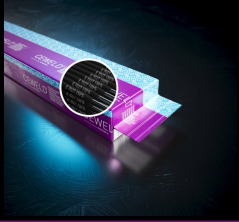


CEWELD E 7024 (150)

TYPE	Dick Rutilumhüllte Hochleistungselektrode mit hoher Ausbringung. (Typ E7024, E 42 0)					
ANWENDUNGEN	CEWELD® E 7024 (150) ist eine Hochleistungselektrode mit dicker Rutilumhüllung und einer Ausbringung von 150%. Sie wird für Verbindungs- und Auftragschweißungen im Maschinen-, Karosserie-, Waggon-, Behälter- und Schiffbau eingesetzt. Darüber hinaus kann diese Elektrode für alle Arten von Stahlkonstruktionen verwendet werden.					
EIGENSCHAFTEN	CEWELD® E 7024 (150) besitzt eine hohe Strombelastbarkeit und gute Kerbschlageigenschaften. Durch geringe Spritzerverluste und einfache Schlackenentfernung ist diese Elektrode sehr wirtschaftlich.					
KLASSIFIKATION	AWS	A 5.1: E 7024				
	EN ISO	2560-A: E 42 0 RR 73				
	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					
ZULASSUNGEN	CE					
SCHWEISSPOSITIONEN	PA PB PC					
TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES SCHWEISSMETALLS (%)	C	Si	Mn	P	S	
	0.08	0.3	0.75	0.025	0.025	
MECHANISCHE GÜTEWERTE	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
	As Welded	410	550	23	0°C	HRc
					60	
RÜCKTROCKNUNG	140°C / 2 hr					
CURRENT TYPE:	AC, DC+/-					
GAS ACC. EN ISO 14175						



CEWELD E 7024 (150)

E 7024 (150) 3,2 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,6	8720682050736

E 7024 (150) 4,0 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,7	8720682050743

E 7024 (150) 5,0 X 450MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Vacuum	2,6	8720682050750