



GEOTECH
METALS

ANKERTABEL ZELBOREND ANKERSYSTEEM

Ankertype		Ø 38,0 x 8,8 mm	Ø 38,0 x 11,0 mm	Ø 42,4 x 8,0 mm	Ø 42,4 x 11,0 mm	Ø 51,0 x 10,0 mm	Ø 51,0 x 12,5 mm	Ø 60,3 x 12,5 mm	Ø 60,3 x 16,0 mm	Ø 70,0 x 17,5 mm	Ø 70,0 x 20,0 mm	Ø 76,1 x 14,2 mm
Item	Unit	40/20	40/16	44/26	44/20	53/31	53/26	63/35	63/28	72/35	72/30	78/48
Buitendiameter	mm	38,0	38,0	42,4	42,4	51,0	51,0	60,3	60,3	70,0	70,0	76,1
Wanddikte	mm	8,8	11,0	8,0	11,0	10,0	12,5	12,5	16,0	17,5	20,0	14,2
Oppervlakte [net]	mm ²	754	893	808	1.038	1.221	1.447	1.849	2.194	2.830	3.110	2.707
Gewicht	kg/m ¹	6,34	7,32	6,79	8,52	10,11	11,87	14,74	17,48	22,66	24,66	21,68
Minimale vloeisterkte (Re)	N/mm ²	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Minimale vloeikracht (Fp0.2)	kN	377	446	404	519	610	723	925	1.097	1.415	1.555	1.354
Minimale breuksterkte (Rm)	N/mm ²	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Minimale breukkracht (Ftu)	kN	528	625	566	727	855	1.013	1.295	1.536	1.981	2.177	1.895
Staalkwaliteit	-	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470
Schroefdraad richting	-	Links	Links	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts

Ankertype		Ø 76,1 x 17,5 mm	Ø 82,5 x 17,5 mm	Ø 82,5 x 20,0 mm	Ø 82,5 x 22,2 mm	Ø 101,6 x 17,5 mm	Ø 101,6 x 22,2 mm	Ø 101,6 x 25,0 mm	Ø 101,6 x 28,0 mm	Ø 101,6 x 30,0 mm	Ø 114,3 x 25,0 mm	Ø 114,3 x 30,0 mm
Item	Unit	78/41	85/48	85/43	85/38	103/67	103/57	103/52	103/47	103/43	117/64	117/54
Buitendiameter	mm	76,1	82,5	82,5	82,5	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	114,3	114,3
Wanddikte	mm	17,5	17,5	20,0	22,2	17,5	22,2	25,0	28,0	30,0	25,0	30,0
Oppervlakte [net]	mm ²	3.190	3.503	3.888	4.164	4.578	5.510	5.986	6.442	6.715	6.979	7.906
Gewicht	kg/m ¹	25,29	28,05	30,83	33,01	36,30	43,47	47,23	50,82	52,97	55,06	62,37
Minimale vloeisterkte fy	N/mm ²	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Minimale vloeikracht fy	kN	1.595	1.752	1.944	2.082	2.289	2.755	2.993	3.221	3.357	3.489	3.953
Minimale breuksterkte fu	N/mm ²	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Minimale breukkracht fu	kN	2.233	2.452	2.722	2.915	3.205	3.857	4.190	4.509	4.700	4.885	5.534
Staalkwaliteit	-	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470	E470
Schroefdraad richting	-	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts	Rechts

Niet rekening gehouden met:
- Vermoeding
- Invloed van nationale bijlagen
- Corrosie

Overige ankertypes:
- Eventueel beschikbaar op aanvraag