

S355J2H cijevi – šuplji profili 1.0576 EN 10210-1

Nelegirani konstrukcijski čelik · Br. 1.0576

S355J2H je konstrukcijski čelik povišene čvrstoće za toplo oblikovane šuplje profile i konstrukcijske cijevi – s jamčenom žilavošću do -20°C . ROHRLINE isporučuje cijevi S355J2H prema EN 10210-1 i EN 10219-1 s certifikatom o ispitivanju 3.1 EN 10204 – u cijeli svijet.

1.0576

BROJ MATERIJALA

 $\geq 355 \text{ MPa}$ GRANICA RAZVLAČENJA
REH ($T \leq 16 \text{ mm}$)**470–630 MPa**

VLAČNA ČVRSTOĆA Rm

**konstrukcijski, nije za
povišene temperature**

RADNA TEMP.

Primjena i svojstva

- Nosive konstrukcijske cijevi i šuplji profili
- Cijevni mostovi, skele, čelične konstrukcije
- Strojogradnja i izgradnja postrojenja

Kemijski sastav

Element	Udio (%)
C	$\leq 0,22$
Si	$\leq 0,55$
Mn	$\leq 1,60$
P	$\leq 0,030$
S	$\leq 0,030$
N	–

Mehanička svojstva

Svojstvo	Vrijednost
Granica razvlačenja ReH ($t \leq 16 \text{ mm}$)	$\geq 355 \text{ MPa}$
Vlačna čvrstoća Rm	470–630 MPa
Istezanje A	$\geq 22 \%$
Udarni rad loma KV (-20°C)	$\geq 27 \text{ J}$

Norme, ekvivalenti i oblici proizvoda

Tema	Detalj
Norme	EN 10210-1 / EN 10219-1 (šuplji profili), EN 10210-2 / EN 10219-2
ASME/ASTM ekvivalent	~ ASTM A501 Gr. B · A500 Gr. C
Broj materijala	1.0576
Kratka oznaka / drugi nazivi	Šuplji profil · S355 · povišene čvrstoće

ROHRLINE · Gewerbering 19/1/6, 3484 Grafenwörth, Austrija · +43 (0) 664 1203063 · office@rohrline.at · rohrline.at/hr/werkstoff-s355j2h.html

Svi su podaci orijentacijske vrijednosti prema mjerodavnim EN normama za prvu orijentaciju – bez jamstva. Mjerodavni su važeća norma i ispitna potvrda isporuke.

© 2026 ROHRLINE · Sva prava pridržana