

## Tuotekuvaus

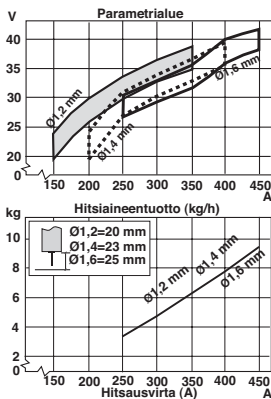
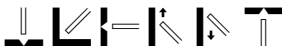
OK Tubrod 14.12 on seostamaton metallitäytelanka MAG-hitsaukseen. Se on tarkoitettu seostamattomien terästen hitsaukseen. Metallitäytelanka soveltuu hyvin myös robottihitsaukseen. Langalla on erinomaiset hitsausominaisuudet: hyvä syttyminen, vakaa kaari ja roiskeeton. Metallitäytelanka hitsataan yleensä -navassa. Sillä on myös hyvät lyhytkaarihitsausominaisuudet, mistä syystä se soveltuu hyvin myös putkihitsaukseen ja ohutlevyjen hitsaukseen. Lisäksi se soveltuu mm. pystyhitsaukseen ylhäältä alaspäin, mitä käytetään hyödyksi paljon laivanrakennuksessa.

Suojaakaasu: seoskaasu M21 tai CO<sub>2</sub>

## Hitsausvirta

DC+/-

## Hitsausasennot



## Luokitukset

SFA/AWS A5.18	E70C-6M, E70C-6C
EN ISO 17632-A	T 42 2 M M 1 H10, T 42 2 M C 1 H10

## Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn
0,07	0,6	1,3

## Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Mytöraja, MPa	480
Murtolujuus, MPa	585
Venyämä, A5 %	27

## Iskusitkeys

Lämpötila, °C	Iskusitkeys, J
-20	100

## Hyväksymiset

ABS	3SA, 3YSA (M21 & C1)
BV	SA3YM (M21 & C1)
CE	EN 13479
DB	42.039.24 (M21 & C)
DNV	IIIYMS (M21 & C1)
GL	3YS (M21 & C1)
LR	3S,3YS (M21 & C1)
RINA	3Y S (M21 & C1)
VdTÜV	06649

## Hitsausvirtatiedot

Halkaisija mm	Hitsausvirta A	Kaarijännite V
1,0	80-250	14-30
1,2	100-320	16-32
1,4	120-380	16-34
1,6	140-450	18-36