



Elga H44

## Gaasikeevitusvardad legeerimata ja vähelegeeritud süsinikteraste keevitamiseks

**Klassifikatsioon:**

DIN 8554: G II 10  
prEN12536: O II  
Sulami Nr. 1.0492  
AWS A-5.2: R60

**Kasutusala:**

Gaasikeevitustraad teraskonstruktsioonide, anumate, mahutite, torustike keevitamiseks hapnik-atsetüleen leegiga.

**Keemiline koostis  
kaaluprotsentides (%):**

C: 0,12 Si: 0,22 Mn:1,1

**Meh. omadused:  
(tüüpilised)**

Voolavuspiir (0,2%) Rp<sub>0,2</sub> ~ 320 N/mm<sup>2</sup>  
Tõmbetugevus R<sub>m</sub> ~ 430 N/mm<sup>2</sup>  
Suhteline pikenemine A > 18%  
Löögisitkus K<sub>v</sub> > 45 J

**Kaitsegaas:**

Atsetüleen - hapnik

**Keevitatavad materjalid:** St 34 – St 360-2, St 42, St 35, St 45, St 35.4,

St 45.4, H I – H II;  
SIS: 1232, 1305, 1306, 1311, 1312, 1330, 1411, 1412, 1430

**Pakend:**

1,5mm x 700mm  
2,0mm x 700mm  
2,5mm x 700mm  
3,0mm x 700mm  
4,0mm x 700mm

**Maaletooja:**  
**GF Anapol OÜ**

Peterburi tee 1a  
11415 Tallinn

Tel. (0) 6 380 464  
Faks (0) 6 380 465

**Internet**

[www.anapol.ee](http://www.anapol.ee)  
e-post: info@anapol.ee

**Tootja:**

**ELGA AB** (Rootsi)  
[www.elgawelding.com](http://www.elgawelding.com)