

TIG-Hitsauslanka, seostamaton teräs

LNT 25

Ø mm	Paino kg	Pakkaus	Tuote n:o
1,6	5	Putki/pituus 1000 mm	0982 101 600
2,0	5		0982 102 000
2,4	5		0982 102 400
3,0	5		0982 103 000



Luokittelu: AWS A5.18 ER70S-3
EN ISO 636-A W 42 5 W2Si

Umpilanka rakenneterästen hitsaukseen
Hyvä iskusiikitys

Suojakaasut (EN 439:n mukaan)
TIG I1 Inerttikaasu Ar (100%)

Hyväksymiset

	ABS	BV	Controlas	DNV	LR	TüV
TIG			+		+	+

Kemiallinen analyysi (paino%) tyypillinen lanka

C	Mn	Si
0,08	1,1	0,6

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine, hitsattuna

	Tyypilliset arvot TIG (I1) SR=15h/620°C
Myötölujuus N/mm ²	450
Murtolujuus N/mm ²	560
Venymä %	26
Iskusiikitys ISO-V(J) -20°C	170
-50°C	100

TIG-Hitsauslanka, kuumalujat teräkset

LNT 12

Ø mm	Paino kg	Pakkaus	Tuote n:o
1,6	5	Putki/pituus 1000 mm	0982 201 600
2,0	5		0982 202 000
2,4	5		0982 202 400
3,0	5		0982 203 000



Luokittelu: AWS A5.28-96 ER70S-A1
EN 21952-A W MoSi

Umpilanka kuumalujien terästen 0,5% Mo, hienoterästen ja lujien terästen hitsaukseen.

Matalalämpötilakäyttöön hitsatussa tilassa.
Käyttölämpötila-alue -20 - +500°C

Suojakaasut (EN 439:n mukaan)
TIG I1 Inerttikaasu Ar (100%)

Hyväksymiset

	Controlas	DB	DNV	TüV	UDT
TIG	+	+	+	+	+

Kemiallinen analyysi (paino%) tyypillinen lanka

C	Mn	Si	Mo
0,1	1,2	0,6	0,5

Mekaaniset ominaisuudet, tyypillinen, puhdas hitsiaine, hitsattuna

	Tyypilliset arvot TIG (I1)
Myötölujuus N/mm ²	635
Murtolujuus N/mm ²	670
Venymä %	22
Iskusiikitys ISO-V(J) +20°C	170
-20°C	110
-30°C	
-40°C	