

## ELGA P 45S

Strana 1/1

**SKUPINA:** Nelegované a nízkolegované oceli

**METODA:** Obalené elektrody pro ruční svařování

**TYP:** Obalená elektroda pro svařování nelegovaných ocelí

**NORMY:** EN ISO 2560-A : E 42 0 RC11  
AWS A5.1 : E 6013

**CERTIFIKACE:** CE, BV, LR, MRS, ABS, DNV, GL

**VÝROBCE:** Elga

**MATERIÁLY:** Svařování konstrukčních ocelí, tlakových nádob apod.  
Ocelová konstrukce - S 185, P 355, S 235, S 375

**POUŽITÍ:** Univerzální elektroda s rutil celulózovým obalem, stabilní hoření oblouku, dobře ovladatelná ve všech polohách včetně polohy shora dolů. Snadno odstranitelná struska. Elektroda vhodná pro tenké plechy, stehování, překlenovací sváry v kořenových vrstvách. Při svařování není citlivá na čistotu svarových ploch (okuje, rez).

### CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si
0,07	0,5	0,4

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R <sub>p0.2</sub> [MPa]	R <sub>m</sub> [MPa]	A <sub>5</sub> [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
AW : po svaření	> 420	510 - 560	> 22	0°C >47

**POLARITA:** AC/DC -

**OBAL:** Rutil celulózový

**POLOHY:**


### PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
71452000	2.0x300mm	6x2.0kg Box
71452501	2.5x350mm	6x2.5kg Box
71453200	3.2x350mm	3x5.0kg Box
71453201	3.2x350mm	6x2.5kg Box
71454000	4.0x350mm	3x5.0kg Box
71455000	5.0x450mm	3x7.0kg Box