

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).

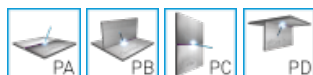
CLASSIFICATIE

AWS	A 5.9: ~ER 430, 636-A: W Z 18 Nb Ti L
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