



CEWELD ER 80S-B8 Tig

TYPE	Massieve lasdraad voor het TIG lassen van kruipbestendig staal (Type P9)							
TOEPASSINGEN	CEWELD® ER 80S-B8 Tig is een massieve draad met 9% Cr en 1% Mo voor het lassen van kruipbestendig staal. Het vindt toepassingen in elektriciteitscentrales, de chemische of petrochemische industrie en in het ammoniaksyntheseproces. Het wordt ook gebruikt voor warmtewisselaars, boilers, pijpleidingen en drukvaten bij temperaturen tot 600°C.							
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® ER 80S-B8 Tig is corrosiebestendiger dan de vereisten voor 5%Cr-0,5%Mo staal.							
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.28: ER 80S-B8						
	EN ISO	21952-A: W CrMo9						
	F-nr	6						
	FM	4						
GESCHIKT VOOR	9%Cr-1% Mo ISO 15608: ~5,4 C ≤ 0,35 %, 7,0 % ≤ Cr < 10,0 % und 0,7 < Mo ≤ 1,2 % 1.7386, 1.7688, 1.7389 X12CrMo 9 1, GX12CrMo 10 1, X11CrMo9-1, X7CrMo9-1, ASTM: A182/A336 F9, A199/A213 T9, A217 C12, A234 WP9, A335 P9, A387 9, P9							
GOEDKEURINGEN	CE							
LASPOSITIES	      							
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	V	
	0.09	0.4	0.55	9	0.1	0.9	0.02	
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	
	745°C±15°C 1h	550	660	26	RT			
					60			
HERDROGEN	Not required							
GAS ACC. EN ISO 14175	I1							



CEWELD ER 80S-B8 Tig

ER 80S-B8 TIG 1,6 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663416797

ER 80S-B8 TIG 2,0 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663416810

ER 80S-B8 TIG 2,4 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663416834