



Trubky z PVC-U druh 1247 (dále jen trubky) se vyrábí ze směsi neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) technologií vytlačování.

Trubky jsou určeny pro transport různých kapalin, vůči kterým je PVC stálý. Jsou určeny pro technické aplikace s možností využití obrábění a tvarování trubek. Chemickou odolnost trubek stanovuje ČSN 64 3200.

Trubky lze při použití tepelně namáhat v rozmezí teplot od +5 °C do +40 °C, krátkodobě do +60 °C. Při teplotách nižších než 0 °C materiál křehne a je nebezpečí praskání trubek. Proto se z těchto důvodů nedoporučuje montáž a mechanické namáhání trubek.

**Tabulka rozměrů trubek**

Vnější průměr [mm]		Tloušťka stěny [mm]		Délka 1 ks [mm]	Inf. hmotnost [g.m <sup>-1</sup> ]
d	dovol. odchylka	t	dovol. odchylka		
16	+0,3	1,8	+0,4	4000 ± 10 2000 ± 10	16
20	+0,3	1,5	+0,4	4000 ± 10	20
20	+0,3	2,3	+0,5		20
25	+0,3	1,5	+0,4		25
25	+0,3	1,9	+0,4		25
25	+0,3	2,8	+0,5		25

