

PP

Termoplast · rura ciśnieniowa · PP-H / PP-R

Polipropylen (PP) to wszechstronny materiał dla przemysłu, chemii i instalacji – o szerokiej odporności chemicznej i wyższej odporności termicznej niż PE.

PP-H / PP-R

OZNACZENIE

~ 0,91 g/cm³

GĘSTOŚĆ

~ 32 N/mm² (PP-H)GRANICA
PLASTYCZNOŚCI**~ 80–95 °C**

TEMP. PRACY

Zastosowanie i właściwości

- Rurociągi chemiczne i procesowe
- Ogrzewanie i chłodzenie (PP-R)
- Wentylacja i ścieki
- Budowa zbiorników i aparatury

Właściwości materiału

Właściwość	Wartość
Gęstość	~ 0,91 g/cm ³
Granica plastyczności σ	~ 32 N/mm ² (PP-H)
Moduł E (krótkotrwały)	~ 1.300–1.600 N/mm ²
Przewodność cieplna	~ 0,22 W/(m·K)
Rozszerzalność cieplna α	~ 0,16 mm/(m·K)

Normy, łączenie i formy dostawy

Temat	Dane
Normy	DIN 8077/8078, EN ISO 15494
Łączenie	Zgrzewanie doczołowe, elektrooporowe i IR, kołnierz; PVC-U/-C także klejenie
Wymiary	d 16 – d 1200 mm · bis PN 16
Nazwa skrócona / aka	Polypropylen · PP-H · PP-R