

**YOUR
TIMESAVING
FORERUNNER**



Factsheet

Length (meter)

Rating WLL (t)	Type	Cover (mm)	SF	MBL (t)	Ø (mm)	MBD (mm)	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
10	ESS.GP10.7	1,3	7	70	36	47	0,7kg	2,9kg	4,4kg	5,8kg	7,3kg	8,7kg	10,2kg	11,6kg	13,1kg	14,5kg
15	ESS.GP15.7	1,3	7	105	45	57	1,1kg	2,2kg	3,3kg	4,4kg	5,4kg	6,5kg	7,6kg	8,7kg	9,8kg	10,9kg
20	ESS.GP20.7	1,3	7	140	51	66	1,5kg	2,9kg	4,4kg	5,8kg	7,3kg	8,7kg	10,2kg	11,6kg	13,1kg	14,5kg
25	ESS.GP25.7	1,3	7	175	57	74	1,8kg	3,6kg	5,4kg	7,3kg	9,1kg	10,9kg	12,7kg	14,5kg	16,3kg	18,1kg
30	ESS.GP30.7	1,3	7	210	63	81	2,2kg	4,4kg	6,5kg	8,7kg	10,9kg	13,1kg	15,2kg	17,4kg	19,6kg	21,8kg
35	ESS.GP35.7	1,3	7	245	68	88	2,5kg	5,1kg	7,6kg	10,2kg	12,7kg	15,2kg	17,8kg	20,3kg	22,9kg	25,4kg
40	ESS.GP40.7	1,3	7	280	73	94	2,9kg	5,8kg	8,7kg	11,6kg	14,5kg	17,4kg	20,3kg	23,2kg	26,1kg	29kg
45	ESS.GP45.7	1,3	7	315	77	99	3,3kg	6,5kg	9,8kg	13,1kg	16,3kg	19,6kg	22,9kg	26,1kg	29,4kg	32,7kg
50	ESS.GP50.7	1,3	7	350	81	105	3,6kg	7,3kg	10,9kg	14,5kg	18,1kg	21,8kg	25,4kg	29kg	32,7kg	36,3kg
55	ESS.GP55.7	1,3	7	385	85	110	4kg	8kg	12kg	16kg	20kg	24kg	28kg	32kg	36kg	40kg
60	ESS.GP60.7	1,3	7	420	89	115	4,4kg	8,7kg	13,1kg	17,4kg	21,8kg	26,1kg	30,5kg	34,8kg	39,2kg	43,6kg
65	ESS.GP65.7	1,3	7	455	93	119	4,7kg	9,4kg	14,2kg	18,9kg	23,6kg	28,3kg	33kg	37,7kg	42,5kg	47,6kg
70	ESS.GP70.7	1,3	7	490	96	124	5,1kg	10,2kg	15,2kg	20,3kg	25,4kg	30,5kg	35,6kg	40,7kg	45,7kg	50,8kg
75	ESS.GP75.7	1,3	7	525	100	138	5,4kg	10,9kg	16,3kg	21,8kg	27,2kg	32,7kg	38,1kg	43,6kg	49kg	54,4kg
80	ESS.GP80.7	1,3	7	560	103	143	5,8kg	11,6kg	17,4kg	23,2kg	29kg	34,8kg	40,7kg	46,5kg	52,3kg	58,1kg
85	ESS.GP85.7	1,3	7	595	106	147	6,2kg	12,3kg	18,5kg	24,7kg	30,9kg	37kg	43,2kg	49,4kg	55,5kg	61,7kg
90	ESS.GP90.7	1,3	7	630	109	151	6,5kg	13,1kg	19,6kg	26,1kg	32,7kg	39,2kg	45,7kg	52,3kg	58,8kg	65,3kg
95	ESS.GP95.7	1,3	7	665	112	155	6,9kg	13,8kg	20,7kg	27,6kg	34,5kg	41,4kg	48,3kg	55,2kg	62,1kg	69kg
100	ESS.GP100.7	1,3	7	700	115	166	7,3kg	14,5kg	21,8kg	29kg	36,3kg	43,6kg	50,8kg	58,1kg	65,3kg	72,6kg

Benamingen / Termen

- HMPE: High modulus polyethylene
(full name: UHMWPE ultra high molecular weight polyethylene)
- WLL: Working Load Limit
- SF: Safety Factor
- CGBL: Calculated Grommet Breaking Load
- EWL: Effective Working Length
- MBR / MBD: Minimum bending radius / Minimum bending diameter
- NDT/DT: Non destructive testing / destructive testing



Gaasterland 1, 1948 RG Beverwijk



0251 29 19 19



info@vangool.nl www.vangool.nl