

# TABELLE PORTATE MASSIME DELLE IMBRAGATURE

TIRANTI IN FUNE D'ACCIAIO				
	1 braccio	Canestro	2 bracci	3-4 bracci
$\emptyset$ fune				
mm	Portata kg			
8	700	1.400	1.000	1.485
10	1.070	2.140	1.400	2.120
12	1.540	3.080	2.000	3.200
14	2.090	4.180	2.800	4.240
16	2.750	5.500	3.000	5.800
18	3.500	7.000	5.000	7.400
20	4.290	8.580	5.650	8.500
22	5.190	10.380	7.000	10.600
24	6.170	12.340	8.000	12.750
26	7.250	14.500	10.250	15.400
28	8.410	16.820	11.900	17.800
30	10.000	20.000	14.150	21.200
32	11.000	22.000	15.500	23.350
36	13.900	27.800	19.100	28.650
40	17.200	34.400	24.050	36.000
<b>Coefficiente di sicurezza: 5</b>				

\*Le portate possono variare a seconda della tipologia di fune.

BRACHE DI CATENA GRADO 80				
	1 braccio	2 bracci	3-4 bracci	Anello
$\emptyset$ catena				
mm	Portata kg			
6	1.120	1.600	2.360	900
7	1.600	2.200	3.360	1.280
8	2.000	2.800	4.250	1.600
10	3.200	4.250	6.700	2.560
13	5.300	7.400	11.300	4.240
16	8.000	11.200	17.000	6.400
20	11.500	16.200	23.600	9.200
22	15.000	21.200	32.000	12.000
26	21.200	29.700	44.500	16.960
32	32.000	45.000	63.000	25.600
<b>Coefficiente di sicurezza: 4</b>				

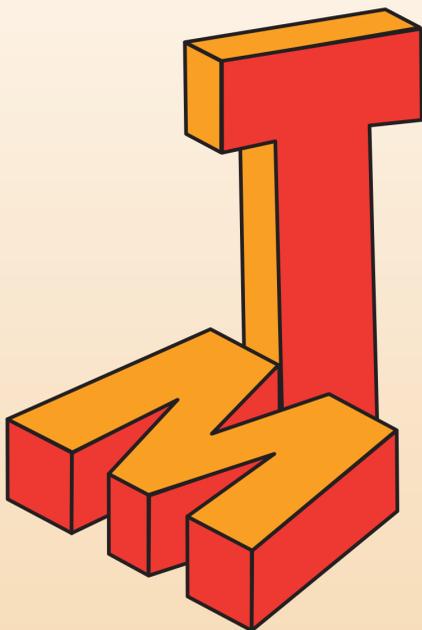
BRACHE DI CATENA GRADO 100						
	1 braccio	2 bracci	3-4 bracci	Anello		
$\emptyset$ catena						
$\beta$	0°	0-45°	>45-60°	0-45°	>45-60°	-
Fattore carico	1	1,4	1	2,1	1,5	0,8
mm	Portata kg					
4	630	880	630	1.320	950	504
6	1.500	2.100	1.500	3.150	2.250	1.200
8	2.500	3.500	2.500	5.250	3.750	2.000
10	4.000	5.600	4.000	8.000	6.000	3.200
13	6.700	9.500	6.700	14.000	10.000	5.300
16	10.000	14.000	10.000	21.000	15.000	8.000
20	16.000	22.400	16.000	33.600	24.000	12.800
22	20.000	28.000	20.000	42.000	30.000	16.000
<b>Coefficiente di sicurezza: 4</b>						

BRACHE AD ANELLO IN POLIESTERE					
		Verticale	Scorsoio	Canestro	Canestro
$\emptyset$ tubolare	Colore fascia				
mm		Portata kg			
15	Viola	1.000	800	2.000	1.400
20	Verde	2.000	1.600	4.000	2.800
25	Giallo	3.000	2.400	6.000	4.200
30	Grigio	4.000	3.200	8.000	5.600
33	Rosso	5.000	4.000	10.000	7.000
38	Marrone	6.000	4.800	12.000	8.400
40	Blu	8.000	6.400	16.000	11.200
44	Arancio	10.000	8.000	20.000	14.000
60	Arancio	15.000	12.000	30.000	21.000
80	Arancio	20.000	16.000	40.000	28.000
100	Arancio	25.000	20.000	50.000	35.000
120	Arancio	30.000	24.000	60.000	42.000
200	Arancio	50.000	40.000	100.000	70.000
<b>Coefficiente di sicurezza: 7</b>					

## Note tecniche:

- Le portate indicate nelle tabelle sono riferite a imbragature nuove.
- Quando si usano imbragature con più bracci, si deve considerare l'angolo massimo al vertice tra i bracci più allargati.
- L'angolo al vertice superiore a 120° è sconsigliato.
- Le catene possono essere usate fino a temperatura di 200 °C.
- Le fasce e le brache in poliestere non possono essere usate in ambienti chimicamente aggressivi.
- L'utilizzo di qualsiasi imbragatura in presenza di spigoli vivi ne pregiudica la portata.
- Le imbragature di sollevamento vanno controllate trimestralmente.
- Tutte le brache devono essere munite di una targhetta che riporti almeno il nome del costruttore, il marchio CE, la portata ed un codice di rintracciabilità, secondo la Direttiva Macchine 98/37/CE.

FASCE IN POLIESTERE A-A DS					
		Verticale	Scorsoio	Canestro	Canestro
Larghezza nastro	Colore fascia				
mm		Portata kg			
30/50	Viola	1.000	800	2.000	1.400
60	Verde	2.000	1.600	4.000	2.800
90	Giallo	3.000	2.400	6.000	4.200
120	Grigio	4.000	3.200	8.000	5.600
150	Rosso	5.000	4.000	10.000	7.000
180	Marrone	6.000	4.800	12.000	8.400
240	Blu	8.000	6.400	16.000	11.200
300	Arancio	10.000	8.000	20.000	14.000
<b>Coefficiente di sicurezza: 7</b>					



# Movintech S.r.l.

Sede Operativa: Via Caduti di Nassiriya, 3  
24010 Petosino di Sorisole (BG)  
Tel. 035 576996 - Fax 035 576157  
www.movintech.com - info@movintech.it