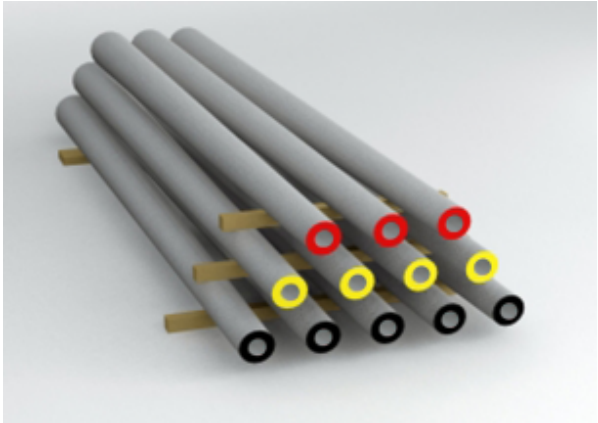
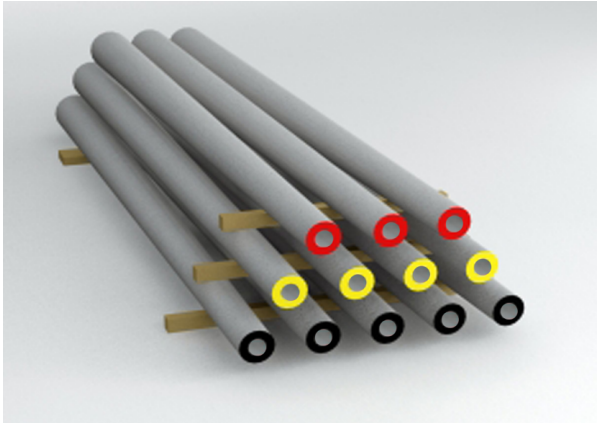
E-9÷15 Predpäté betónové stožiare





POUŽITIE

- - vzdušné energetické vedenia nízkeho a stredného napätia - vzdušné telekomunikačné vedenia - trakčné vedenia pre železničné a električkové trate - vzdušné a káblové vedenia pri budovaní verejného osvetlenia - stožiare pre upevnenie transformátorových staníc - stožiare pre antény rádiových alebo mobilných sietí - podpery signalizačných a kamerových systémov v diaľničnej doprave - podpery bilboardov - podpery nadzemných parovodov a potrubných mostov - podperné konštrukcie pri realizácií estakád
- MATERIÁL Predpäté železobetónové vibrované stožiare su vyrábané zhodne s európskou normou EN 12843. Použitie najnovšej technológie zhutňovania betónovej zmesi metódou vibrovania, nám umožňuje získať vysoký stupeň jej zhutnenia, ako aj hladký povrch stožiarov, čo nám garantuje ich dlhú životnoť a pevnosť. Pri výrobe betónovej zmesi sa používajú prvotriedne suroviny, ktoré sú zárukou veľmi kvalitného betónu: - vymývaná kameninová drť o rôznej frakcii (granit, bazalt, dolomit ako aj prírodný piesok) - cement predurčený do exponovaných betónov, s vysokou odolnosťou voči atmosferickým vplyvom Pri návrhu betónovej zmesi je snahou získanie požadovaných parametrov, ako je konzistencia, spracovateľnosť, s dôrazom na technické parametre vibrovaného betónu (garantovaná pevnosť betónu v tlaku najmenej 50 MPa, nasiakavosť ≤ 4%, odolnosť proti mrazu ≥ F75).

Verzie

Symbol	Kat. číslo	Hmotnosť [kg]	Ød [mm]	Menovitá sila na vrchole [kN]	ØD [mm]	L [m]	L1 [m]
E 9/4,3		845,00	173	4,30	308	9,0	1.8
E 9/6		1055,00	218	6,00	353	9,0	1.8
E 9/10		1160,00	218	10,00	353	9,0	1.8
E 9/12		1160,00	218	12,00	353	9,0	1.8
E 10,5/2,5		1100,00	173	2,50	330	10,5	1.8
E 10,5/4,3		1100,00	173	4,30	330	10,5	2
E 10,5/6		1500,00	218	6,00	375	10,5	2
E 10,5/10		1600,00	218	10,00	375	10,5	2.2
E 10,5/12		2150,00	218	12,00	375	10,5	2.2
E 10,5/15		2150,00	263	15,00	420	10,5	2.2
E 10,5/17,5		2150,00	263	17,50	420	10,5	2.2
E 10,5/20		2150,00	263	20,00	420	10,5	2.2
E 12/2,5		1400,00	173	2,50	353	12,0	2
E 12/4,3		1450,00	173	4,30	353	12,0	2.2
E 12/6		1800,00	218	6,00	398	12,0	2.2
E 12/10		2000,00	218	10,00	398	12,0	2.5
E 12/12		2050,00	218	12,00	398	12,0	2.5
E 12/15		2600,00	263	15,00	443	12,0	2.5
E 12/17,5		2600,00	263	17,50	443	12,0	2.5

Symbol	Kat. číslo	Hmotnosť [kg]	Ød [mm]	Menovitá sila na vrchole [kN]	ØD [mm]	L [m]	L1 [m]
E 12/20		2600,00	263	20,00	443	12,0	2.5
E 13,5/4,3		2050,00	218	4,30	420	13,5	2.4
E 13,5/6		2050,00	218	6,00	420	13,5	2.5
E 13,5/10		2500,00	218	10,00	420	13,5	2.7
E 13,5/12		2500,00	218	12,00	420	13,5	2.7
E 13,5/15		3080,00	263	15,00	465	13,5	2.7
E 13,5/17,5		3080,00	263	17,50	465	13,5	2.7
E 13,5/20		3200,00	263	20,00	465	13,5	2.7
E 15/4,3		2400,00	218	4,30	443	15,0	2.7
E 15/6		2400,00	218	6,00	443	15,0	2.8
E 15/10		2900,00	218	10,00	443	15,0	3
E 15/12		3000,00	218	12,00	443	15,0	3
E 15/15		3610,00	263	15,00	488	15,0	3
E 15/17,5		3610,00	263	17,50	488	15,0	3