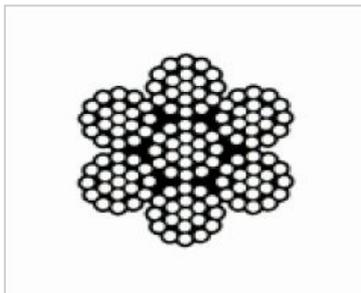


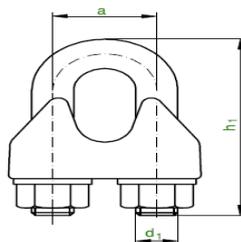
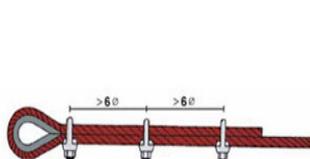
**Cabos/Cerra cabos ** Ficha produto

Ref. **CCC/ FP1** Rev. **02** Data: 03-01-2018



Os cabos com alma de aço são normalmente utilizados na estabilização de maciços rochosos com recurso a redes, pois contribuem para uma melhor aderência, introduzem maior resistência e capacidade de ancoragem ao conjunto. Exemplo: um cabo de aço é constituído por 6 cordões de 19 fios de aço enrolados em hélice em torno de um núcleo de 1 cordão de 19 fios de aço (6x19+WSC), conforme a norma EN 12385 com fios galvanizados. Resistência nominal à rotura do arame, conforme a norma EN 10264-2. Revestimentos: Galvanização, Zinco-Alumínio, Aço Inox 304 e 316

| DIÂMETRO NOMINAL DO CABO | PESO | CARGA MÍNIMA DE ROTURA | | | |
|-----------------------------|--------|--|---------|--|---------|
| | | 1770 N/mm ² 180 kg/mm ² | | 1960 N/mm ² 200 kg/mm ² | |
| | | kN | kg | kN | kg |
| 8 | 0.2438 | 41.0 | 4182.0 | 45.4 | 4631.8 |
| 9 | 0.3086 | 51.9 | 5293.8 | 57.5 | 5861.9 |
| 10 | 0.3810 | 64.1 | 6538.2 | 71.0 | 7236.9 |
| 12 | 0.5486 | 92.3 | 9414.6 | 102.2 | 10421.3 |
| 14 | 0.7468 | 125.6 | 12811.2 | 139.1 | 14185.1 |
| 16 | 0.9754 | 164.0 | 16728.0 | 181.6 | 18527.3 |
| 18 | 1.2344 | 207.6 | 21175.2 | 229.9 | 23447.8 |
| 20 | 1.5240 | 256.3 | 26142.6 | 283.8 | 28948.6 |
| 22 | 1.8440 | 310.1 | 31630.2 | 343.4 | 35027.8 |



| DIÂMETRO | d1 | h1 | a | QN | Nm | Gr/un |
|----------|-----|----|----|----|-----|-------|
| 8 | M8 | 41 | 18 | 4 | 6 | 82 |
| 10 | M8 | 46 | 20 | 4 | 9 | 92 |
| 12 | M12 | 56 | 24 | 4 | 20 | 275 |
| 14 | M12 | 66 | 28 | 4 | 33 | 277 |
| 16 | M14 | 76 | 32 | 4 | 49 | 430 |
| 19 | M14 | 83 | 36 | 4 | 68 | 490 |
| 22 | M16 | 96 | 40 | 5 | 107 | 680 |

Cerra cabos de acordo com a norma **EN 13411-5 (DIN 1142)**.

A Enrico Piolanti Lda, no constante aperfeiçoamento das suas soluções e produtos, reserva-se o direito, sem aviso prévio, de alterar a informação contida nesta ficha.