

KAASUHITSAUSTARVIKKEET

LISÄAINEET KAASUHITSAUKSEEN

Seostamattomat ja niukkaseosteiset teräkset



Toimitus 5 kg:n pakkauksissa.

Kaasuhiatus on monipuolinen hitsausmenetelmä, jolla on laaja käyttöalue.

Kaasuhiatus sopii erinomaisesti seostamattomille ja niukkaseosteisille teräksille.

Lisäainetta valittaessa on huomioitava perusaineen tyyppi ja koostumus.

H 44

H44 on seostamattomille rakenne-teräksille ja eräille paineastiateräksille tarkoitettu hitsauslanka, kun murto-
lujuusvaatimus on vähintään 430 N/mm².

H44-lankaa käytetään paljon varsinkin putkien kaasuhiatussessa.

Hyväksymiset (kattaen kaikki koot):

TÜV, Saksa; luokitus DIN 8554:n ryhmään G II.

Muut hyväksymiset:

- Svetskommissionens Svetstråd-normer (Ruotsin hitsauskomitea).
- Försvarets Materielverk, Ruotsi.
- Tanskan standardi DS 318.

Nimitys	Soveltuu teräkselle			Nimelliskoostumus %						
	SS	EN	DIN	C Hiili	Si Pii	Mn Mangaani	Cr Kromi	Mo Molybdeeni	P Fosfori	S Rikki
H 44	1232	P 195								
	1305		GS 45							
	1306									
	1311	S 235 JR	Ust 37 – 2							
	1312	S 235 JRG2	Rst 37 – 2							
	1330	P 235 GH	HI	0,11	0,21	1,00	–	–	0,025	0,020
	1411									
	1412	S 275 JR	St 44 – 2							
	1430	P 265 GH	HII							

Nimitys	Koko Ø mm	Tilausnumero AGA-nro / SAP-nro
H 44	1,60 x 700	218 100 004 / 300983
	2,00 x 700	218 100 005 / 300982
	2,50 x 700	218 100 006 / 300977
	3,15 x 700	218 100 007 / 300981
	4,00 x 700	218 100 008 / 300980
	5,00 x 700	218 100 009 / 300984

Toimitus 5 kg:n pakkauksessa