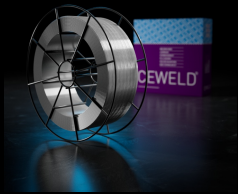


CEWELD NiFe 60-40

TYPE	Massieve lasdraad voor het lassen gietijzer en ongelijksoortige verbindingen.								
TOEPASSINGEN	Gietijzerreparaties, herbouwen van assen, wielen, kritieke verbindingen tussen staal en gietijzer enz.								
EIGENSCHAPPEN	CEWELD NiFe 60-40 is een massieve lasdraad op basis van nikkel-ijzer voor verbindinglassen van en bekledingen op gietijzer. Ook zeer geschikt voor ongelijksoortig lassen tussen gietijzer en hooggelegeerde roestvaste en hittebestendige staalsoorten of ongelegeerd laagkoolstofstaal. Uitstekende lasbaarheid met extreme scheurvastheid en een lasnaad met een hoge elasticiteit. Goede las- en aanvloeiingseigenschappen en hoge weerstand tegen poreusheid. Zeer geschikt voor het lassen met robot of geautomatiseerde processen.								
CLASSIFICATIE	AWS		A 5.15: ER NiFe-Cl						
	EN ISO		1071: SC NiFe-1						
	W.Nr.		2.4560						
GESCHIKT VOOR	GG, GGG Spheroidal Cast Iron, Diluted Cast Iron, old Cast Iron, Steel to Cast Iron etc. Lamellar grey cast irons EN-GJL-100 to EN-GJL-350 Malleable cast irons EN-GJMB-350-10 to 650-2 Nodular cast irons EN-GJS-400-15 to EN-GJS-800-2 EN 1561: EN-GJL-100, EN-GJL-150, EN-GJL-200, EN-GJL-250, EN-GJL-300, EN-GJL-350, GG10, GG15; GG20, GG25; GG30; GG35; GG40 EN 1562: EN-GJMB-350, EN-GJMB-550 , EN- GJMW-350, EN- GJMW-550 , GTS 35, GTS 55, GTW 35, GTW 55 EN1563: EN-GJS-400-15, EN-GJS-400-18, EN-GJS-450-10, EN-GJS-500-7, EN-GJS-600-3, EN-GJS-700-2. GGG40, GGG45, GGG50, GGG60; GGG70, GGG80 X120Mn12, 1.3401								
GOEDKEURINGEN	CE, DB: (62.206.01)								
LASPOSITIES	PAPBPC								
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Fe	Cu	Al
	0.05	0.15	0.8	0.001	0.001	58	Rem.	0.03	0.07
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment		R _{P0,2} (MPa)		R _m (MPa)		A ₅ (%)	Hardness	
	As Welded		200		400		16	185 HB	
HERDROGEN	Not required								
GAS ACC. EN ISO 14175	I1, M11, M12								



CEWELD NiFe 60-40

NIFE 60-40 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663420725
Drum	250	8720663420749

NIFE 60-40 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663420732