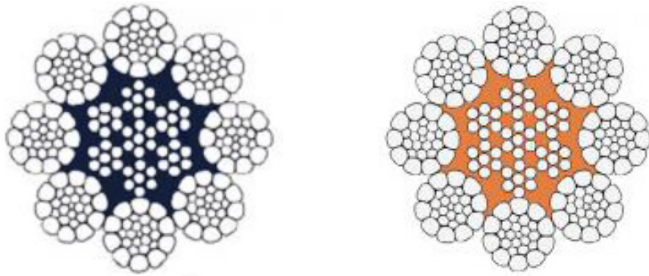


FUNI SPECIALI - TIPO 8K POWER / STEEL WIRE ROPES FOR SPECIAL APPLICATION - TYPE 8K POWER

CABLES\_022022

			Carico di rottura minimo Minimum breaking load					
Diametro Nominale Diameter	Descrizione Description	Massa Nominale Mass	Grado della fune 1960 N/mm2 Rope grade 1960 N/mm2			Grado della fune 2160 N/mm2 Rope grade 2160 N/mm2		
			mm	Kg/m	kN	daN	kg	kN
10	8K POWER DIA. MM 10 CD	0,46	87,8	8.780	8.956	94	9.400	9.588
12	8K POWER DIA. MM 12 CD	0,66	126	12.600	12.852	135	13.500	13.770
14	8K POWER DIA. MM 14 CD	0,90	172	17.200	17.544	184	18.400	18.768
16	8K POWER DIA. MM 16 CD	1,18	225	22.500	22.950	241	24.100	24.582
19	8K POWER DIA. MM 19 CD	1,66	317	31.700	32.334	339	33.900	34.578
20	8K POWER DIA. MM 20 CD	1,84	351	35.100	35.802	376	37.600	38.352
22	8K POWER DIA. MM 22 CD	2,23	425	42.500	43.350	455	45.500	46.410
24	8K POWER DIA. MM 24 CD	2,65	506	50.600	51.612	541	54.100	55.182
26	8K POWER DIA. MM 26 CD	3,18	594	59.400	60.588	635	63.500	64.770
28	8K POWER DIA. MM 28 CD	3,68	688	68.800	70.176	737	73.700	75.174
30	8K POWER DIA. MM 30 CD	4,23	790	79.000	80.580	846	84.600	86.292
32	8K POWER DIA. MM 32 CD	4,81	899	89.900	91.698	960	96.000	97.920
34	8K POWER DIA. MM 34 CD	5,43	1013	101.300	103.326	1083	108.300	110.466
36	8K POWER DIA. MM 36 CD	6,09	1138	113.800	116.076	1218	121.800	124.236
38	8K POWER DIA. MM 38 CD	6,79	1268	126.800	129.336	1357	135.700	138.414
40	8K POWER DIA. MM 40 CD	7,52	1405	140.500	143.310	1503	150.300	153.306
44	8K POWER DIA. MM 44 CD	9,29	1700	170.000	173.400	1819	181.900	185.538
46	8K POWER DIA. MM 46 CD	10,16	1858	185.800	189.516	1985	198.500	202.470
48	8K POWER DIA. MM 48 CD	11,06	2023	202.300	206.346	2162	216.200	220.524
50	8K POWER DIA. MM 50 CD	12,00	2200	220.000	224.400	2349	234.900	239.598
52	8K POWER DIA. MM 52 CD	12,98	2374	237.400	242.148	2541	254.100	259.182



**Formazione / Construction**

8 x 26 SW - 8 x K36 SW

**Compatta / Compacted**

Grado della fune 1960-2160 N/mm<sup>2</sup>

Grade rope 1960-2160 N/mm<sup>2</sup>

**Tipologia di finitura / Surface finishing**

Zincata / Galvanized

Lucida / Bright

**Impiego / Application**

Per sollevamento: carriponte, paranchi, gru

*For hoisting application: bridge cranes, hoists, cranes*

**Norma / Specification**

EN 12385-4

**Caratteristiche / Characteristics**

- Fune a trefoli compattati, che favorisce un'alta resistenza a fatica e all'abrasione
- Alta resistenza agli urti
- Maggiore area di contatto superficiale risultante dalla struttura a otto trefoli compatti che garantisce una maggior durata della fune derivante da una ridotta usura alla della puleggia
- Disponibile con anima plastificata (EIPWRC)

- *It is a high strength eight strand rope plastic impregnated ideal for situations where longer service life is required*
- *High fatigue life resulting from the unique compaction process*
- *Maximum resistance to crushing. Recommended for multi-layer spooling operations*
- *Increased abrasion resistance resulting from the unique compaction process*
- *Greater surface contact area resulting from the eight strand construction and compacted finish give longer rope life and reduced sheave wear*
- *Available with plastic impregnation of the steel core (EIPWRC)*