

Šachta DN 400



Použití

Pro domovní přípojky.

V splaškové a dešťové kanalizaci do menších hloubek.

V městské zástavbě, v nepojížděných plochách nebo plochách s menším zatížením.

Plastové šachty představují moderní, ekologickou alternativu těžkých, objemných a na údržbu náročných konstrukcí z betonu.

Veličina	Materiál potrubí • pomocný materiál	
	Polypropylén (PP)	Polyvinylchlorid (PVC)
Střední specifická hmotnost	$\rho = 910 \text{ kg/m}^3$	$\rho = 1400 \text{ kg/m}^3$
Krátkodobý modul pružnosti	1200 N/mm ²	3000 až 3600 N/mm ²
Pevnost v tahu	24 N/mm ²	60 N/mm ²
Koeficient teplotní roztažnosti*	0,15 mm/mK	0,08 mm/mK
Tepelná vodivost (λ)	0,24 W/K.m	0,15 W/K.m
Teplotní použitelnost	-20 °C až 90 °C	0 °C až 60 °C
Povrchový odpor	cca $10^{13} \Omega$	cca $10^{13} \Omega$
Nasákavost	pod 4 mg/cm ²	pod 4 mg/cm ²

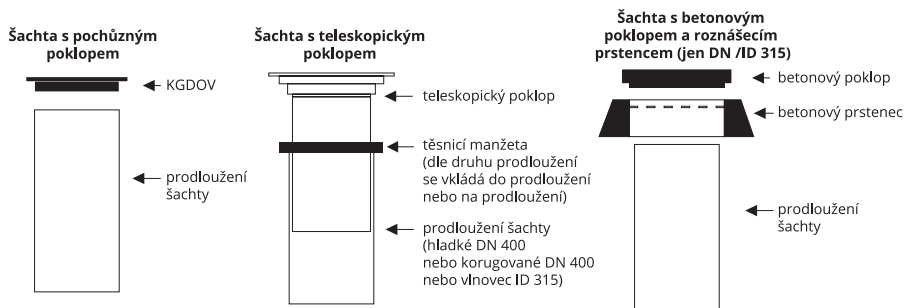
Poklopy

Vyrábí se podle norem ČSN EN 124 - 1 až 124 - 6. Podrobně je volba poklopů specifikována (až do zatížení F 900) v normě ČSN EN 124-1 (vyd. 12/2015).

Orientační volba poklopů dle předpokládaného zatížení:

Dovolené zatížení	Třída	Použití
1,5 t	A15	pouze nepojížděné zóny (chodci, zeď, cyklisté)
12,5 t	B125	pěší zóny, parkoviště osobních vozů
25 t	C250	plochy s lehkým provozem
40 t	D400	plochy s běžnou a těžkou dopravou

Použití poklopů pro revizní šachty



Pochůzné poklopy DN 400



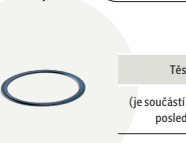
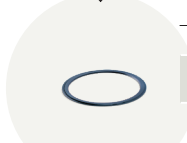
Prodloužení

Teleskopické poklopy (litina/PVC) DN 400



In-situ pryžové těsnění

100	3295290012
160	3295290014
200	3295290015
250	3295290016
300	3295290017



Šachtová dna

Dna pro hladká prodloužení DN 400

Dna pro korugovaná prodloužení DN 400

Flexibilní spojka

160	3295136617
200	3295136618
250	3295136619
300	3295136620
400	3295136621

Šachtové dno přímé

160	3295136401
200	3295136403
250	3295136405
315	3295136406
400	3295136407

Šachtové dno sotočné

110	3295136408
160	3295136409
200	3295136411
250	3296136601*

*U této položky jsou hladká hrdla KG DN 250 na vtokích i na výtoku!

Šachtové dno přímé

160	3295136402
200	3295136404

Šachtové dno sotočné

160	3295136410
200	3295136412