

Manufacturer	Model:	Size:	Max weight (kg)	Max weight (DaN)	Max weight (DaN)*14
Gradient	GOLDEN5	30	135	132,435	1854,09

Code	Reference	Breaking strength (DaN)	Code	Reference	Breaking strength (DaN)	Code	Reference	Breaking strength (DaN)
Level 1			Level 2			Level 3		
A1.1	7343-280	137,7	A2.1	7850-130	135,3	A3.1	DC120	118,6
						A3.2	DC120	118,6
						A3.3	DC120	118,6
			A2.2	7850-130	135,3	A3.4	DC120	118,6
						A3.5	DC100	83,9
			A2.3	7850-130	135,3	A3.6	DC100	83,9
A1.2	7343-230	120,7				A3.7	DC100	83,9
			A2.4	7850-130	135,3	A3.8	DC100	83,9
						A3.5	DC60	69,1
			A2.3	7850-080	73,2	A3.6	DC60	69,1
						A3.7	DC60	69,1
						A3.8	DC60	69,1
B1.1	7343-280	137,7	B2.1	7850-130	135,3	B3.1	DC120	118,6
						B3.2	DC120	118,6
						B3.3	DC120	118,6
			B2.2	7850-130	135,3	B3.4	DC120	118,6
						B3.1	DC100	83,9
			B2.3	7850-130	135,3	B3.2	DC100	83,9
B1.2	7343-230	120,7				B3.3	DC100	83,9
			B2.4	7850-130	135,3	B3.4	DC100	83,9
						B3.1	DC60	69,1
			B2.5	7850-080	73,2	B3.2	DC60	69,1
						B3.3	DC60	69,1
						B3.4	DC60	69,1
B1.3	7343-190	92,1	B2.6	7850-080	73,2	C3.1	8000U-090	54
						C3.2	8000U-090	54
						C3.3	8000U-090	54
C1.1	7343-190	92,1	C2.1	7850-100	94,9	C3.4	8000U-090	54
						C3.5	8000U-090	54
						C3.6	8000U-090	54
			C2.2	7850-100	94,9	C3.7	8000U-090	54
						C3.8	8000U-090	54
						C3.5	8000U-090	54
C1.2	7343-190	92,1	C2.3	7850-100	94,9	C3.6	8000U-090	54
						C3.7	8000U-090	54
						C3.8	8000U-090	54
			C2.4	7850-100	94,9	C3.1	8000U-050	29,6
						C3.2	8000U-050	29,6
						C3.3	8000U-050	29,6
C1.3	7343-190	92,1	C2.5	7850-080	73,2	C3.4	8000U-050	29,6
						C3.5	8000U-050	29,6
						C3.6	8000U-050	29,6
			C2.6	7850-080	73,2	C3.7	8000U-050	29,6
						C3.8	8000U-050	29,6
						C3.1	8000U-050	29,6
C1.1			D2.1	7850-080	73,2	C3.2	8000U-050	29,6
						C3.3	8000U-050	29,6
						C3.4	8000U-050	29,6
			D2.2	7850-080	73,2	C3.5	8000U-050	29,6
						C3.6	8000U-050	29,6
						C3.7	8000U-050	29,6
C1.2			D2.3	7850-080	73,2	C3.8	8000U-050	29,6
						C3.1	8000U-050	29,6
						C3.2	8000U-050	29,6
			D2.4	7850-080	73,2	C3.3	8000U-050	29,6
						C3.4	8000U-050	29,6
						C3.5	8000U-050	29,6
C1.3			D2.5	7850-080	73,2	C3.6	8000U-050	29,6
						C3.7	8000U-050	29,6
						C3.8	8000U-050	29,6
			D2.6	7850-080	73,2	S3.1	8000U-050	29,6
						S3.2	8000U-050	29,6
						S3.3	8000U-050	29,6
S1.1	7343-140	62,1	S2.1	8000U-090	54	S3.4	8000U-050	29,6
						S3.5	8000U-050	29,6
			S2.2	8000U-090	54	S3.6	8000U-050	29,6
						S3.7	8000U-050	29,6
						S3.1	8000U-090	54
						S3.2	8000U-090	54
Level 1			Level 2			Level 3		
Sum: (DaN)			2078,8			Sum: (DaN)		
						5004,8		
						Sum: (DaN)		
						6766,4		

Brake														
Code	Reference	Breaking strength DaN	Code	Reference	Breaking strength DaN	Code	Reference	Breaking strength DaN	Code	Reference	Breaking strength DaN			
Level 1			Level 2			Level 3			Level 3					
R0.0	A10N-300	116	R1.1	7343-140	62.1	R3.1	7850-080	73.2	R4.1	7850-080	73.2			
						R3.2	7850-080	73.2	R4.2	7850-080	73.2			
									R4.3	7850-080	73.2			
						R4.4	7850-080	73.2						
						R4.5	7850-080	73.2						
						R4.6	7850-080	73.2						
			R1.2	7343-140	62.1	R3.3	7850-080	73.2	R4.7	7850-080	73.2			
						R3.4	7850-080	73.2	R4.8	7850-080	73.2			
									R4.9	7850-080	73.2			
			R1.3	7343-140	62.1	R3.5	7850-080	73.2	R4.10	7850-080	73.2			
						R4.11	7850-080	73.2						
Level 1			Level 2			Level 3			Level 4					
Sum: (DaN)			232			Sum: (DaN)			372.6					
						Sum: (DaN)			878.4					
									Sum: (DaN)			1756.8		

Ref:	Material	Manufacturer	Ø (mm)	nom. (daN)	after 5000 c.
DC60	Dyneema	Liros	0,60	60	69,1
DC100	Dyneema	Liros	0,70	100	83,9
DC120	Dyneema	Liros	0,80	120	118,6
7343-140	Aramid	Edelrid	1,30	140	62,1
7343-190	Aramid	Edelrid	1,50	190	92,1
7343-230	Aramid	Edelrid	1,70	230	120,7
7343-280	Aramid	Edelrid	1,80	280	137,7
7850-130	Dyneema	Edelrid	1,30	130	135,3
7850-100	Dyneema	Edelrid	1,10	100	94,9
7850-080	Dyneema	Edelrid	1,00	80	73,2
8000U-050	Aramid	Edelrid	0,50	50	29,6
8000U-090	Aramid	Edelrid	0,80	90	54,0
A10N-300	Dyneema	Edelrid	2,50	300	116,0