

SHORT LINK CHAIN FOR LIFTING PURPOSES EN 818-2



CATENA A MAGLIE CORTE PER SOLLEVAMENTO EN 818-2

Material: High tensile grade steel
Ni Cr Mo T8 - Grade 80

Safety Factor: WLL 1:4 BF

Finish: Black painted Rustproof

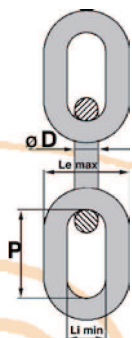
Range of application:

- 40° C + 200° C
- +200°/+300° C -10%
- +300°/+400° C -25%

Certificates:

- "EC" Declaration of conformity
- Italmat can be supplied, upon request, third parties test certificate with IACS members such RINA - LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING - BUREAU VERITAS - DNV - others

Note: The Certificates must be valid up to unaltered supplied condition of the goods



Materiale: Acciaio ad elevata resistenza Ni Cr MO T8 - Grado 80

Coefficiente di sicurezza:
CMU 1:4 Carico di rottura

Finitura:
Verniciatura nera antiruggine

Range di utilizzo:
-40° C + 200° C
+200°/+300° C -10%
+300°/+400° C -25%

Certificazione:

- Certificato di conformità "CE"
- Italmat può fornire a richiesta certificazione con Ente di Classifica IACS quali RINA - LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING - BUREAU VERITAS - DNV - altri

Nota: La certificazione ha validità fino a che permangono inalterate le condizioni di fornitura

| Codice | Ø Catena | Ø Tolleranza | Passo | Tolleranza | Dimensioni | | C.Prova | C.Rottura | CMU* | Peso | |
|---------|----------|--------------|-------|------------|-----------------|--------|---------|-----------|------|--------|------|
| Code | Ø Chain | Ø Tolerance | Pitch | Tolerance | Main Dimensions | | M.P.F. | B.F. | WLL* | Weight | |
| | mm | inch | P mm | T mm | Li min | Le max | kN | kN | kg | kg/m | |
| C80TI6 | 6 | 1/4 | ±4% | 18 | ±0,5 | 7,8 | 22,2 | 28,3 | 45,2 | 1120 | 0,8 |
| C80TI7 | 7 | 9/32 | ±4% | 21 | ±0,6 | 9,1 | 25,9 | 38,5 | 61,6 | 1500 | 1,1 |
| C80TI8 | 8 | 5/16 | ±4% | 24 | ±0,7 | 10,4 | 29,6 | 50,3 | 80,4 | 2000 | 1,4 |
| C80TI10 | 10 | 3/8 | ±4% | 30 | ±0,9 | 13 | 37 | 78,5 | 126 | 3150 | 2,2 |
| C80TI13 | 13 | 1/2 | ±4% | 39 | ±1,2 | 16,9 | 48,1 | 133 | 212 | 5300 | 3,8 |
| C80TI16 | 16 | 5/8 | ±4% | 48 | ±1,4 | 20,8 | 59,2 | 201 | 322 | 8000 | 5,7 |
| C80TI19 | 19 | 3/4 | ±5% | 57 | ±1,6 | 26 | 66 | 275 | 439 | 11200 | 7,8 |
| C80TI20 | 20 | 3/4 | ±5% | 60 | ±1,8 | 26 | 74 | 314 | 503 | 12500 | 9,0 |
| C80TI22 | 22 | 7/8 | ±5% | 66 | ±2,0 | 28,6 | 81,4 | 380 | 608 | 15000 | 10,9 |
| C80TI26 | 26 | 1 | ±5% | 78 | ±2,3 | 33,8 | 96,2 | 531 | 849 | 21200 | 15,2 |
| C80TI32 | 32 | 1 1/4 | ±5% | 96 | ±2,9 | 41,6 | 118 | 804 | 1290 | 31500 | 23,0 |
| C80TI36 | 36 | 1 13/32 | ±5% | 108 | - | 46,8 | 133,2 | 1020 | 1630 | 40000 | 29,0 |
| C80TI40 | 40 | 1 9/16 | ±5% | 120 | - | 52,0 | 148 | 1260 | 2010 | 50000 | 36,0 |
| C80TI45 | 45 | 1 13/16 | ±5% | 135 | - | 58,5 | 166,5 | 1590 | 2540 | 63000 | 45,5 |

* Il carico di lavoro (CMU) è inteso con un tiro verticale

* The Work Load Limit (WLL) is for vertical line pull application

