

Stag/påltyp	R32L	R32N	R32S	R38N	R51L	R51N	T51S	T76N	T76S	T111L	T111N	
Ytterdiameter nom (mm)	32	32	32	38	51	51	51	76	76	111	111	
Ytermått	31,3	31,3	31,3	38,0	50,0	50,0	51,9	75,4	75,4	111,0	111,0	
Innerdiameter (mm)	20,6	18,5	15,0	19,0	33,3	30,2	26,6	51,0	44,0	85	75,5	
Tvårsnittsarea (mm ²)	350	430	520	750	900	1070	1325	1870	2400	3185	4395	
Brottgräns, f_{uk} (Mpa)	600	650	690	660	610	750	800	860	790	830	830	
Sträckgräns, f_{yk} (Mpa)	460	530	530	530	500	590	570	640	630	630	630	
Brottkraft, F_w (kN)	210	280	360	500	550	800	1050	1600	1900	2640	3650	
Sträckkraft F_y (kN) ¹⁾	160	230	280	400	450	630	750	1200	1500	2000	2750	
Sträckkraft $F_{0,1\%}$ (kN)			250	350	380	570		1040	1280	1800	2350	
Förlängning vid max last	≥ 5,0%											
Vikt (kg/m)	2,8	3,4	4,1	5,9	7,1	8,4	10,4	14,7	18,9	25	34,5	
Gängtyp						R, ISO 1720			MAI T76		MAI T111	

1) Karaktäristiskt värde vid 5% fraktilen

Skarvhylsa

Ytterdiameter (mm)	42	42	42	51	63	63	70	95	95	140	140
Längd (mm)	145	145	190	220	170	220	220	220	220	250	250
Vikt (kg)	0,8	0,8	1,0	1,7	1,7	2,2	3,1	4,7	4,7	11,5	11,5

Mutter

Nyckelvidd (mm)	46	46	46	50	75	75	75	100	100	120	120
Längd (mm)	45	45	45	60	70	70	70	80	80	120	120
Vikt (kg)	0,4	0,4	0,4	0,5	1,7	1,7	1,7	2,7	2,7	9,3	9,3

Förankringsplatta

Dimension (mm)	150	200	200	200	250	250	250	250	250	300	350
Godstjocklek (mm)	8	10	10	12	30	40	50	60	60	80	90

Borrkrona (urval)

Clay	Lera				76/90/150/175/200	130	130/150/175	220
X	Sand/lera	51						
EX	Jord	51/76	76/90	100/115/130	115	130/150/175	220	
EXX	Jord	51	89	115/130		150/200		
EC	Jord	51						
XX	Sand/lera		110	110	110	175	220	
ES	Mjukt berg		76	100	100			
ESS	Mjukt berg	51	76	150	115	120	170	
MIT	Hårt berg	51	76	89	89	120	170	



X Type

EX Type

EY Type

EXX Type

EYY Type

EC Type

ECC Type

ES-F Type

ESS-F Type

XX Type