



CATENA a norma EN 818-2

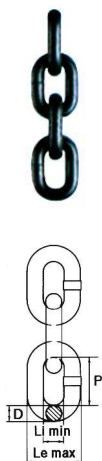
Accessori per imbrache GRADO 100

www.incofil.com

COEFFICIENTE DI SICUREZZA 4:1

| Codice | catena | | misure | | | | peso Kg/m | W.L.L. Kg | M.P.F. KN | B.F. KN | freccia di flessione mm |
|------------|--------|-------|---------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------------------|
| | Ø mm | Inch | P mm | tolleranze | Li min | Le max | | | | | |
| I 8182X 06 | 6 | 1/4 | 18 | ± 0,5 | 7,8 | 22,2 | 0,9 | 1400 | 35,3 | 56,5 | 4,8 |
| I 8182X 07 | 7 | 9/32 | 21 | ± 0,6 | 9,1 | 25,9 | 1,2 | 1900 | 48,1 | 77,0 | 5,6 |
| I 8182X 08 | 8 | 5/16 | 24 | ± 0,7 | 10,4 | 29,6 | 1,6 | 2500 | 62,8 | 101 | 6,4 |
| I 8182X 10 | 10 | 3/8 | 30 | ± 0,9 | 13 | 37 | 2,5 | 4000 | 98,2 | 157 | 8 |
| I 8182X 13 | 13 | 1/2 | 39 | ± 1,2 | 16,9 | 48,1 | 4,2 | 6700 | 166 | 265 | 10 |
| I 8182X 16 | 16 | 5/8 | 48 | ± 1,4 | 20,8 | 59,2 | 6,2 | 10000 | 251 | 402 | 13 |
| I 8182X 18 | 18 | 11/16 | 54 | ± 1,6 | 23,4 | 66,6 | 8,1 | 12500 | 318 | 509 | 14 |
| I 8182X 20 | 20 | 3/4 | 60 | ± 1,8 | 26 | 74 | 10,0 | 16000 | 393 | 628 | 16 |
| I 8182X 22 | 22 | 7/8 | 66 | ± 2,0 | 28,6 | 81,4 | 11,9 | 19000 | 475 | 760 | 18 |
| I 8182X 26 | 26 | 1 | 78 | ± 2,3 | 33,8 | 96,2 | 16,3 | 26500 | 664 | 1060 | 21 |

W.L.L.: carico max di utilizzo / M.P.F.: carico di prova di fabbricazione / B.F.: carico di rottura



CARICHI MASSIMI DI UTILIZZO DELLE IMBRACHE - Portate secondo norma EN 818-4

| Catena | braccio singolo | | 2 bracci | | | | 3 e 4 bracci | | Anello | Brache a cesto | |
|--------|-----------------|-------|----------|-------|--------|-------|--------------|-------|--------|----------------|--------|
| | 0° < B | 45° | 45° < B | 60° | 0° < B | 45° | 45° < B | 60° | 0° < B | 45° | 0° < B |
| | 1 | 0,8 | 1,4 | 1 | 1,12 | 0,8 | 2,1 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 2,1 |
| mm | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg | Kg |
| 6 | 1400 | 1120 | 2000 | 1400 | 1600 | 1120 | 3000 | 2120 | 2240 | 2000 | 3000 |
| 7 | 1900 | 1500 | 2650 | 1900 | 2120 | 1500 | 4000 | 2800 | 3000 | 2650 | 2120 |
| 8 | 2500 | 2000 | 3550 | 2500 | 2800 | 2000 | 5300 | 3750 | 4000 | 3550 | 5300 |
| 10 | 4000 | 3150 | 5600 | 4000 | 4250 | 3150 | 8000 | 6000 | 6300 | 5600 | 8000 |
| 13 | 6700 | 5300 | 9500 | 6700 | 7500 | 5300 | 14000 | 10000 | 10600 | 9500 | 14000 |
| 16 | 10000 | 8000 | 14000 | 10000 | 11200 | 8000 | 21200 | 15000 | 16000 | 14000 | 21200 |
| 20 | 16000 | 12800 | 22400 | 16000 | 17920 | 12800 | 33600 | 24000 | 25600 | 22400 | 33600 |
| 22 | 19000 | 15000 | 26500 | 19000 | 21200 | 15000 | 40000 | 28000 | 30000 | 26500 | 40000 |
| 26 | 26500 | 21200 | 37100 | 26500 | 29680 | 21200 | 55650 | 39750 | 42400 | 37100 | 55650 |

IMPIEGO DELLE CATENE SU SPIGOLO

| | R= maggiore o uguale a due volte il diametro della catena | R= maggiore o uguale al diametro della catena | Spigolo vivo |
|----------------------|---|---|------------------|
| Fattore di riduzione | 1 | 0,7 | 0,5 |
| Carico impulsivo | Leggera pulsazione | Media pulsazione | Forte pulsazione |
| Fattore di riduzione | 1 | 0,7 | Non consentito |