



CWS

Držitel certifikátu ČSN EN ISO 9001 : 2001

CWS s.r.o.
Masarykova 750/316
400 01 Ústí nad Labem
Česká republika

kabelové žlaby - zákrytové desky - trubky PVC a PE

VLASTNOSTI PP

Hustota : 850 - 950 kg/m³

Mechanické vlastnosti

Youngův model pružnosti : 1 – 1,35 GPa
Pevnost v tahu : 34 MPa
Mez kluzu : 0,316 – 0,548 MPa
Tažnost : 10 - 20 %
Tvrdość (Rockwell R) : 80 - 110
Lomová houževnatost : 3 – 4,5 MPa.m^{1/2}

Fyzikální vlastnosti

Max. provozní teplota : 80 - 100 °C
Tepelná vodivost : 0,17 - 0,22 W/m.K
Měrné teplo : 2 kJ/kg.K
Teplotní součinitel roztažnosti : 150 .10⁻⁶.K⁻¹