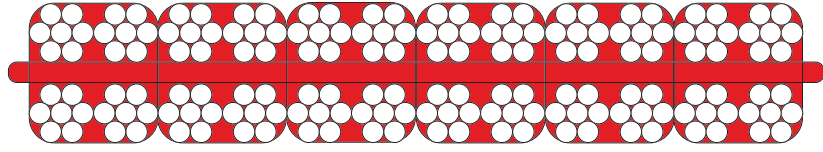




GUVEN
ÇELİK HALAT & KALDIRMA TEKNOLOJİLERİ

www.guvencelikhalat.com.tr



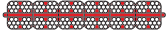
Uygulamalar:

Koepe sistemlerde denge
halatı olarak kullanılmaktadır.

CASAR YASSI DENGELİ HALATI

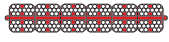
- ★ Damar yapısı geleneksel halatlardaki gibidir.
- ★ Düşük dönme çapına sahiptir.
- ★ Tek veya çift kaplı yapıda üretilebilir.
- ★ Dikilerek üretilmektedir.
- ★ EN 12385-6 standardına uygundur.





CASAR YASSI DENGE HALATI

Nominal Dğerler Genişlik w, x Kalınlık, s mm		Tellerin Çapı	Tellerin Toplam Kesit Alanı	Hesaplanan Kopma Kuvveti fe.min		Ağırlık		
Çift Katlı (mm)	Tek Katlı (mm)			Tel Mukavemeti				
		(mm)	(mm²)	1370 N/mm² (kN)	1570 N/mm² (kN)	Çift Dikişli (kg/100 m)	Tek Dikişli (kg/100 m)	Percinli / Kenetli (kg/100 m)
Halat Sınıfı: 6 x 4 x 7 = 6 Parçalı 4 Damarlı 1+6 Telli = 168 Teli								
70x17	70x15	1,60	338	463	531	342	328	322
74x18	74x16	1,70	381	522	598	385	370	362
78x19	78x17	1,80	428	586	672	433	416	407
82x20	82x18	1,90	476	652	747	481	462	453
87x21	87x19	2,00	526	723	829	534	513	502
91x22	91x20	2,10	582	797	914	588	565	553
95x23	95x21	2,20	639	875	1.003	646	620	607
Halat Sınıfı: 8 x 4 x 7 = 8 Parçalı 4 Damarlı 1+6 Telli = 224 Telli								
110x20	110x18	1,90	635	870	997	642	616	604
113x20	113x18	1,95	669	917	1.050	676	649	636
116x21	116x19	2,00	704	964	1.105	711	683	669
119x21	119x19	2,05	739	1.010	1.160	747	717	702
122x22	122x20	2,10	776	1.060	1.220	784	753	738
125x22	125x20	2,15	813	1.110	1.280	822	789	773
128x23	128x21	2,20	851	1.170	1.340	860	826	809
Halat Sınıfı: 6 x 4 x 12 = 6 Parçalı 4 Damarlı 3+9 Telli = 288 Telli								
112x26	112x23	1,90	817	1.120	1.280	826	793	768
115x26	115x23	1,95	860	1.180	1.350	869	835	809
118x27	118x24	2,00	905	1.240	1.420	914	878	851
121x27	121x24	2,05	951	1.300	1.490	961	923	894
124x28	124x25	2,10	998	1.370	1.570	1.010	968	939
127x28	127x25	2,15	1.046	1.430	1.640	1.060	1.020	984
130x29	130x26	2,20	1.095	1.500	1.720	1.110	1.070	1.030
Halat Sınıfı: 8 x 4 x 12 M = 8 Parçalı 4 Damarlı 3+9 Telli = 384 Telli								
146x25	146x23	1,90	1.089	1.490	1.710	1.100	1.060	1.030
149x26	149x23	1,95	1.147	1.570	1.800	1.160	1.120	1.080
154x27	154x24	2,00	1.206	1.650	1.890	1.220	1.170	1.140
157x27	157x24	2,05	1.267	1.740	1.990	1.280	1.230	1.190
160x28	160x25	2,10	1.330	1.820	2.090	1.350	1.290	1.250
165x28	165x25	2,15	1.394	1.910	2.190	1.410	1.360	1.310
168x29	168x26	2,20	1.460	2.000	2.290	1.480	1.420	1.380



CASAR YASSI DENGE HALATI

Nominal Dğerler Genişlik w, x Kalınlık, s mm		Tellerin Çapı	Tellerin Toplam Kesit Alanı	Hesaplanan Kopma Kuvveti fe.min		Ağırlık		
				Tel Mukavemeti				
Çift Katlı (mm)	Tek Katlı (mm)	(mm)	(mm²)	1370 N/mm² (kN)	1570 N/mm² (kN)	Çift Dikişli (kg/100 m)	Tek Dikişli (kg/100 m)	Percinli / Kenetli (kg/100 m)
Halat Sınıfı: 8 x 4 x 14 M = 8 Parçalı 4 Damarlı 4+10 Telli = 448 Telli								
168x28	168x25	2,00	1.407	1.930	2.210	1.430	1.370	1.330
172x29	172x26	2,05	1.479	2.030	2.320	1.500	1.440	1.390
176x29	176x26	2,10	1.552	2.130	2.440	1.570	1.510	1.460
180x30	180x27	2,15	1.626	2.230	2.550	1.650	1.580	1.530
184x30	184x27	2,20	1.703	2.330	2.670	1.720	1.660	1.600
Halat Sınıfı: 8 x 4 x 19 M = 8 Parçalı 4 Damarlı 1+6+12 Telli = 608 Telli								
186x31	186x28	1,90	1.724	2.360	2.710	1.750	1.680	1.620
190x32	190x29	1,95	1.816	2.490	2.850	1.840	1.780	1.700
194x33	194x30	2,00	1.910	2.620	3.000	1.930	1.860	1.800
200x34	200x31	2,05	2.007	2.750	3.150	2.030	1.950	1.890
204x34	204x31	2,10	2.106	2.890	3.310	2.130	2.040	1.980
210x36	210x32	2,15	2.207	3.020	3.460	2.230	2.140	2.080
216x37	216x33	2,20	2.311	3.170	3.630	2.330	2.240	2.180
EN 12385-6:2004'e göre değ�erler. �r�n �zellikleri önceden bildirilmeksizin veya herhangi bir yükümlülük altına girmeden değiştirilebilir. Gösterilen �izimler veya kesitler sadece açıklama ama�ıdır; Görüntüler istenen çapa ve teknik gelişimin mevcut durumuna bağlı olarak değişebilir. Bu tablo sadece referans içindir.Talep �zerine ilave çaplar mevcuttur.								