

## MORSETTI Notizie utili



## WIRE ROPE CLIPS Basic informations

### Applicazione:

I morsetti per funi metalliche sono impiegati per la realizzazione dei punti di aggancio momentanei nelle funi dove non sia possibile la manicottatura della fune o l'applicazione di sockets

### ISTRUZIONE PER L'USO:

Verifiche prima della messa in opera:

- Tutte le marcature siano leggibili;
- Non risultino deformati, corrosi o presentino delle cricche;
- Siano compatibili per misura, portata e tipo della fune;
- Non impiegare dei morsetti che siano stati modificati, riparati od altro.

I morsetti dovranno essere installati come riportato in figura.

La base dei morsetti dovrà essere posizionata nella parte attiva (lunga) della fune.

La staffa dei morsetti dovrà essere posizionata in corrispondenza della parte corta della fune.

Il numero minimo dei morsetti richiesto è indicato nelle tabelle illustrate nella pagina seguente.

### APPLICATIONS:

Wire rope clips are used on wire rope eye-loop connections or complete loops, end-to-end connections where socketing or splicing is not feasible or when a temporary joint is required.

### INSTRUCTIONS FOR USE:

Wire rope clips should be inspected before use to ensure that:

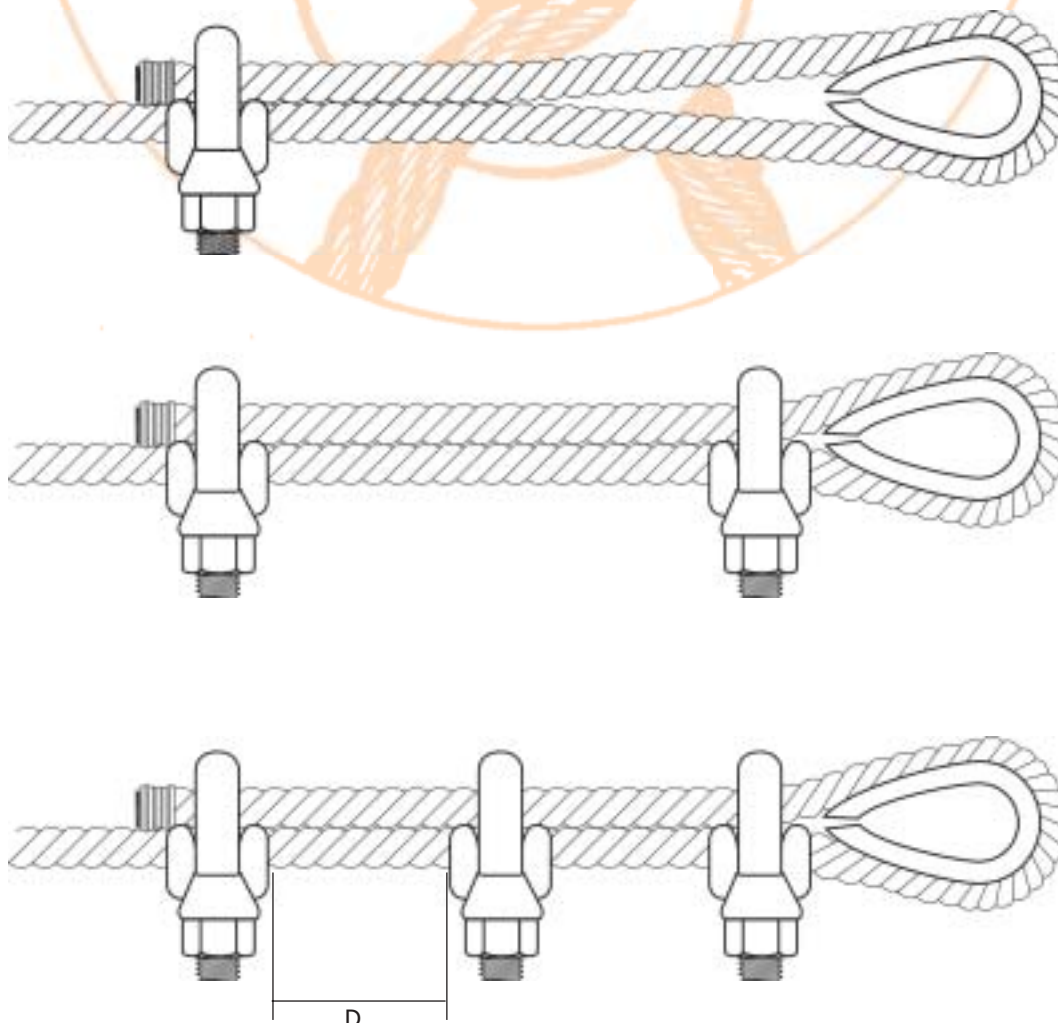
- All markings are legible;
- The wire rope clips is free from nicks, gouges and cracks;
- A wire rope clip with the correct dimension has been selected;
- Never repair or reshape a wire rope clip by welding, heating or bending as this may affect the performance.

The wire rope clip should be fitted to the wire rope as shown in the figures.

The bridge of the wire rope clip should always be placed on the load bearing part of the rope.

The U-bolt of the clip should be placed on the rope tail, also known as the dead end of the rope.

The turn back enough wire rope length so that the required minimum number of clips can be installed according to the figures data sheet below.



Misura "D" valida solo per i morsetti tipo "A"  
Size "D" is valid only for clips type "A"

**Tabella di riferimento per Morsetti tipo americano EN13411.5 Tipo "B"**  
*Table of reference for american type Wire rope clips acc. to EN13411.5 Type "B"*

Ø nominale della fune Ø wire rope	Ø nominale della fune Ø wire rope	N. morsetti minimo Minimum N. of clips rope	lunghezza fune rimanente length of rope to turn back	coppia di serraggio torque value
inches	mm		mm	
1/8	3-4	2	85	
3/16	5	2	95	10,2
1/4	6-7	2	120	20,3
5/16	8	3	133	40,7
3/8	9-10	3	165	61
7/16	11-12	3	178	88
1/2	13	3	292	88
9/16	14-15	3	305	129
5/8	16	3	305	129
3/4	18-20	4	460	176
7/8	22	4	480	305
1	24-25	5	660	305
1 1/8	28-30	6	860	305
1 1/4	32-34	7	1120	488
1 3/8	36	7	1120	488
1 1/2	38-40	8	1370	488
1 5/8	41-42	8	1470	583
1 3/4	44-46	8	1550	800
2	48-52	8	1800	1017
2 1/4	56-58	8	1850	1017
2 1/2	62-65	9	2130	1017
2 3/4	68-72	10	2540	1017
3	75-78	10	2690	1627

**Tabella di riferimento per Morsetti EN13411.5 Tipo "A"**  
*Table of reference for Wire rope clips acc. to EN13411.5 Type "A"*

Ø nominale della fune Ø wire rope	N. morsetti minimo Minimum N. of clips rope	Distanza min./max. Distance min./max.	coppia di serraggio torque value
mm		D (mm)	
5	3	19,5/39	2
6,5	3	24/48	3,5
8	4	30/60	6
10	4	30/60	9
12	4	36/72	20
13	4	40,5/81	33
14	4	42/84	33
16	4	48/96	49
19	5	48/96	68
22	5	51/102	107
26	5	54/108	147
30	6	61,5/123	212
34	6	67,5/135	296
40	6	73,5/147	363

