

Manufacturer	Model	Size	Max weight (kg)	Max weight (DaN)	Max weight (DaN) *14
Gradient	GO	30	140	137,34	1922,76

Code	Reference	Breaking strength DaN	Code	Reference	Breaking strength DaN	Code	Reference	Breaking strength DaN
Level 1			Level 2			Level 3		
						0		
A1.1	7343-280	137,7	A2.1	7850-160	172,4			0
								0
								0
			A2.2	7850-160	172,4			0
								0
								0
A1.2	7343-230	120,7	A2.3	7850-130	135,3			0
								0
								0
			A2.4	7850-130	135,3			0
								0
								0
A1.3	7343-190	92,1	A2.3	7850-100	94,9			0
								0
								0
			A2.4	7850-100	94,9			0
								0
								0
B1.1	7343-280	137,7	B2.1	7850-130	135,3			0
								0
								0
			B2.2	7850-130	135,3			0
								0
								0
B1.2	7343-230	120,7	B2.3	7850-130	135,3			0
								0
								0
			B2.4	7850-130	135,3			0
								0
								0
B1.3	7343-190	92,1	B2.5	7850-100	94,9			0
								0
								0
			B2.6	7850-100	94,9			0
								0
								0
C1.1	7343-190	92,1	C2.1	7343-140	62,1			0
								0
								0
			C2.2	7343-140	62,1			0
								0
								0
C1.2	7343-190	92,1	C2.3	7343-140	62,1			0
								0
								0
			C2.4	7343-140	62,1			0
								0
								0
C1.3	7343-190	92,1	C2.5	7850-100	94,9			0
								0
								0
			C2.6	7850-100	94,9			0
								0
								0
C1.1			D2.1	7343-140	62,1			0
								0
								0
			D2.2	7343-140	62,1			0
								0
								0
C1.2			D2.3	7343-140	62,1			0
								0
								0
			D2.4	7343-140	62,1			0
								0
								0
C1.3			D2.5	7850-100	94,9			0
								0
								0
			D2.6	7850-100	94,9			0
								0
								0
S1.1	7343-140	62,1	S2.1	7850-080	73,2			0
			S2.2	7850-080	73,2			0
			S2.3	7850-080	73,2			0
			S2.4	7850-080	73,2			0
			S2.5	7850-080	73,2			0
Level 1			Level 2			Level 3		
Sum: (DaN)	2078,8		Sum: (DaN)	5557,2		Sum: (DaN)	0	

Brake								
Code	Reference	Breaking strength DaN	Code	Reference	Breaking strength DaN	Code	Reference	Breaking strength DaN
Level 1			Level 2			Level 3		
R0.0	A10N-300	131,5	R1.1	7343-140	62,1	R2.1	7850-080	73,2
						R2.2	7850-080	73,2
						R2.3	7850-080	73,2
			R1.2	7343-140	62,1	R2.4	7850-080	73,2
						R2.5	7850-080	73,2
						R2.6	7850-080	73,2
			R1.3	7343-140	62,1	R2.7	7850-080	73,2
						R2.8	7850-080	73,2
						R2.9	7850-080	73,2
Level 1			Level 2			Level 3		
Sum: (DaN)		263	Sum: (DaN)		372,6	Sum: (DaN)		1317,6

Ref:	Material	Manufacturer	Ø (mm)	nom. (daN)	after 5000 c.	testhouse
7343-140	Aramid	Edelrid	1,30	140	62,1	DHV
7343-190	Aramid	Edelrid	1,50	190	92,1	DHV
7343-230	Aramid	Edelrid	1,70	230	120,7	DHV
7343-280	Aramid	Edelrid	1,80	280	137,7	DHV
7850-080	Dyneema	Edelrid	1,00	80	73,2	DHV
7850-100	Dyneema	Edelrid	1,10	100	94,9	DHV
7850-130	Dyneema	Edelrid	1,30	130	135,3	DHV
7850-160	Dyneema	Edelrid	1,50	160	172,4	DHV
A10N-300	Dyneema	Edelrid	2,50	300	131,5	DHV