



elektrode jesenice d.o.o.

**Klasifikacija:**

EN 12536: O II  
DIN 8554: G II  
AWS A5.2 : R 45  
ISO  
JUS: CH3.051: P2  
W.Nr. 1.0495

# VP 40

**Osobine i primena:**

Pobakrena nelegirana žica (u obliku štapa) za gasno - plameno zavarivanje nelegiranih čelika, kotlovskih limova, cevi i profila, koji nisu izloženi visokim opterećenjima.

**Osnovni materijali**

	DIN	W.Nr.
Niskougljenični konstrukcijski čelici Čelici za cevi	St37- 2 – St44 - 3 St37.0 - St44.4	1.0037 - 1.0144 1.0038

**Hemijski sastav žice (%)**

C	Si	Mn
< 0,10	< 0,20	1,0

**Mehaničke osobine čistog metala šava**

	Napon tečenja $R_p$ N/mm <sup>2</sup>	Zatezna čvrstoća $R_m$ N/mm <sup>2</sup>	Izduženje $A_5$ %	Žilavost na + 20°C $A_v$ J	Tvrdoća HB
VP 40	> 300	390 - 440	> 20	> 50	110 - 130

**Dimenzije štapova:** prečnik 1,6; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 mm, dužina 1000 mm

**Pakovanje:** štapovi su pakovani u kartonsku kutiju, težine 25 kg.