

PP

Termoplast · tlačna cijev · PP-H / PP-R

Polipropilen (PP) je svestran materijal za industriju, kemiju i tehniku zgrada – široke kemijske otpornosti i veće temperaturne otpornosti od PE.

PP-H / PP-R

OZNAKA

~ 0,91 g/cm³

GUSTOĆA

~ 32 N/mm² (PP-H)

NAPREZANJE TEČENJA

~ 80–95 °C

RADNA TEMP.

Primjena i svojstva

- Kemijski i procesni vodovi
- Grijanje i hlađenje (PP-R)
- Ventilacija i otpadne vode
- Izrada posuda i aparata

Svojstva materijala

Svojstvo	Vrijednost
Gustoća	~ 0,91 g/cm ³
Naprezanje tečenja σ	~ 32 N/mm ² (PP-H)
Modul elastičnosti (kratkotrajni)	~ 1.300–1.600 N/mm ²
Toplinska vodljivost	~ 0,22 W/(m·K)
Toplinsko rastezanje α	~ 0,16 mm/(m·K)

Norme, spajanje i oblici proizvoda

Tema	Detalj
Norme	DIN 8077/8078, EN ISO 15494
Spajanje	Sučeono, elektrofuzijsko i IR zavarivanje, prirubnice; PVC-U/-C i lijepljenje
Dimenzije	d 16 – d 1200 mm · do PN 16
Kratka oznaka / drugi nazivi	Polipropilen · PP-H · PP-R

Program isporuke i obrada

Stavka	Detalji
Dimenzije	d 16 do d 2000, tlačni stupnjevi do PN 25; SDR prema temperaturi i mediju
Spajanje	Sučeono i elektrofuzijsko zavarivanje (PE, PP, PVDF), lijepljeni spojevi (PVC-U / PVC-C) te prirubnički i prijelazni spojevi

Stavka	Detalji
Opseg isporuke	Cijevi, fitinzi, prirubnice i armature iz jedne ruke
Minimalna količina	Od jednog komada – od pojedinačnog dogradnog komada do cjelovitog cjevovodnog sustava
Dostupnost	Uobičajene kvalitete i dimenzije dostupne u kratkom roku, posebne dimenzije nabavljamo po projektu
Rok isporuke	Standardne dimenzije obično 3–5 radnih dana; obvezujući rok potvrđujemo s ponudom
Certifikati	Tvornički certifikat proizvođača i ispitni zapisnici na upit

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