


CEWELD 1.4122

TYPE	17% Cr massieve lasdraad voor oplassen / cladden					
TOEPASSINGEN	Roestvast stalen assen, kleppen, koppelingsplaten van trucks, zuigerstangen, lagers, ventilator bladen etc.					
EIGENSCHAPPEN	Massieve lasdraad die een hoge hardheid combineert met een zeer goede corrosiebestendigheid, glanzend lasuiterlijk met een iets hogere hardheid dan 1.4115. Het lasmetaal kan niet bewerkt worden met normaal snijgereedschap, slijpen is mogelijk. Hardheid ongeveer 45 HRc. Lasmetaal kan worden ontlaten (temperen).					
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.9: ~ER 430				
	EN ISO	14343-A: G 13 4				
	W.Nr.	~ 1.4015				
	F-nr	5				
	FM	4				
GESCHIKT VOOR	1.4016, 1.4511 X6Cr17, X3CrNb17 UNS S43000 AISI 430 Cast steels, hardfacing pumps, shafts, seats, steam valves etc. Surfacing: unalloyed and low-alloyed steels.					
GOEDKEURINGEN	CE					
LASPOSITIES						
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
	0.4	0.7	0.5	17	0.5	1.1
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness	
	As Welded	550	750	12	45 HRc	
HERDROGEN	Not required					
GAS ACC. EN ISO 14175	M11, M13, M12					