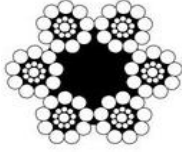


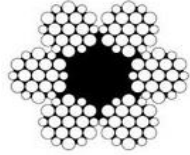
**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**



**6 x 19S FC Lif Öz  
6[1+9+9]**

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			
			İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti	
			1180/1770 [N/mm2]	1370/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]	1770 [N/mm2]
6	+6 0	0,129	16,3	17,8	18,7	21,0
6,5		0,152	19,1	20,9	21,9	24,7
8		0,230	28,9	31,7	33,2	37,4
9		0,291	36,6	40,1	42,0	47,3
10		0,359	45,2	49,5	51,8	58,4
11		0,434	54,7	59,9	62,7	70,7
12	+5 0	0,517	65,1	71,3	74,6	84,1
13		0,607	76,4	83,7	87,6	98,7
14		0,704	88,6	97	102	114
15		0,808	102	111	117	131
16		0,919	116	127	133	150
18		1,160	146	160	168	189
19		1,300	163	179	187	211
20		1,440	181	198	207	234
22		1,740	219	240	251	283

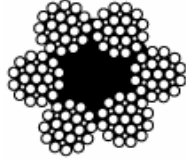
**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**



**6 x 19W FC Lif Öz**  
**6[1+6+(6+6)]**

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			
			İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti	
			1180/1770 [N/mm2]	1370/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]	1770 [N/mm2]
6	+6 0	0,129	16,3	17,8	18,7	21,0
6,5		0,152	19,1	20,9	21,9	24,7
8		0,230	28,9	31,7	33,2	37,4
9		0,291	36,6	40,1	42,0	47,3
10		0,359	45,2	49,5	51,8	58,4
11		0,434	54,7	59,9	62,7	70,7
12	+5 0	0,517	65,1	71,3	74,6	84,1
13		0,607	76,4	83,7	87,6	98,7
14		0,704	88,6	97	102	114
15		0,808	102	111	117	131
16		0,919	116	127	133	150
18		1,160	146	160	168	189
19		1,300	163	179	187	211
20		1,440	181	198	207	234
22		1,740	219	240	251	283

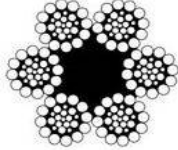
Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar



6 x 25F FC Lif Öz ( 6 x 19F)  
6[1+6+6DT+12]

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			
			İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti	
			1180/1770 [N/mm2]	1370/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]	1770 [N/mm2]
6	+6 0	0,129	16,3	17,8	18,7	21,0
6,5		0,152	19,1	20,9	21,9	24,7
8		0,230	28,9	31,7	33,2	37,4
9		0,291	36,6	40,1	42,0	47,3
10		0,359	45,2	49,5	51,8	58,4
11		0,434	54,7	59,9	62,7	70,7
12	+5 0	0,517	65,1	71,3	74,6	84,1
13		0,607	76,4	83,7	87,6	98,7
14		0,704	88,6	97	102	114
15		0,808	102	111	117	131
16		0,919	116	127	133	150
18		1,160	146	160	168	189
19		1,300	163	179	187	211
20		1,440	181	198	207	234
22		1,740	219	240	251	283

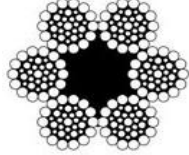
**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**  
**Sadece Durdurma Amacıyla Kullanılan Halatlar**



**6 x 31WS FC Lif Öz**  
**6[1+6+(6+6)+12]**

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]
			İkili Anma Çekme Mukavemeti
			1370/1770 [N/mm <sup>2</sup> ]
13	+5 0	0,620	83,7
14		0,719	97,0
16		0,940	127
18		1,190	160
19		1,320	179
20		1,470	198
22		1,780	240
24		2,110	285
26		2,480	335
28		2,880	388
32		3,760	507
36		4,760	642
38		5,300	715

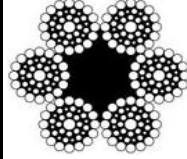
**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**  
**Sadece Durdurma Amacıyla Kullanılan Halatlar**



**6 x 36WS FC Lif Öz**  
**6[1+7+(7+7)+14]**

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]
			İkili Anma Çekme Mukavemeti
			1370/1770 [N/mm <sup>2</sup> ]
13	+5 0	0,620	83,7
14		0,719	97,0
16		0,940	127
18		1,190	160
19		1,320	179
20		1,470	198
22		1,780	240
24		2,110	285
26		2,480	335
28		2,880	388
32		3,760	507
36		4,760	642
38		5,300	715

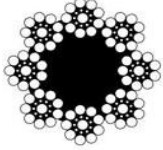
**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**  
**Sadece Durdurma Amacıyla Kullanılan Halatlar**



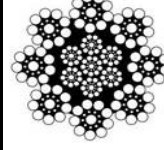
**6 x 41WS FC Lif Öz**  
**6[1+8+(8+8)+16]**

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]
			İkili Anma Çekme Mukavemeti
			1370/1770 [N/mm <sup>2</sup> ]
13	+5 0	0,620	83,7
14		0,719	97,0
16		0,940	127
18		1,190	160
19		1,320	179
20		1,470	198
22		1,780	240
24		2,110	285
26		2,480	335
28		2,880	388
32		3,760	507
36		4,760	642
38		5,300	715

**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**



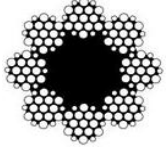
**8 x 19S FC Lif Öz  
8[1+9+9]**



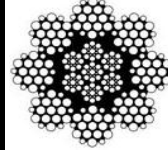
**8 x 19S WSC Çelik Öz  
8[1+9+9]**

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			
			İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti				İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti	
			1180/1770 [N/mm2]	1370/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]				1370/1770 [N/mm2]	1570/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]	1770 [N/mm2]
			8	+6 0	0,218				25,7	28,1	29,4	8
9	0,275	32,5	35,6		37,3	9	0,330	45,3	48,2	45,3	51,0	
10	0,340	40,1	44,0		46,0	10	0,407	55,9	59,5	55,9	63,0	
11	+5 0	0,411	48,6	53,2	55,7	11	+2 0	0,492	67,6	71,9	67,6	76,2
12		0,490	57,8	63,3	66,2	12		0,586	80,5	85,6	80,5	90,7
13		0,575	67,8	74,3	77,7	13		0,687	94,5	100	94,5	106
14		0,666	78,7	86,1	90,2	14		0,798	110	117	110	124
15		0,765	90,3	98,9	104	15		0,916	126	134	126	142
16		0,870	103	113	118	16		1,040	143	152	143	161
18		1,100	130	142	149	18		1,320	181	193	181	204
19		1,230	145	159	166	19		1,470	202	215	202	227
20		1,360	161	176	184	20		1,630	224	238	224	252
22		1,650	194	213	223	22		1,970	271	288	271	305

**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**



**8 x 19W FC Lif Öz  
8[1+6+(6+6)]**

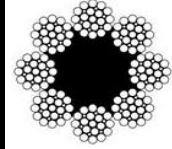


**8 x 19W WSC Çelik Öz  
8[1+6+(6+6)]**

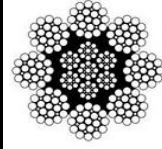
Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			
			İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti				İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti	
			1180/1770 [N/mm2]	1370/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]				1370/1770 [N/mm2]	1570/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]	1770 [N/mm2]
			8	+6 0	0,218				25,7	28,1	29,4	8
9	0,275	32,5	35,6		37,3	9	0,330	45,3	48,2	45,3	51,0	
10	0,340	40,1	44,0		46,0	10	0,407	55,9	59,5	55,9	63,0	
11	+5 0	0,411	48,6	53,2	55,7	11	+2 0	0,492	67,6	71,9	67,6	76,2
12		0,490	57,8	63,3	66,2	12		0,586	80,5	85,6	80,5	90,7
13		0,575	67,8	74,3	77,7	13		0,687	94,5	100	94,5	106
14		0,666	78,7	86,1	90,2	14		0,798	110	117	110	124
15		0,765	90,3	98,9	104	15		0,916	126	134	126	142
16		0,870	103	113	118	16		1,040	143	152	143	161
18		1,100	130	142	149	18		1,320	181	193	181	204
19		1,230	145	159	166	19		1,470	202	215	202	227
20		1,360	161	176	184	20		1,630	224	238	224	252
22		1,650	194	213	223	22		1,970	271	288	271	305



**Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar**

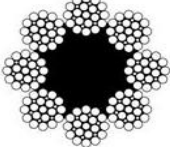


**8 x 25F FC Lif Öz ( 8 x 19F)  
8[1+6+6DT+12]**



**8 x 25F WSC Çelik Öz ( 8 x 19F)  
8[1+6+6DT+12]**

Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)	Birim Ağırlık (kg/m)	En Küçük Kopma Kuvveti (kN) [Halat Mukavemet Sınıfına Göre]			
			İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti				İkili Anma Çekme Mukavemeti		Tekli Anma Çekme Mukavemeti	
			1180/1770 [N/mm2]	1370/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]				1370/1770 [N/mm2]	1570/1770 [N/mm2]	1570 [N/mm2]	1770 [N/mm2]
8	+6 0	0,218	25,7	28,1	29,4	+3 0	0,260	35,8	38,0	35,8	40,3	
9		0,275	32,5	35,6	37,3		9	0,330	45,3	48,2	45,3	51,0
10		0,340	40,1	44,0	46,0		10	0,407	55,9	59,5	55,9	63,0
11	+5 0	0,411	48,6	53,2	55,7	11	0,492	67,6	71,9	67,6	76,2	
12		0,490	57,8	63,3	66,2	12	0,586	80,5	85,6	80,5	90,7	
13		0,575	67,8	74,3	77,7	13	0,687	94,5	100	94,5	106	
14		0,666	78,7	86,1	90,2	14	0,798	110	117	110	124	
15		0,765	90,3	98,9	104	15	0,916	126	134	126	142	
16		0,870	103	113	118	16	1,040	143	152	143	161	
18		1,100	130	142	149	18	1,320	181	193	181	204	
19		1,230	145	159	166	19	1,470	202	215	202	227	
20		1,360	161	176	184	20	1,630	224	238	224	252	
22		1,650	194	213	223	22	1,970	271	288	271	305	

<b>Çelik Tel Halatlar -2- Asansörler İçin Halatlar</b>			
<b>Sadece Durdurma Amacıyla Kullanılan Halatlar</b>			
		<b>8 x 25F FC Lif Öz ( 8 x 19F)</b> <b>8[1+6+6DT+12]</b>	
		Halat Çapı (mm)	Çap Toleransı (%)
			Tekli Anma Çekme Mukavemeti
			1770 [N/mm <sup>2</sup> ]
24	+5 0	1,96	299
26		2,30	351
28		2,67	407
32		3,48	531
36		4,41	672
38		4,91	749