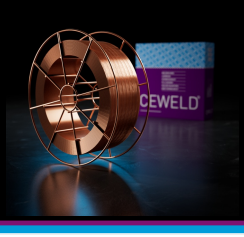

CEWELD SG Ni2,5

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

TYPE	Massief verkoperde lasdraad voor het lassen van fijnkorrelige en koudebestendige staalsoorten
TOEPASSINGEN	Dit toevoegmetaal is ontwikkeld voor fijnkorrelig staal en koudebestendig staal. Typische toepassingen zijn het lassen van ketels voor vloeibaar petroleumgas (LPG)
EIGENSCHAPPEN	Massief verkoperde Ni-gelegeerde (2,4% Ni) lasdraad voor lagetemperatuurstalen in toepassingen zoals schepen, buizen en in de offshore-industrie met een minimale vloeigrens van 470 Mpa. De draad heeft een uitstekende slagvastheid tot -60°C.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.28: ER 80S-Ni2
EN ISO	14341-A: G 46 6 M21 2Ni2
F-nr	6
FM	1

GESCHIKT VOOR

For cryogenic construction steels and Ni bearing low temperature steels.
11MnNi5-3, 13MnNi6-3, 15NiMn6, S275NL-S460NL, S275ML-S460ML, P275NL2-P460NL2, P355ML2-P460ML2
ASTM: A203 grade A/B, A333/A334 grades 1/6/7, A350 grade LF2/LF5/LF6, A352 grade LC1/LC2

GOEDKEURINGEN

CE

LASPOSITIES

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

C	Si	Mn	P	S	Ni
0.1	0.5	1.1	0.015	0.015	2.5

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	$R_{P0,2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V			Hardness
				-40°C	-60°C	-70°C	
As Welded	540	630	28	100	60	47	HRc

HERDROGEN

Not required

GAS ACC. EN ISO 14175

M21

CEWELD SG Ni2,5

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

SG NI2,5 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663405746

SG NI2,5 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663405753

SG NI2,5 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663405760

SG NI2,5 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663405777