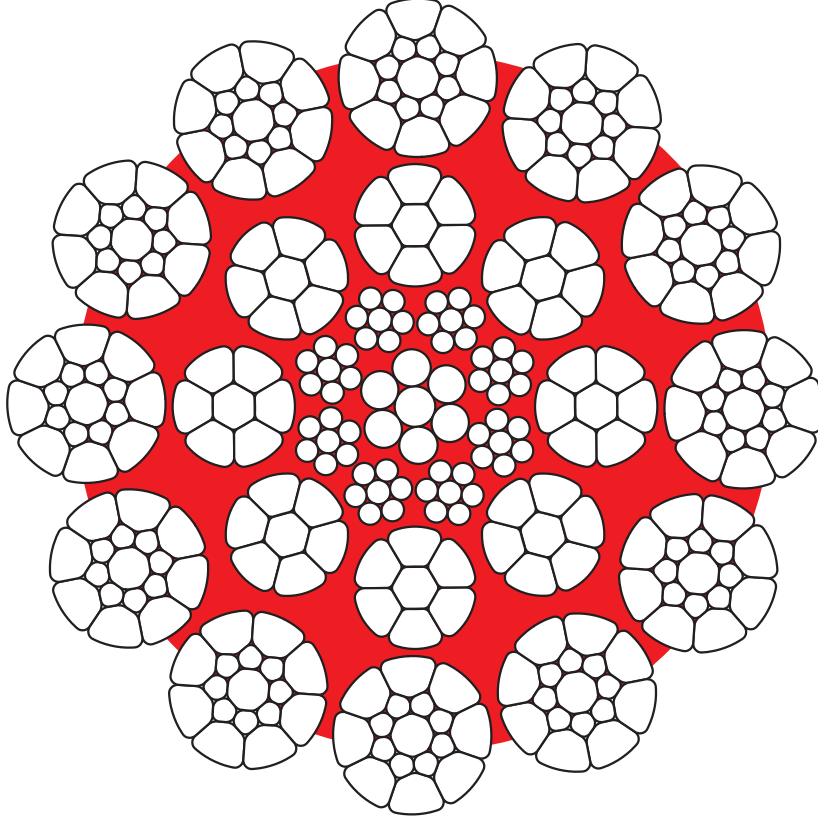




# GUVEN

ÇELİK HALAT & KALDIRMA TEKNOLOJİLERİ

www.guvenelikhalat.com.tr

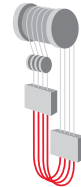


### Uygulamalar:

Koepe sistemlerde denge halatı olarak kullanılmaktadır.

## CASAR DOUZEPLAST VM

- ★ 12 damarlı kompakt yapıya sahiptir.
- ★ Tamamen yağlanmıştır.
- ★ Öz ve damarlar arasında plastik katman bulunmaktadır.
- ★ Sağ ve çapraz sarım seçeneği mevcuttur.
- ★ Fırdöndü ile kullanılabilir.





## CASAR DOUZEPLAST VM

Halat Çapı	Minimum Kopma Kuvveti				Metalik Kesit Alanı	Ağırlık
	1770 N/mm <sup>2</sup>		1960 N/mm <sup>2</sup>			
(mm)	(kN)	(ton)	(kN)	(ton)	(mm <sup>2</sup> )	(kg/m)
24	437,3	44,59	484,3	49,38	297,7	2,65
25	474,5	48,39	525,4	53,58	323,0	2,88
26	513,2	52,34	568,3	57,95	349,4	3,11
27	553,5	56,44	612,9	62,50	376,7	3,35
28	595,2	60,70	659,1	67,21	405,2	3,61
29	638,5	65,11	707,0	72,10	434,6	3,87
30	683,3	69,68	756,6	77,16	465,1	4,14
31	729,6	74,40	807,9	82,39	496,6	4,42
32	777,4	79,28	860,9	87,79	529,2	4,71
33	826,8	84,31	915,5	93,36	562,8	5,01
34	877,7	89,50	971,9	99,10	597,4	5,32
35	930,0	94,84	1.030	105,0	633,1	5,63
36	983,9	100,3	1.090	111,1	669,8	5,96
37	1.039	106,0	1.151	117,4	707,5	6,30
38	1.096	111,8	1.214	123,8	746,3	6,64
39	1.155	117,8	1.279	130,4	786,0	7,00
40	1.215	123,9	1.345	137,2	826,9	7,36
41	1.276	130,1	1.413	144,1	868,7	7,73
42	1.371	139,8	1.501	153,1	921,1	8,11
43	1.404	143,2	1.555	158,5	955,6	8,50
44	1.470	149,9	1.628	166,0	1.001	8,91
45	1.537	156,8	1.703	173,6	1.047	9,31
46	1.607	163,8	1.779	181,4	1.094	9,73
47	1.677	171,0	1.857	189,4	1.142	10,2
48	1.749	178,4	1.937	197,5	1.191	10,6
49	1.823	185,9	2.019	205,8	1.241	11,0
50	1.898	193,6	2.102	214,3	1.292	11,5
51	1.975	201,4	2.187	223,0	1.344	12,0
52	2.053	209,3	2.273	231,8	1.397	12,4
53	2.133	217,5	2.362	240,8	1.452	12,9
54	2.214	225,8	2.452	250,0	1.507	13,4
55	2.297	234,2	2.543	259,3	1.563	13,9
56	2.381	242,8	2.637	268,9	1.621	14,4
57	2.467	251,5	2.732	278,5	1.679	14,9
58	2.554	260,4	2.828	288,4	1.739	15,5
59	2.643	269,5	2.927	298,4	1.799	16,0
60	2.733	278,7	3.027	308,6	1.861	16,6
61	2.825	288,1	3.128	319,0	1.923	17,1
62	2.918	297,6	3.232	329,5	1.987	17,7
63	3.013	307,3	3.337	340,3	2.051	18,3
64	3.110	317,1	3.444	351,2	2.117	18,8