



# CATENA a norma EN 818-2

## Accessori per imbrache GRADO 80

[www.incofil.com](http://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 818206	6	1/4	18	± 0,24	7,8	22,2	0,8	1120	28,3	45,2	4,8
I 818207	7	9/32	21	± 0,28	9,1	25,9	1,1	1500	38,5	61,6	5,6
I 818208	8	5/16	24	± 0,32	10,4	29,6	1,4	2000	50,3	80,4	6,4
I 818210	10	3/8	30	± 0,40	13	37	2,2	3150	78,5	126	8
I 818213	13	1/2	39	± 0,52	16,9	48,1	3,8	5300	133	212	10
I 818216	16	5/8	48	± 0,64	20,8	59,2	5,7	8000	201	322	13
I 818218	18	11/16	54	± 0,90	23,4	66,6	7,3	10000	254	407	14
I 818220	20	3/4	60	± 1,00	26	74	9	12500	314	503	16
I 818222	22	7/8	66	± 1,10	28,6	81,4	10,9	15000	380	608	18
I 818226	26	1	78	± 1,30	33,8	96,2	15,2	21200	531	849	21
I 818232	32	1 1/4	96	± 1,60	41,6	118	23	31500	804	1290	26

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		Brache senza fine a scorsolo	Brache a cesto			
	0° < β < 45°	45° < β < 60°	0° < β < 45°	45° < β < 60°	0° < β < 45°	45° < β < 60°		0° < β < 45°	0° < β < 45°	0° < β < 45°	0° < β < 45°
	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1	1	1,4	
mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	
6	1120	1600	1120	2360	1700	1800	1600	2360	1120	1600	
7	1500	2120	1500	3150	2240	2500	2120	3150	1500	2120	
8	2000	2800	2000	4250	3000	3150	2800	4250	2000	2800	
10	3150	4250	3150	6700	4750	5000	4250	6700	3150	4250	
13	5300	7500	5300	11200	8000	8500	7500	11200	5300	7500	
16	8000	11200	8000	17000	11800	12500	11200	17000	8000	11200	
18	10000	14000	10000	21200	15000	16000	14000	21200	10000	14000	
20	12500	17000	12500	26500	19000	20000	17000	26500	12500	17000	
22	15000	21200	15000	31500	22400	23600	21200	31500	15000	21200	
26	21200	30000	21200	45000	31500	33500	30000	45000	21200	30000	
32	31500	45000	31500	67000	47500	50000	45000	67000	31500	45000	

## 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