

Alle Größen

Manufacturer	Line	Diameter	Type	Sheathed/ unsheathed	Line bending test from	Testing lab	Test result after bending [N]	MAX TOW [kg]:	115
Edelrid	8000U-050	0.5	Aramid	Unsheathed	15/02/2016	DHV	279	14 g [N]	15789
Edelrid	8000U-070	0.7	Aramid	Unsheathed	15/02/2016	DHV	388	Per side [N]	7894,6
Edelrid	8000U-090	0.9	Aramid	Unsheathed	15/02/2016	DHV	575		
Edelrid	8000U-130/8001-130	0.9	Aramid	Unsheathed	04/05/2016	DHV	640		
Edelrid	8000U-230/8001-230	1.1	Aramid	Unsheathed	15/02/2016	DHV	1299		
Linos	DC120	0,85	Dyneema	Unsheathed	15/02/2016	DHV	1231		
Cousin	989/2.1	2.1	Dyneema	Sheathed	28/01/2016	DHV	2345		
Edelrid	7950-150	1.3	Dyneema	Sheathed	28/01/2016	DHV	1301		

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour	STRENGTH [N]	GALLERY STRENGTH [N]	MIDDLE GALLERY STRENGTH [N]	Sind 2 Galerieleinen auf einer Mittelgalerie verbunden, wird das Minimum aus der Summe der Festigkeit der Galerieleinen und der Mittelgalerieleine ermittelt	MAIN LINES STRENGTH [N]
a1					DC120		1231	1231			
a2					DC120		1231	1231		3693	AI 8000U-230
a3					DC120		1231	1231		Minimum	1299
a4					DC120		1231	1231			
a5					DC120		1231	1231		3693	AII 8000U-230
a6					DC120		1231	1231		Minimum	1299
a7					8000U-090		575	575			
a8					8000U-090		575	575		1150	
a9					8000U-070		388	388	A1 8000U-090	575	AIII 8000U-130
a10					8000U-070		388	388		575	640
sa1					8000U-070		388	388			
sa2					8000U-050		279	279			
sa3					8000U-050		279	279			
sb1					8000U-070		388	388		2450	STI 8001-090
sb2					8000U-050		279	279		STI-0 7950-150	575
sb3					8000U-050		279	279			1301
sc1					8000U-050		279	279			
sc3					8000U-050		279	279			
b1					DC120		1231	1231			
b2					DC120		1231	1231		3693	BI 8000U-230
b3					DC120		1231	1231		Minimum	1299
b4					DC120		1231	1231			
b5					DC120		1231	1231		3693	BII 8000U-230
b6					DC120		1231	1231		Minimum	1299
b7					8000U-070		388	575	BC7 8000U-090	575	
b7					8000U-070		388	575			
b8					8000U-070		388	575	BC8 8000U-090	575	BIII 8000U-130
b8					8000U-070		388	575			640
b9					8000U-070		388	388	B1 8000U-090	575	
b10					8000U-070		388	388			
c1					8000U-090		575	575	C1 8001-130	640	
d1					8000U-070		388	388			
c2					8000U-090		575	575	C2 8001-130	640	CI 8000U-230
c2					8000U-070		388	388			1299
c3					8000U-090		575	575	C3 8001-130	640	Minimum
c3					8000U-070		388	388			1299
d4					8000U-090		575	575	C4 8001-130	640	
d4					8000U-070		388	388			
d5					8000U-090		575	575	C5 8001-130	640	CII 8000U-230
d5					8000U-070		388	388			1299
d6					8000U-090		575	575	C6 8001-130	640	Minimum
d6					8000U-070		388	388			1299
								28002		24512	10950
											9849
										Required	7894,635

Brake Calculation

		STRENGTH [N]	TOTAL STRENGTH [N]
br1	8000U-050	279	##
br2	8000U-050	279	
br3	8000U-050	279	
br4	8000U-050	279	
br5	8000U-050	279	
br6	8000U-050	279	
br7	8000U-050	279	
br8	8000U-050	279	
br9	8000U-050	279	
br10	8000U-050	279	
BR1	8000U-050	279	##
BR2	8000U-050	279	
BR3	8000U-050	279	
BRmain	989/2.1	1649	##
		Minimum	## > 750 N OK