

ELGACORE DWA 50



**EN 758 T 42 2 P M 1 H5,
AWS A5. 20 E 71T-1M**

Kuvaus ja käyttökohteet:

Elgacore DWA 50 on rutiilitäytteen Ar/CO₂-seoskaasulla hitsattava täytelanka. Elgacore DWA 50 on kaikissa asennoissa hitsattava pehmeällä, vakaalla kaarella palava erinomaisen palonmuodon ja pinnanlaadun antava sekä erittäin vähäroiskeinen. Kuona on helposti irtoavaa ja haurut vähäisiä. Keraamisen juurituen kanssa hitsatut juuripalot ovat erinomaisia. Lanka soveltuu seostamattomien ja keskilujien hiili-mangaanirakenneterästen hitsaamiseen. Helppokäyttöisyytensä, suuren tuottavuutensa, hyvien mekaanisten ominaisuuksiensa sekä alhaisen vetypitoisuuden, 5 ml/100 g, ansiosta Elgacore DWA 50 on hyvin monikäyttöinen yleistäytelanka.

Hitsausvirta: DC+

Hyötyluku: 88 %

Suojakaasu: 80 % Ar + 20 % CO₂, 22–25 l/min.

Vapaa langan pituus: 15–25 mm

Koostumus p-%: C 0.06, Si 0.4, Mn 1.2

Myötölujuus, Re: 520 MPa

Murtolujuus, Rm: 590 MPa

Murtovenymä: 28 %

Iskusitkeys, CV: -20°C • 75 J

Vetypitoisuus/100 g hitsiainetta: ≤5 ml

Hyväksynnät: ABS 3 YSA H5, RINA 3YS, DNV III YMS H5, BV SA3YM HHH, LR 3S, 3YS H5, DB 42.042.09, MRS 3Y40MS HHH, TÜV 07375.01. GL 3 YH5S, CE

Luokitus: EN 758 T 42 2 P M 1 H5, AWS A5. 20 E 71T-1M

Nimike Woikoski	Tuotenumero Elga	Koko	Kg/Paketti
T202308	9560-1112	1,2 mm	5 kg
T202307	9560-1012	1,2 mm	15 kg

