050804

E 7027 5,0 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,6	8720682050811