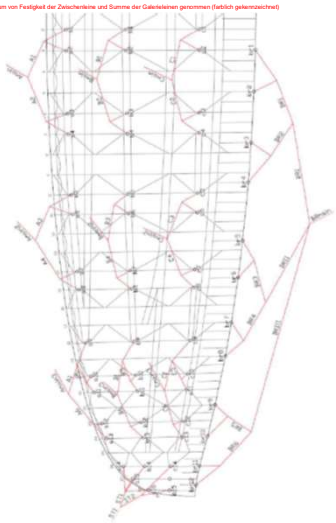
Manufacturer:	**UP International**
Type:	**Kangol L**
Max. weight:	**115**
Required strand:	**14g** **1579**

8000U-050	8000U-070	8000U-090	8000U-130	8000U-190	DC200	989/1.5
Finished	Finished	Finished	Finished	Finished	Fibre	Fibre/Alu
027920-ZugGS 006	027918-ZugGS 004	027917-ZugGS 003	027919-ZugGS 005	029520-ZugGS-007	029552-ZugGS 009	027941-ZugGS 007
0.5 mm	0.7 mm	0.9 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.9 mm	1.5 mm
Aramid	Aramid	Aramid	Aramid	Aramid	Dyneema	Dyneema
none	none	none	none	none	none	PES
27,9 daN	38,8 daN	57,5 daN	64,0 daN	117,9 daN	298,7 daN	164,9 daN

Name	Material	Colour
a1	8000U-090	Red
a2	8000U-070	Red
a3	8000U-070	Red
a4	8000U-090	Red
a5	8000U-090	Red
a6	8000U-070	Red
a7	8000U-070	Red
a8	8000U-070	Red
a9	8000U-070	Red
a10	8000U-050	Red
a11	8000U-050	Red
a12	8000U-050	Red
a13	8000U-050	Red
a14	8000U-050	Red
a15	8000U-050	Red
a16	8000U-050	Red
A1	8000U-130	Red
A2	8000U-130	Red
A3	8000U-130	Red
A4	8000U-130	Red
A5	8000U-070	Red
A6	8000U-050	Red
Amain	DC 200	Red
Amain2	DC 200	Red
AI	8000U-090	Red
Amain3	8000U-130	Red
b1	8000U-090	Red
b2	8000U-070	Red
b3	8000U-070	Red
b4	8000U-090	Red
b5	8000U-090	Red
b6	8000U-070	Red
b7	8000U-070	Red
b8	8000U-070	Red
b9	8000U-070	Red
b10	8000U-050	Red
b11	8000U-050	Red
b12	8000U-050	Red
b13	8000U-050	Red
b14	8000U-050	Red
b15	8000U-050	Red
B1	8000U-130	Red
B2	8000U-130	Red
B3	8000U-130	Red
B4	8000U-130	Red
B5	8000U-070	Red
B6	8000U-050	Red
Bmain	DC 200	Red
Bmain2	DC 200	Red
BI	8000U-090	Red
Bmain3	8000U-130	Red
c1	8000U-070	Red
c2	8000U-050	Red
c3	8000U-050	Red
c4	8000U-050	Red
c5	8000U-050	Red
c6	8000U-050	Red
c7	8000U-050	Red
c8	8000U-050	Red
c9	8000U-050	Red
c10	8000U-050	Red
c11	8000U-050	Red
c12	8000U-050	Red
c13	8000U-050	Red
c14	8000U-050	Red
C1	8000U-090	Red
C2	8000U-090	Red
C3	8000U-090	Red
C4	8000U-090	Red
C5	8000U-070	Red
C6	8000U-050	Red
Cmain	8000U-190	Red
Cmain2	8000U-190	Red
CI	8000U-090	Red
Cmain3	8000U-130	Red
br1	8000U-050	Red
br2	8000U-050	Red
br3	8000U-050	Red
br4	8000U-050	Red
br5	8000U-050	Red
br6	8000U-050	Red
br7	8000U-050	Red
br8	8000U-050	Red
br9	8000U-050	Red
br10	8000U-050	Red
br11	8000U-050	Red
br12	8000U-050	Red
BR1	8000U-050	Red
BR2	8000U-050	Red
BR3	8000U-050	Red
BR4	8000U-050	Red
BR5	8000U-050	Red
BR6	8000U-050	Red
BRI	8000U-090	Red
BRII	8000U-090	Red
BRIII	8000U-070	Red
BRmain	989/1.5	Pink
ST1	8000U-070	Red
ST2	8000U-050	Red
STI	8000U-090	Natural

Bei Leinen die aufgeteilt werden wird das Minimum von Festigkeit der Zwischenleine und Summe der Galerieleinen genommen (farblich gekennzeichnet)

STAMMLEINEN LEINE	TYP	dAN	ZWISCHENLEINEN LEINE	TYP	dAN	GALERIELEINEN LEINE	TYP	dAN	LEINE	TYP	dAN	min dAN
			A1	8000U-130	64	a1	8000U-090	57,5				**64**
Amain	DC200	298,7				a2	8000U-070	38,8				
			A2	8000U-130	64	a3	8000U-070	38,8				**64**
						a4	8000U-090	57,5				
			A3	8000U-130	64	a5	8000U-090	57,5				**64**
Amain2	DC200	298,7				a6	8000U-070	38,8				
			A4	8000U-130	64	a7	8000U-070	38,8				**64**
						a8	8000U-070	38,8				
									a10	8000U-050	27,9	**38,8**
			A I	8000U-090	57,5	A5	8000U-070	38,8	a11	8000U-050	27,9	
Amain3	8000U-130	64										
						a9	8000U-070	38,8				**38,8**
			A6	8000U-050	27,9	a12	8000U-050	27,9				**27,9**
						a13	8000U-050	27,9				
			B1	8000U-130	64	b1	8000U-090	57,5				**64**
Bmain	DC 200	298,7				b2	8000U-070	38,8				
			B2	8000U-130	64	b3	8000U-070	38,8				**64**
						b4	8000U-090	57,5				
			B3	8000U-130	64	b5	8000U-090	57,5				**64**
Bmain2	DC 200	298,7				b6	8000U-070	38,8				
			B4	8000U-130	64	b7	8000U-070	38,8				**64**
						b8	8000U-070	38,8				
									b10	8000U-050	27,9	**38,8**
						b9	8000U-070	38,8	b11	8000U-050	27,9	
			B I	8000U-090	57,5	B5	8000U-070	38,8				
Bmain3	8000U-130	64										
			B6	8000U-050	27,9	b12	8000U-050	27,9				**27,9**
						b13	8000U-050	27,9				
			C1	8000U-090	57,5	c1	8000U-070	38,8				**57,5**
Cmain	8000U-190	117,9				c2	8000U-050	27,9				
			C2	8000U-090	57,5	c3	8000U-050	27,9				**55,8**
						c4	8000U-050	27,9				
			C3	8000U-090	57,5	c5	8000U-050	27,9				**55,8**
Cmain2	8000U-190	117,9				c6	8000U-050	27,9				
			C4	8000U-090	57,5	c7	8000U-050	27,9				**55,8**
						c8	8000U-050	27,9				
									c10	8000U-050	27,9	**38,8**
Bmain	DC 200	Red	CI	8000U-090	57,5	C5	8000U-070	38,8	c11	8000U-050	27,9	
Bmain2	DC 200	Red				c9	8000U-050	27,9				
Cmain3	8000U-130	64										
BI	8000U-090	Red	C6	8000U-050	27,9	c1	8000U-070	38,8				**27,9**
						c2	8000U-050	27,9				
Bmain3	8000U-130	Red										



Berechnung Stammleinen

2 mal Summe der Festlich. **3245,2 > 1579 - OK**

Berechnung Galerieleinen

1951,6 > 1579

Berechnung Galerieleinen

Bei Leinen die aufgeteilt werden wird das **Minimum** von Festlichkeit der Zwischenleine und Summe der Galerieleinen genommen

LEINE	TYP	dAN	LEINE	TYP	dAN
			BRI	8000U-090	57,5
BRmain	989/1,5	164,9	BRII	8000U-090	57,5
			BRIII	8000U-070	38,8

LEINE	TYP	dAN
br1	8000U-050	27,9
br2	8000U-050	27,9
br3	8000U-050	27,9
br4	8000U-050	27,9
br5	8000U-050	27,9
br6	8000U-050	27,9
br7	8000U-050	27,9
br8	8000U-050	27,9
br9	8000U-050	27,9
br10	8000U-050	27,9
br11	8000U-050	27,9
br12	8000U-050	27,9

Berechnung Bremsleinen

307,6 >150