



Zemní kotvy v kvalitě Y1030

Označení produktu	Průměr d / d_a (mm)/(mm)	Plocha příčného řezu A (mm ²)	Mez kluzu/pevnosti $f_{0,1k} / f_{1k}$ (MPa)/(MPa)	Zatížení mez kluzu $F_{0,1k}$ (kN)	Zatížení mez pevnosti F_{1k} (kN)	Hmotnost G (kg/m)
Y1030H26,5R-R	26,5/30	551	835/1030	460	568	4,48
Y1030H32R-R	32/36	804	835/1030	671	828	6,53
Y1030H36R-R	36/40	1020	835/1030	850	1049	8,27
Y1030H26,5R-R ^(*)	26,5/30	551	900/1030	496	568	4,48
Y1030H32R-R ^(*)	32/36	804	900/1030	724	828	6,53
Y1030H36R-R ^(*)	36/40	1020	900/1030	916	1049	8,27
Y1030H40R-R ^(*)	40/44	1257	900/1030	1131	1295	10,2

(*) vodou chlazený výrobní proces

Zemní kotvy v kvalitě Y1050

Označení produktu	Průměr d / d_a (mm)/(mm)	Plocha příčného řezu A (mm ²)	Mez kluzu/pevnosti $f_{0,1k} / f_{1k}$ (MPa)/(MPa)	Zatížení mez kluzu $F_{0,1k}$ (kN)	Zatížení mez pevnosti F_{1k} (kN)	Hmotnost G (kg/m)
Y1050H18R-R ^(*)	18/21	254	950/1050	240	270	2,06
Y1050H26R-R ^(*)	26/29	531	950/1050	500	560	4,31
Y1050H32R-R	32/36	804	950/1050	760	850	6,53
Y1050H36R-R	36/40	1020	950/1050	960	1070	8,27
Y1050H40R-R	40/44	1257	950/1050	1190	1320	10,2

(*) dostupnost nutno potvrdit

Zemní kotvy v kvalitě Y1230

Označení produktu	Průměr d / d_a (mm)/(mm)	Plocha příčného řezu A (mm ²)	Mez kluzu/pevnosti $f_{0,1k} / f_{1k}$ (MPa)/(MPa)	Zatížení mez kluzu $F_{0,1k}$ (kN)	Zatížení mez pevnosti F_{1k} (kN)	Hmotnost G (kg/m)
Y1230H26,5R-R	26,5/30	551	1080/1230	595	678	4,48
Y1230H32R-R	32/36	804	1080/1230	868	989	6,53
Y1230H36R-R	36/40	1020	1080/1230	1099	1252	8,27

Standardní aplikace

- Kotevní táhla
- Opěrné zdi
- Zajištění hlubokých výkopů, kotvení věžových jeřábů
- pružné připojení díky vysokotažné oceli umožňující posun zemního tělesa
- trvalé i dočasné použití

