

BLUE STRAND 8 X 19 CLASS

BERAT & BEBAN PUTUS MINIMUM - WEIGHT & MINIMUM BREAKING FORCE

DESKRIPSI

Tali kawat baja dalam 8x19 Class mengacu ke Standar British BS EN 12385:2002 terdiri dari berbagai konstruksi strand. Juga sesuai dengan Standar ISO 2408-2004. Semua konstruksi strand adalah equal laid terdiri dari :

- 19S (9/9/1) - Konstruksi Seale
- 25F (12/6f+6/1) - Konstruksi Filler
- 26WS (10/5+5/5/1) - Konstruksi Warrington Seale

Toleransi Diameter : 0% to 5%

Secara umum dengan inti baja tersedia dalam :

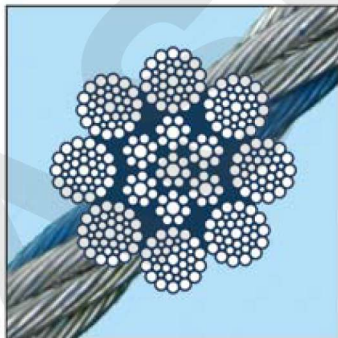
Tanpa galvanis atau dengan galvanis
Alur kanan atau alur kiri
Ordinary Lay atau Lang's Lay

PENGUNAAN : untuk penggunaan umum dan terutama banyak digunakan untuk pemakaian pada crane :

- Hoist kapasitas kecil & besar
- Kerja hoist pada crane derrick (jib/boom)
- Kerja trolley pada crane
- Sebagai pendant pada crane (penahan pendant)

Tali kawat baja alur kanan dan alur kiri tidak boleh disambung bersamaan

Tali kawat baja Lang's Lay tidak boleh digunakan jika ujung-ujungnya bebas berputar



DESCRIPTION

These ropes are in accordance with British Standard BS EN 12385:2002 provides different strand construction for 8x19 Class of steel wire ropes. These ropes also meet ISO 2408-2004. All strand construction are equal laid, typically :

- 19S (9/9/1) - Seale Construction
- 25F (12/6f+6/1) - Filler Construction
- 26WS (10/5+5/5/1) - Warrington Seale Construction

Diameter tolerance : 0% to 5%

Generally with steel core available on :

Ungalvanised or Galvanised
Right Hand or Left Hand
Ordinary Lay or Lang's Lay

APPLICATIONS : for general purpose and are principally used as crane ropes for :

- Small & large hoist duties
- Crane derrick (jib/boom) hoist duties
- Crane trolley duties
- Crane pendants (standing ropes) duties

Right Hand and Left Hand must never be joined together

Lang's Lay must not be used in any application where either rope end is free to rotate.

Diameter	Approx. nominal length mass	Minimum Breaking Force	
		1960/EIPS Grade	
mm	kg/m	kN	tonnes
8	0.26	44.7	4.56
9	0.33	56.5	5.76
10	0.41	69.8	7.12
11	0.49	84.4	8.61
12	0.59	100	10.2
13	0.69	118	12.0
14	0.80	137	13.9
16	1.04	179	18.2
18	1.32	226	23.0
19	1.47	252	25.7
20	1.63	279	28.5
22	1.97	338	34.4
24	2.34	402	41.0
26	2.75	472	48.1
28	3.19	547	55.8
30	3.66	628	64.0
32	4.17	715	72.8
34	4.70	807	82.2
36	5.27	904	92.2
38	5.88	1008	103
40	6.51	1120	114
44	7.88	1350	138
48	9.38	1610	164
52	11.00	1890	193