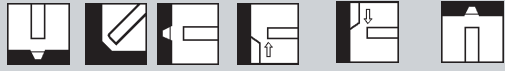
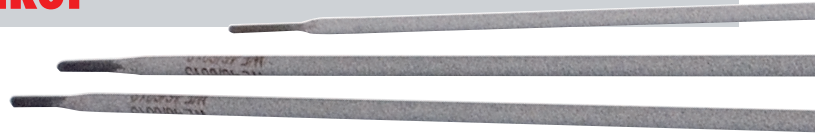


Rutiilipäällysteiset hitsauspuikot

Hitsausasennot



ISO /ASME PA/1G PB/2F PC2G PF/3G ylös PG/3G alas PE/4G



Supra

Ø mm	Pituus mm	Kpl	Paino kg	Tuotenumero
2,5	350	110	2,1	9501 007 449
3,2	350	165	4,8	9501 007 450
4,0	350	115	4,9	9501 007 451

Tunnistus

Supra/6012
Pään väri ruskea



Luokittelu: AWS A5.1-91 E6012
EN 499-94 E38 0 RC 11

Rutiili korjaus- ja yleispuikko

Kaikki hitsausasennot, myös ylhäältä alaspäin; "alamäkipuikko". Erinomainen maalatuilla ja ruosteisilla pinnoilla. Suositellaan, kun on silloitettava isoja rakoja. Hitsattavissa kaikissa asennoissa yhdellä virta-asetuksella. Soveltuu rakenneteräkselle. Sopii kaikille puikkohitsauskoneille.

Virtatyyppi AC / DC puikko

Hyväksymiset

ABS	BV	Controlas	DB	DNV	Force	GL	LR	TÜV	UDT
2	2	+	+	2	+	2	2	+	+

Kemiallinen analyysi (paino%) tyypillinen, puhdas hitsiaine

C	Mn	Si
0,12	0,5	0,6

Mekaaniset arvot, puhdas hitsiaine++

	Vaatus		Tyypilliset arvot
	AWS A5.1-91	EN 499-94	
Myötölujuus N/mm ²	min. 331	min. 380	470
Murtolujuus N/mm ²	min. 414	470-600	550
Venymä %	min. 17	min. 20	23
Iskusitkeys ISO-V(J) 0°C	ei vaadittu	min. 47	56

LE 46 Omnia

Ø mm	Pituus mm	Kpl	Paino kg	Tuotenumero
2,0	300	370	4,2	0982 204 601
2,5	350	116	2,1	9501 007 442
3,2	350	142	4,4	9501 007 443

Tunnistus

Omnia/6013
Pään väri tumman sininen



Luokittelu: AWS A5.1-91 E6013
EN 499-94 E42 0 RC 11

Rutiili yleispuikko

Kaikki hitsausasennot, myös ylhäältä alas päin. Soveltuu "puhtaalle" rakenneteräkselle. Pienet halkaisijat soveltuvat harrastajahitsaajalle. Erittäin sopiva pienen tyhjäkäyntijännitteen omaaville muuntajille (min. tyhjäk. jänn. 42 V). Sopii kaikille puikkohitsauskoneille.

Virtatyyppi AC / DC

Hyväksymiset

ABS	BV	Controlas	DNV	GL	LR	UDT
2	2	+	2	2	2	+

Kemiallinen analyysi (paino%) tyypillinen, puhdas hitsiaine

C	Mn	Si
0,07	0,5	0,5

Mekaaniset arvot, puhdas hitsiaine, hitsattuna

	Vaatus		Tyypilliset arvot
	AWS A5.1-91	EN 499-94	
Myötölujuus N/mm ²	min. 331	min. 420	520
Murtolujuus N/mm ²	min. 414	500-640	550
Venymä %	min. 17	min. 20	26
Iskusitkeys ISO-V(J) 0°C	ei vaadittu	min. 47	60