

Hyfil T8



Hyfil T8'in Özellikleri

Benefits of Hyfil T8:

- Hyfil T8 kompakt dış demetler ile öz arasında plastik dolguya sahiptir.
Hyfil T8 has a plastic layer between the core and the compacted outer strands.
- Hyfil T8 yüksek kopma kuvvetine ve yapısal sağlamlığa sahiptir.
Hyfil T8 has a high breaking load and good structural stability.
- Hyfil T8 galvaniz veya siyah tellerden yapılmış olup tam olarak yağlanmıştır.
Hyfil T8 is fully lubricated and made out of galvanized/ungalvanized wires.



- Hyfil T8 çok katmanlı makara sistemlerinde mükemmel performans gösterir.
Hyfil T8 is suitable for multi layer spooling.
- Hyfil T8 makara sıkışmalarına karşı mükemmel dayanma gösterir.
Hyfil T8 has a good resistance against drum crushing.
- Hyfil T8 firdödnü ile kullanılmamalıdır.
Hyfil T8 must not be used with a swivel.

Değiştirme Kriteri (Discard Criteria)

Dış Damarlarda Yüke Binen Tel Kırıkları Sayısı

(The number of break in the load bearing wires in outer strands)

Uzunluk Length	Langs Ray	
	6Xd	30Xd
Discard	18	35

Hyfil T8'in Dizaynı

(The basic designed data of Hyfil T8)

mm (Size)	12-32
Toplam Tel Adedi (Total Number of Wire)	290
Dis Damarlarda Yüke Binen Toplam Tel Sayısı (Number of Load-bearing Wires in Outer Strands)	208
Dis Damarlarda Bulunan Dis Tel Sayısı (Number of Outer Wires in Outer Strands)	80
Ortalama Dolgu Faktörü (Average Fill Factor)	0.75

Halat Çapı Wire Diameter		Çap Toleransı Diameter Tolerance		Yaklaşık Birim Ağırlığı Approximate Unit Wt.		Minimum Kopma Kuvveti (Minimum Breaking Force (Fmin, MBF))			
		min.	max.			Metric Unit		Imperial Unit	
mm	inch	mm	mm	kg/m	lb/ft	1960 Grade		1960 Grade	
						kN	t(metric)	klb	t(short)
12 (12.7)	1/2	12.0 12.7	12.5 13.2	0.719	0.54	144.7	14.8	36.4	18.2
13		13.0	13.5	0.844		169.8	17.3		
14 (14.3)	9/16	14.0 14.3	14.6 14.9	0.979	0.69	196.9	20.1	46.2	23.1
15 (15.9)	5/8	15.0 15.9	15.6 16.5	1.12	0.86	226.1	23.1	57.8	28.9
16		16.0	16.6	1.28		257.0	26.2		
18		18.0	18.7	1.62		325.2	33.2		
19		19.0	19.8	1.80		362.4	37.0		
19 (19.1)	3/4	19.1	19.9		1.21			81.5	40.7
20		20.0	20.8	2.00		401.5	40.9		
22 (22.2)	7/8	22.0 22.2	22.9 23.1	2.42	1.65	485.8	49.5	111.2	55.6
24		24.0	25.0	2.88		577.6	58.9		
25 (25.4)	1	25.0 25.4	26.0 26.4	3.12	2.17	626.8	63.9	145.4	72.7
26		26.0	27.0	3.38		677.9	69.1		
27		27.0	28.1	3.64		731.0	74.5		
28 (28.6)	1-1/8	28.0 28.6	29.1 29.7	3.92	2.75	786.2	80.2	184.4	92.2
29		29.0	30.2	4.20		843.4	86.0		
30		30.0	31.2	4.49		902.5	92.0		
31 (31.8)	1-1/4	31.0 31.8	32.2 33.1	4.80	3.44	963.7	98.3	230.8	115.4
32		32.0	33.3	5.11		1,026.9	104.7		