

Cavo intrecciato a 12 lignoli ad altissima resistenza Grey PIN (8 lignoli a richiesta)



* Norma di riferimento	Unificazione industriale
* Materiale	Fibra sintetica HMPE (High Modulus Polyethylene)
* Colore	Standard, grigio chiaro; giallo chiaro a richiesta
* Caratteristiche tecniche	Peso specifico 0,97 (galleggia) - eccezionale resistenza alla trazione - ottima resistenza all'abrasione - ottima resistenza alla fatica a trazione ed a piegamento - ottima resistenza ai raggi UV - ottima resistenza ad acidi, alcali ed olii - allungamento a rottura minimo (2-3%) - con trattamento superficiale
* Impieghi	Offshore - pesca - impieghi antisismici - acquacultura - tiranti per sollevamento - ormeggi - traino - fuoristrada; in generale impieghi dove è richiesta altissima resistenza alla trazione con minimo peso
* Avvertenze	Il cavo GreyPIN deve essere avvolto su perni aventi diametro minimo 10 volte il suo diametro

Dati tecnici

codice	diametro mm	circonferenza pollici	carico di rottura t ⁽¹⁾	portata t ⁽²⁾	peso al metro kg (+/- 5%)
GPIN78040	4	1/2	1,53	0,20	0,009
GPIN78060	6	3/4	3,77	0,48	0,023
GPIN78080	8	1	6,65	0,86	0,04
GPIN78100	10	1.1/4	10,4	1,34	0,061
GPIN78120	12	1.1/2	17,8	2,29	0,085
GPIN78140	14	1.3/4	20,4	2,62	0,117
GPIN78160	16	2	26,5	3,41	0,151
GPIN78180	18	2.1/4	31,6	4,06	0,19
GPIN78200	20	2.1/2	38,7	4,98	0,23
GPIN78220	22	2.3/4	45,9	5,9	0,28
GPIN78240	24	3	53	6,81	0,33
GPIN78260	26	3.1/4	61	7,87	0,38
GPIN78280	28	3.1/2	69	8,91	0,45
GPIN78300	30	3.3/4	78,5	10	0,51
GPIN78320	32	4	88,7	11,4	0,58
GPIN78340	34	4.1/4	97,9	12,6	0,65
GPIN78360	36	4.1/2	106	13,6	0,72
GPIN78380	38	4.3/4	118	15,2	0,80
GPIN78400	40	5	128	16,5	0,89
GPIN78420	42	5.1/4	136	17,5	0,98
GPIN78440	44	5.1/2	149	19,2	1,07
GPIN78460	46	5.3/4	163	21	1,16
GPIN78480	48	6	173	22,2	1,26
GPIN78500	50	6.1/4	186	23,9	1,37
GPIN78520	52	6.1/2	201	25,8	1,48
GPIN78560	56	7	230	29,6	1,7
GPIN78600	60	7.1/2	258	33,2	1,95
GPIN78640	64	8	290	37	2,21
GPIN78680	68	8.1/2	323	41,5	2,48
GPIN78720	72	9	359	46	2,78
GPIN78760	76	9.1/2	397	51	3,09
GPIN78800	80	10	438	56	3,43
GPIN78880	88	11	530	68	4,17
GPIN78960	96	12	630	81	4,96
GPIN78104	104	13	723	93	7,09
GPIN78112	112	14	831	107	8,15

⁽¹⁾ cavo non impalmato, tolleranza 5% ⁽²⁾ cavo impalmato, con coefficiente di sicurezza 7:1 per sollevamento

I codici in grassetto sono normalmente a stock.