

Manufacturer	Line	Diameter	Type	Sheeted/uns: bending test f	Testing lab	Test result after bending [N]	MAX TOW [kg]:	100
Ederid	8000U-050	0.5	Aramid	Unsheathed	15.02.2016	DHV	279	
Ederid	8000U-070	0.7	Aramid	Unsheathed	15.02.2016	DHV	388	
Ederid	8000U-090	0.8	Aramid	Unsheathed	15.02.2016	DHV	575	13729.8
Ederid	8000U-130	0.9	Aramid	Unsheathed	15.02.2016	DHV	640	6864.9
Ederid	8000U-190	1.2	Aramid	Unsheathed	15.12.2016	DHV	1167	
Ederid	8000U-230	1.1	Aramid	Unsheathed	04.05.2016	DHV	1299	
Coush	9891.5	1.5	Dyneema	Sheathed	28.01.2016	DHV	1649	

Name	Material	STRENGTH [N]					
a1	8000U-090	575	A1	8000U-190	1167		
a2	8000U-090	575			AI	8000U-230	1299
a3	8000U-090	575					
a4	8000U-090	575	A2	8000U-190	1167		
a5	8000U-090	575	A3	8000U-190	1167		
a6	8000U-090	575			AI	8000U-230	1299
a7	8000U-090	575					
a8	8000U-090	575	A4	8000U-190	1167		
a9	8000U-070	388	A5	8000U-130	640		
a10	8000U-070	388			AI	8000U-190	1167
a11	8000U-070	388					
a12	8000U-070	388					
a13	8000U-050	279	A6	8000U-130	640		
a14	8000U-050	279	ST1	8000U-070	388		
b14	8000U-050	279					
s11	8000U-050	279	ST2	8000U-050	279	ST1	8000U-130
s12	8000U-050	279					640
s13	8000U-050	279	ST3	8000U-050	279		
s14	8000U-050	279					
b1	8000U-090	575	B1	8000U-190	1167		
b2	8000U-090	575			BI	8000U-230	1299
b3	8000U-090	575					
b4	8000U-090	575	B2	8000U-190	1167		
b5	8000U-090	575	B3	8000U-190	1167		
b6	8000U-090	575			BI	8000U-230	1299
b7	8000U-090	575					
b8	8000U-090	575	B4	8000U-190	1167		
b9	8000U-070	388	B5	8000U-130	640		
b10	8000U-070	388			BI	8000U-190	1167
b11	8000U-070	388					
b12	8000U-070	388					
b13	8000U-050	279	B6	8000U-130	640		
c1	8000U-070	388	C1	8000U-130	640		
d1	8000U-050	279					
c2	8000U-070	388			CI	8000U-190	1167
d2	8000U-050	279					
c3	8000U-070	388					
d3	8000U-050	279					
c4	8000U-070	388					
d4	8000U-050	279	C2	8000U-130	640		
c5	8000U-070	388	C3	8000U-130	640		
d5	8000U-050	279					
c6	8000U-070	388			CI	8000U-190	1167
d6	8000U-050	279					
c7	8000U-070	388					
d7	8000U-050	279					
c8	8000U-070	388					
d8	8000U-050	279	C4	8000U-130	640		
c9	8000U-050	279	C5	8000U-090	575		
d9	8000U-050	279					
c10	8000U-050	279					
d10	8000U-050	279					
c11	8000U-050	279			CI	8000U-190	1167
d11	8000U-050	279					
c12	8000U-050	279					
c13	8000U-050	279					
c14	8000U-050	279	C6	8000U-090	575		
Required min		6865	22383		16552		11671

BRAKES

br1	8000U-050	279		
br2	8000U-050	279		
br3	8000U-050	279		
br4	8000U-050	279		
br5	8000U-050	279	2790	
br6	8000U-050	279		
br7	8000U-050	279		
br8	8000U-050	279		
br9	8000U-050	279		
br10	8000U-050	279		
BR1	8000U-090	575		
BR2	8000U-090	575	1725	
BR3	8000U-090	575		
BRmain	9891.5	2345	1649	
			1649 > 750 dAN	

