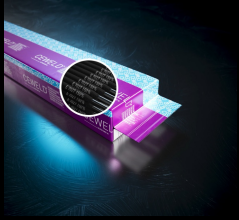


CEWELD E 7024 (150)

TYPE	Hoog rendement rutiel elektrode (150% rendement) voor het lassen van on- en laaggelegeerd staal					
TOEPASSINGEN	Trucks, trailers, wagons, scheepsbouw, jachten bouw, montage en reparatie laswerk.					
EIGENSCHAPPEN	CEWELD E 7024 (150) is een hoogwaardige elektrode met een dikke rutiel bekleding met een rendement van 150%. Voor het verbindinglassen in de machinebouw, carrosserie- en wagenbouw. Veel toegepast bij de fabricage van schepen en containers in de scheepsbouw. Bovendien kan deze elektrode worden gebruikt voor alle soorten staalconstructies. CEWELD E 7024 (150) heeft een hoge stroombelastbaarheid en goede ontsteekeigenschappen. Deze elektrode is zeer economisch dankzij een laag spatverlies en gemakkelijke slaklossing.					
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.1: E 7024				
	EN ISO	2560-A: E 42 0 RR 73				
	F-nr	1				
	FM	1				
GESCHIKT VOOR	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					
GOEDKEURINGEN	CE					
LASPOSITIES	  					
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	
	0.08	0.3	0.75	0.025	0.025	
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
	As Welded	410	550	23	0°C 60	HRc
HERDROGEN	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