



Funi di acciaio



Strada Provinciale 231 Km. 1+900 - 70026 Modugno

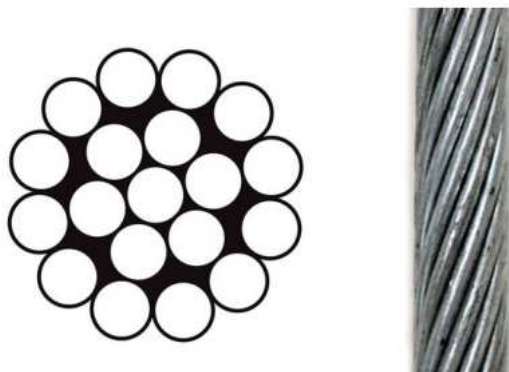
TEL: 080 532 92 02 - TEL: 080 532 85 13 - FAX: 080 532 47 56

Sistema di gestione della Qualità certificato RINA
Quality management system certified by RINA

ISO 9001:2015

Funi di acciaio	1
Funi a 19 fili zincate	3
Funi a 49 fili zincate	4
Funi a 133 fili zincate	5
Funi lucide 114+1 DESTRE per ascensori e montacarichi	6
Funi lucide 152+1 DESTRE per ascensori e montacarichi	7
Funi 114+1 R180/R200 zincate	8
Funi 216+1 R180 zincate	9
Funi 216+49 R200 zincate	10
Funi 216+49 R220 zincate	11
Funi speciali per battipalo a percussione POWERLIFT 636	12
Funi speciali per trivelle rotanti POWERLIFT 631	13
Funi speciali per trivellazioni e palificazioni POWERLIFT 637	14
Funi swaged POWERLIFT 6S	15
Funi compattate POWERLIFT 6K	17
Funi antigirevoli NG 19-133 zincate	19
Funi antigirevoli compattate R220 POWERLIFT 19K	21
Funi antigirevoli compattate R220 POWERLIFT 35K	23
Funi a 19 fili in acciaio inox AISI 316	25
Funi a 49 fili in acciaio inox AISI 316	26
Funi a 133 fili in acciaio inox AISI 316	27
Funi compattate con anima plastificata POWERLIFT 8KP	28
Funi swaged compattate con anima plastificata POWERLIFT 8SP	30
Funi zincate a 49 fili rivestite in pvc trasparente	32
Funi zincate a 49 fili rivestite in polipropilene nero	33
Lubrificante speciale per funi di acciaio NILS KALOS SPRAY	34
Grasso speciale per funi di acciaio NILS NILEX EP 2	35
Lubrificante speciale per funi di acciaio NILS KALOS 28	36
Funi antigirevoli compattate R220 POWERLIFT 24K	37
Funi lucide 114+1 SINISTRE per ascensori e montacarichi	38
Funi lucide 152+1 SINISTRE per ascensori e montacarichi	39

Funi a 19 fili zincate



Funi **spiroïdali** in acciaio zincato classe B.

Ideali per impieghi agricoli, tensostrutture ed applicazioni statiche in genere.

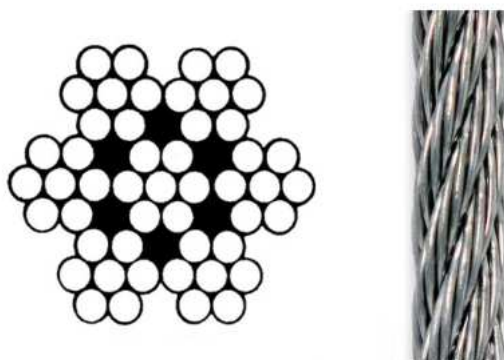
Non vanno utilizzate per il sollevamento.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 1×19
- **Avvolgimento:** Destro (Z)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi non lubrificate (dry)**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-10
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABB020F002E	2	0,020	3,82	390
ABB030F002E	3	0,040	7,49	760
ABB040F002E	4	0,080	13,30	1350
ABB050F002E	5	0,120	20,60	2100
ABB060G002E	6	0,170	29,70	3020
ABB070F002E	7	0,240	40,50	4130
ABB080F002E	8	0,310	52,80	5380

Funi a 49 fili zincate



Funi a **49 fili** in acciaio zincato classe B.

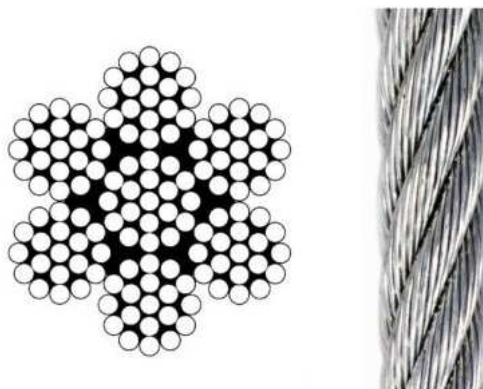
Ideali per impieghi agricoli, verricelli manuali ed applicazioni statiche in genere.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6×7-WSC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi non lubrificate (dry)**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABB018H015A	1,8	0,013	2,06	210
ABB030H015A	3	0,035	5,72	580
ABB040H015A	4	0,061	10,20	1040
ABB050H015A	5	0,096	15,90	1620
ABB060H015A	6	0,138	22,90	2330
ABB080H015A	8	0,246	40,70	4150
ABB100H015A	10	0,348	63,50	6470

Funi a 133 fili zincate



Funi a **133 fili** in acciaio zincato classe B.

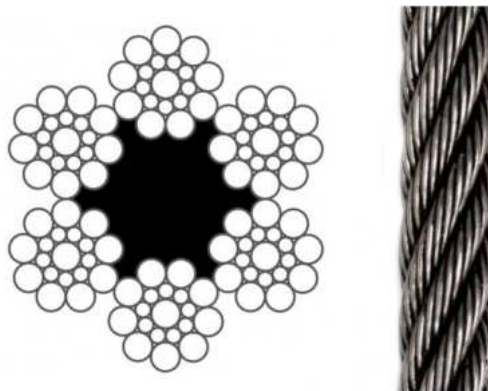
Ideali per impieghi agricoli, verricelli manuali ed applicazioni statiche in genere.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6×19-WSC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi non lubrificate (dry)**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABB030H150A	3	0,034	5,77	580
ABB040H150A	4	0,061	10,30	1050
ABB050H150A	5	0,095	16,00	1630
ABB060H150A	6	0,137	23,10	2350
ABB070H150A	7	0,187	31,40	3200
ABB080H150A	8	0,256	40,30	4110
ABB090H150A	9	0,330	50,98	5200
ABB100H150A	10	0,400	63,00	6420
ABB110H150A	11	0,470	75,00	7650
ABB120H150A	12	0,576	90,70	9250

Funi lucide 114+1 DESTRE per ascensori e montacarichi



Funi **destre a 114 fili Seale** in acciaio lucido + **anima tessile**.

Funi specifiche per ascensori e montacarichi, conformi alle norme armonizzate EN 81-20 / EN 12385-5 ed alla Direttiva Ascensori 2014/33/UE.

DATI TECNICI

- **Grado della fune (resistenza unitaria):** 1570 N/mm² (160 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x19S-FC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida (U)
- **Funi lubrificate**
- **Norme armonizzate di riferimento:** EN 81-20 / EN 12385-5
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Ascensori 2014/33/UE del 26 febbraio 2014

LUBRIFICAZIONE

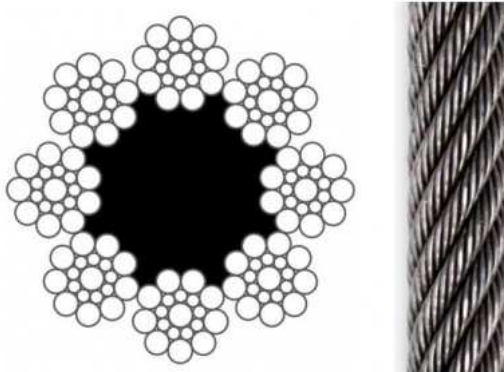
Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABB060D040A*	6 (limitatori)	0,129	18,70	1900
ABA070D040A	7 (limitatori)	0,180	25,40	2590
ABA080D040A	8	0,230	33,20	3380
ABA090D040A	9	0,291	42,00	4278
ABA100D040A	10	0,359	51,80	5282
ABA110D040A	11	0,434	62,70	6392
ABA120D040A	12	0,517	74,60	7606
ABA130D040A	13	0,607	87,60	8926

* Fune zincata (classe B) e lubrificata

Funi lucide 152+1 DESTRE per ascensori e montacarichi



Funi **destre a 152 fili Seale** in acciaio lucido + **anima tessile**.

Funi specifiche per ascensori e montacarichi, conformi alle norme armonizzate EN 81-20 / EN 12385-5 ed alla Direttiva Ascensori 2014/33/UE.

DATI TECNICI

- **Grado della fune (resistenza unitaria):** 1570 N/mm² (160 kg/mm²)
- **Formazione:** 8x19S-FC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida (U)
- **Funi lubrificate**
- **Norme armonizzate di riferimento:** EN 81-20 / EN 12385-5
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Ascensori 2014/33/UE del 26 febbraio 2014

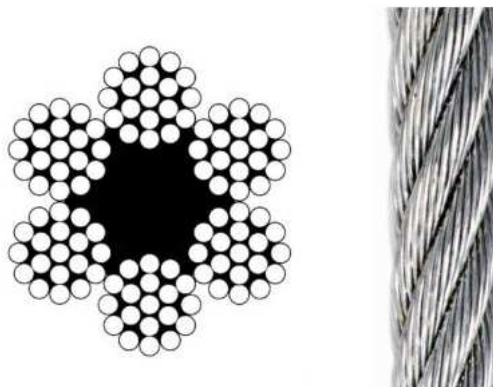
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABA080D050A	8	0,220	29,40	2990
ABA090D050A	9	0,280	37,30	3799
ABA100D050A	10	0,350	46,00	4690
ABA110D050A	11	0,420	55,70	5674
ABA120D050A	12	0,500	66,20	6753
ABA130D050A	13	0,590	77,70	7925

Funi 114+1 R180/R200 zincate



Funi a **114 fili** in acciaio zincato + **anima tessile**.

Morbide, flessibili, sono funi multiuso, largamente impiegate per la costruzione di brache per il sollevamento, argani, paranchi e verricelli.

Le versioni R200 sono inoltre indicate come funi per **carrellini di traslazione gru a torre**.

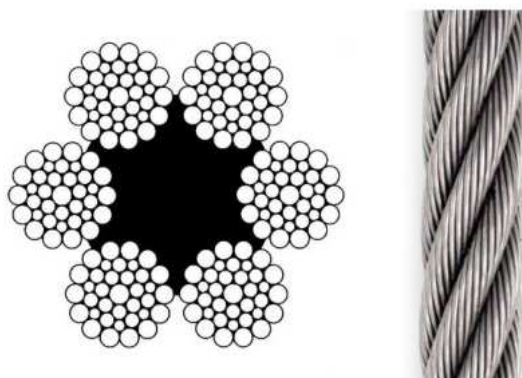
I diametri 12 e 16 sono diffusamente utilizzati per la realizzazione di **strutture paramassi**.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²) / 1960 N/mm² (200 kg/mm²)
- **Formazione:** 6×19-FC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi non lubrificate (dry)**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

Codice	Diametro nominale mm	Resistenza unitaria kg/mm ²	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
				kN	kgf
ABB030H041A	3	180	0,033	4,89	490
ABB040H041A	4	180	0,055	8,69	880
ABB050H041A	5	180	0,087	13,60	1380
ABB060M042A	6	200	0,125	21,66	2200
ABB065H041A	6,5	180	0,140	22,80	2320
ABB070M042A	7	200	0,170	29,48	3000
ABB080M042A	8	200	0,230	38,51	3920
ABB090M042A	9	200	0,291	48,74	4970
ABB100H042A	10	180	0,359	54,34	5540
ABB100M042A	10	200	0,359	60,17	6130
ABB120H042A	12	180	0,517	78,25	7890
ABB120M042A	12	200	0,517	86,65	8830
ABB130M042A	13	200	0,607	101,69	10370
ABB160H042A	16	180	0,919	139,11	14180

Funi 216+1 R180 zincate



Funi a **216 fili** in acciaio zincato + **anima tessile**.

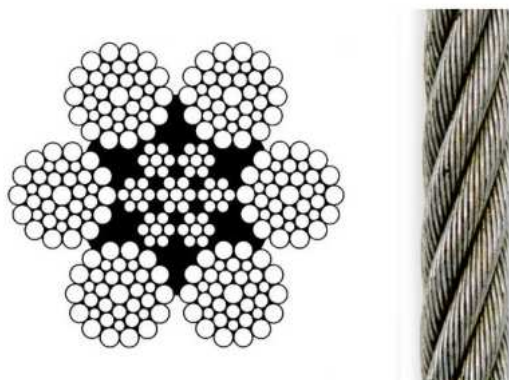
Morbide, flessibili, sono funi multiuso, largamente impiegate per la costruzione di brache per il sollevamento, argani, paranchi e verricelli.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x36WS-FC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi non lubrificate (dry)**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABB120H061A	12	0,528	84,10	8570
ABB140H061A	14	0,719	114,00	11620
ABB160H061A	16	0,940	150,00	15300
ABB180H061A	18	1,190	189,00	19270
ABB200H061A	20	1,470	234,00	23860
ABB220H061A	22	1,780	283,00	28860
ABB240H061A	24	2,110	336,00	34270
ABB260H061A	26	2,480	395,00	40290
ABB280H061A	28	2,880	458,00	46710
ABB300H061A	30	3,320	528,00	53850
ABB320H061A	32	3,760	598,00	60990

Funi 216+49 R200 zincate



Funi a **216 fili** in acciaio zincato + **anima metallica** con resistenza unitaria (grado) **1960 N/mm²**.

Largamente impiegate su gru, carriponte, rimorchiatori, argani, paranchi, verricelli e brache per il sollevamento.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1960 N/mm² (200 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x36WS-IWRC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

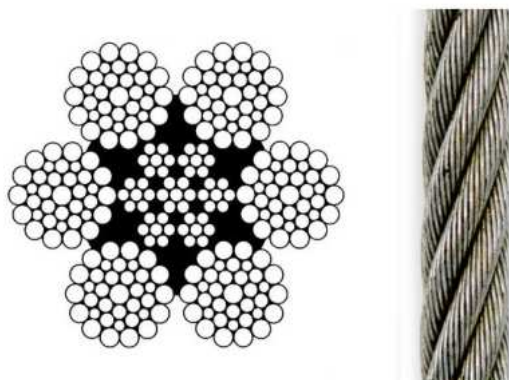
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ACB100M161A	10	0,409	69,80	7110
ACB120M161A	12	0,589	100,00	10200
ACB140M161A	14	0,802	137,00	13970
ACB160M161A	16	1,050	179,00	18250
ACB180M161A	18	1,330	226,00	23050
ACB200M161A	20	1,640	279,00	28450
ACB220M161A	22	1,980	338,00	34470
ACB240M161A	24	2,360	402,00	41000
ACB260M161A	26	2,760	472,00	48140
ACB280M161A	28	3,210	547,00	55790
ACB300M161A	30	3,700	628,00	64050
ACB320M161A	32	4,190	715,00	72930

Funi 216+49 R220 zincate



Funi a **216 fili** in acciaio zincato + **anima metallica**, con resistenza unitaria (grado) **2160 N/mm²**.

Tra le funi standard sono quelle con il carico di rottura più alto.

Largamente impiegate su gru, carriponte, rimorchiatori, argani, paranchi, verricelli ed anche come funi per stralli e tensostrutture, vista la loro elevata resistenza.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 2160 N/mm² (220 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x36WS-IWRC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ACB080P161A	8	0,262	49,20	5010
ACB090P161A	9	0,331	65,59	6690
ACB100P161A	10	0,409	76,90	7840
ACB110P161A	11	0,495	93,00	9480
ACB120P161A	12	0,589	111,00	11320
ACB130P161A	13	0,691	130,00	13260
ACB140P161A	14	0,802	151,00	15400
ACB150P161A	15	0,926	174,00	17740
ACB160P161A	16	1,050	197,00	20090
ACB180P161A	18	1,330	249,00	25390
ACB190P161A	19	1,485	278,00	28350
ACB200P161A	20	1,640	308,00	31410

Funi speciali per battipalo a percussione POWERLIFT 636



Le **POWERLIFT 636** sono funi speciali, progettate e costruite con geometrie specifiche per **battipalo a percussione**.

Molto robuste e flessibili, sono lubrificate in fase costruttiva con uno speciale grasso bituminoso ad alta penetrazione e adesione, che garantisce massima scorrevolezza, riduce gli attriti e protegge la fune dagli agenti esterni.

Si raccomanda tuttavia, per ottenere sempre il meglio in termini di performance, di lubrificare frequentemente la fune.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x36WS-IWRC
- **Avvolgimento:** Crociato destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ACA180H636A	18	1,35	204,00	20800
ACA200H636A	20	1,67	252,00	25700
ACA220H636A	22	2,04	305,00	31110
ACA240H636A	24	2,50	363,00	37020
ACA260H636A	26	2,85	426,00	43450

Funi speciali per trivelle rotanti POWERLIFT 631



Le **POWERLIFT 631** sono funi speciali, progettate e costruite con geometrie specifiche per **trivelle rotanti**.

Molto robuste e flessibili, sono lubrificate in fase costruttiva con uno speciale grasso bituminoso ad alta penetrazione e adesione, che garantisce massima scorrevolezza, riduce gli attriti e protegge la fune dagli agenti esterni.

Si raccomanda tuttavia, per ottenere sempre il meglio in termini di performance, di lubrificare frequentemente la fune.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x31S-IWRC
- **Avvolgimento:** Crociato destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

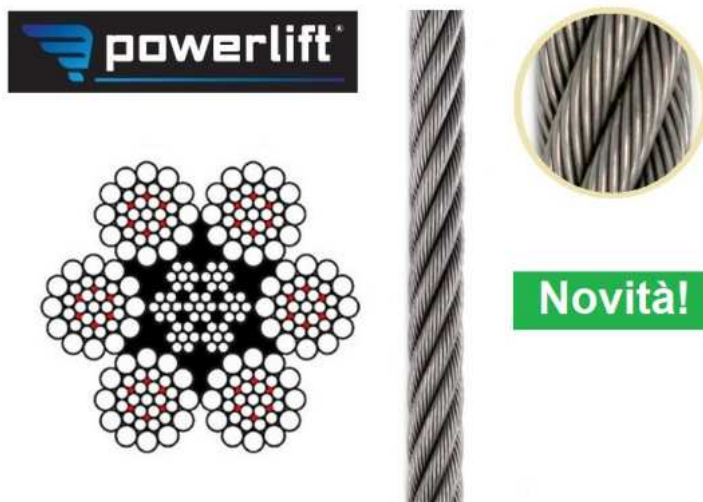
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
			kN	kgf
ACA180H631A	18	1,34	204,00	20800
ACA200H631A	20	1,61	252,00	25700
ACA220H631A	22	1,99	305,00	31110
ACA240H631A	24	2,48	363,00	37020
ACA260H631A	26	2,75	426,00	43450

Funi speciali per trivellazioni e palificazioni POWERLIFT 637



Le **POWERLIFT 637** sono la **novità assoluta** nel settore delle funi per trivellazioni e rappresentano attualmente il nostro **TOP** di gamma.

Frutto di studi e sperimentazioni da parte di tecnici esperti del settore, offrono **performance eccellenti** su **trivelle rotanti, battipalo a percussione, gru tralicciate e macchine per trivellazione in genere**.

Molto robuste, flessibili, con una **speciale costruzione interna** che garantisce una **maggiore durata rispetto alle funi tradizionali**, lubrificate in fase costruttiva con uno **speciale grasso ad alta penetrazione e adesione**, che garantisce massima scorrevolezza, riduce gli attriti e protegge la fune dagli agenti esterni.

Si raccomanda tuttavia, per ottenere sempre il meglio in termini di performance, di lubrificare frequentemente la fune.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x37SF-IWRC
- **Avvolgimento:** Crociato destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ACA200H637A	20	1,65	252,00	25700
ACA220H637A	22	1,97	305,00	31110
ACA240H637A	24	2,36	363,00	37020
ACA260H637A	26	2,73	426,00	43450

Funi swaged POWERLIFT 6S



Le **POWERLIFT 6S** sono funi non antigirevoli martellate (**swaged**).

Questa loro particolare caratteristica costruttiva le rende **molto rigide e resistenti alla rottura**, estremamente compatte, lisce, scorrevoli, dimensionalmente molto stabili, e garantisce una maggiore protezione dalla sporcizia ed agenti esterni rispetto alle funi tradizionali.

Gli impieghi nei quali le funi **POWERLIFT 6S** esprimono tutto il loro potenziale sono i **verricelli da traino in genere**, ed in particolare i **verricelli forestali**.

In versione zincata inoltre, sono un'eccellente soluzione per impieghi strutturali, quali **tensostrutture e stralli**.

I piccoli diametri (6, 7, 8) sono inoltre largamente utilizzati sulle **scale per traslochi**.

Sono funi molto rigide e poco indicate per rinvii su pulegge, pertanto **se ne sconsiglia in linea generale l'impiego su macchine di sollevamento**.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1960 N/mm² (200 kg/mm²)
- **Formazione:** K6x19S-IWRC / K6x25F-IWRC / K6x26WS-IWRC
- **Avvolgimento:** Crociato destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida / zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Funi in acciaio **LUCIDO** :

Codice	Diametro nominale mm	Formazione	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
				kN	kgf
ADA100M625A	10	K6x25F-IWRC	0,53	90,29	9210
ADA110M625A	11		0,63	109,71	11190
ADA120M626A	12	K6x26WS-IWRC	0,74	128,92	13150
ADA130M626A	13		0,84	143,33	14620
ADA140M626A	14		0,97	168,53	17190
ADA160M626A	16		1,24	218,24	22260

Funi in acciaio **ZINCATO** :

Codice	Diametro nominale mm	Formazione	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
				kN	kgf
ADB060M619A	6	K6x19S-IWRC	0,19	31,96	3260
ADB070M619A	7		0,26	45,00	4590
ADB080M619A	8		0,37	56,76	5790
ADB100M619A	10		0,53	90,29	9210
ADB110M619A	11		0,63	109,71	11190
ADB120M626A	12	K6x26WS-IWRC	0,74	128,92	13150
ADB130M626A	13		0,84	143,33	14620
ADB140M626A	14		0,97	168,53	17190
ADB160M626A	16		1,24	218,24	22260

Funi compattate POWERLIFT 6K



Le **POWERLIFT 6K** sono funi non antigirevoli a 6 trefoli compattati.

Rispetto alle funi a 6 trefoli standard, le **POWERLIFT 6K** offrono numerosi **vantaggi** :

1. Maggiore resistenza alla rottura
2. Maggiore resistenza all'usura
3. Maggiore resistenza alla corrosione
4. Maggiore resistenza all'abrasione laterale (*crushing*) in avvolgimenti su tamburi multistrato
5. Minore usura delle pulegge grazie alla maggiore superficie di contatto

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria)**: 2160 N/mm² (220 kg/mm²)
- **Formazione**: 6xK19S-IWRC / 6xK36WS-IWRC in base al diametro
- **Avvolgimento**: Crociato destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili**: zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento**: EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

LUBRIFICAZIONE

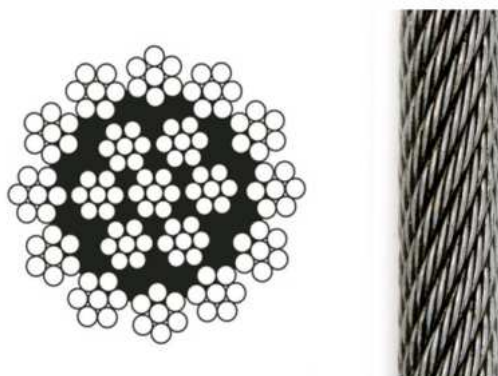
Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Formazione	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
				kN	kgf
ADB060P150A	6	6xK19S-IWRC	0,16	33,92	3460
ADB070P150A	7		0,21	41,96	4280
ADB080P150A	8		0,27	51,47	5250
ADB090P150A	9		0,37	72,84	7430

Codice	Diametro nominale mm	Formazione	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
				kN	kgf
ADB100P261A	10	6xK36WS-IWRC	0,44	91,27	9310
ADB110P261A	11		0,53	103,63	10570
ADB120P261A	12		0,64	128,82	13140
ADB130P261A	13		0,75	140,10	14290
ADB140P261A	14		0,87	168,92	17230
ADB150P261A	15		0,98	193,82	19770
ADB160P261A	16		1,12	222,65	22710
ADB180P261A	18		1,46	287,84	29360
ADB190P261A	19		1,69	307,94	31410
ADB200P261A	20		1,79	343,92	35080
ADB220P261A	22		2,20	413,92	42220
ADB240P261A	24		2,60	506,57	51670

Funi antigirevoli NG 19-133 zincate



Funi **19×7** in acciaio zincato, con resistenza unitaria (grado) **1960 N/mm²**.

Comunemente chiamate **antigirevoli**, sono più propriamente funi con una **buona resistenza alla rotazione sotto carico**.

In virtù della loro caratteristica di limitare la rotazione del carico, sono largamente impiegate come **funi di sollevamento su gru a torre**.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1960 N/mm² (200 kg/mm²)
- **Formazione:** 19×7
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

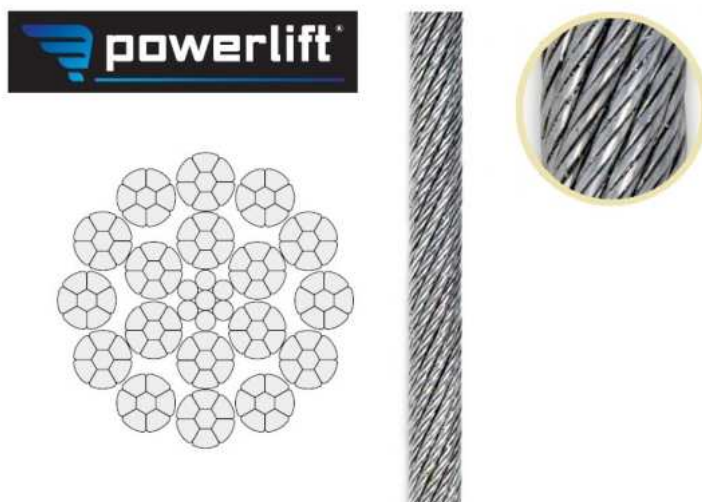
Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
AFB030M402ADRY (*)	3	0,040	5,79	590
AFB040M401A (**)	4	0,060	10,29	1050
AFB050M401A (**)	5	0,100	16,07	1640
AFB060M401A (**)	6	0,150	23,10	2350
AFB070M401A	7	0,200	31,50	3210
AFB080M401A	8	0,260	41,10	4190
AFB090M401A	9	0,330	52,10	5310
AFB100M401A	10	0,400	64,30	6550
AFB110M401A	11	0,490	77,80	7930
AFB120M401A	12	0,580	92,60	9440
AFB125M401A	12,5	0,630	99,70	10160
AFB130M401A	13	0,680	109,00	11110
AFB140M401A	14	0,780	126,00	12850

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
			kN	kgf
AFB150M401A	15	0,900	144,80	14770
AFB160M401A	16	1,020	165,00	16830

(*) Disponibile solo in versione dry (=asciutta, non lubrificata)

(**) Disponibile anche in versione dry (=asciutta, non lubrificata) con codice differente (=codice standard con suffisso DRY, es. AFB040M401ADRY)

Funi antigirevoli compattate R220 POWERLIFT 19K



Le **POWERLIFT 19K** sono funi antigirevoli a 19 trefoli compattati e avvolgimento parallelo.

Comunemente chiamate **antigirevoli**, sono più propriamente funi con una **buona resistenza alla rotazione sotto carico**.

Rispetto alle nostre funi antigirevoli standard [NG 19-133](#), le **POWERLIFT 19K** hanno un grado superiore (2160), trefoli compattati, avvolgimento parallelo e geometrie costruttive più performanti.

I **vantaggi** che ne derivano in termini di prestazioni sono rilevanti :

1. Maggiore resistenza alla rottura
2. Maggiore resistenza all'usura
3. Maggiore resistenza alla corrosione
4. Maggiore resistenza all'abrasione laterale (*crushing*) in avvolgimenti su tamburi multistrato
5. Minore usura delle pulegge grazie alla maggiore superficie di contatto
6. Minore rumorosità

Le **POWERLIFT 19K** sono indicate per **gru a torre** ed altre macchine di sollevamento in genere dove siano richieste funi resistenti alla rotazione.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 2160 N/mm² (220 kg/mm²)
- **Formazione:** 19xK7
- **Avvolgimento:** Parallelo destro (zZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

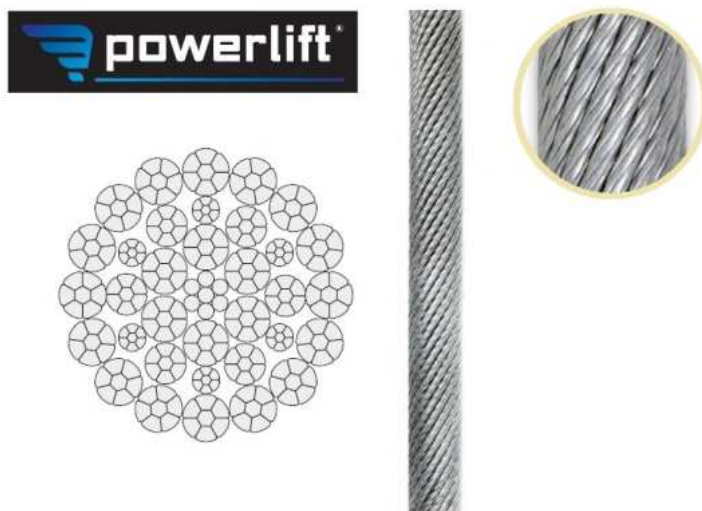
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
			kN	kgf
AGB060P431C	6	0,17	34,02	3470
AGB070P431C	7	0,23	45,00	4590
AGB080P431C	8	0,29	58,63	5980
AGB090P431C	9	0,37	75,20	7670
AGB100P431C	10	0,46	86,67	8840
AGB110P431C	11	0,55	106,86	10900
AGB120P431C	12	0,66	128,92	13150
AGB130P431C	13	0,76	157,16	16030
AGB140P431C	14	0,87	172,35	17580
AGB150P431C	15	1,02	206,08	21020
AGB160P431C	16	1,12	223,82	22830

Funi antigirevoli compattate R220 POWERLIFT 35K



Le **POWERLIFT 35K** sono il **TOP** tra le nostre funi antigirevoli.

Sono funi **a 35 trefoli compattati e avvolgimento parallelo, con eccellenti proprietà di resistenza alla rotazione.**

Il top si esprime in termini di :

1. Resistenza alla rotazione
2. Robustezza
3. Affidabilità
4. Flessibilità
5. Resistenza alla rottura
6. Resistenza all'usura
7. Resistenza alla corrosione
8. Resistenza all'abrasione laterale (crushing) in avvolgimenti su tamburi multistrato
9. Usura delle pulegge grazie alla maggiore superficie di contatto
10. Rumorosità

Il grado 2160 e l'elevato coefficiente di riempimento (fill factor) garantiscono alle POWERLIFT 35K **carichi di rottura molto elevati.**

Le **POWERLIFT 35K** sono indicate per **gru a torre, autogrù, gru cingolate, trivelle** ed altre macchine di sollevamento in genere, soprattutto in presenza di **elevate altezze di sollevamento e basso numero di tiri (1/2).**

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 2160 N/mm² (220 kg/mm²)
- **Formazione:** 35(W)xK7
- **Avvolgimento:** Parallelo destro (zZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

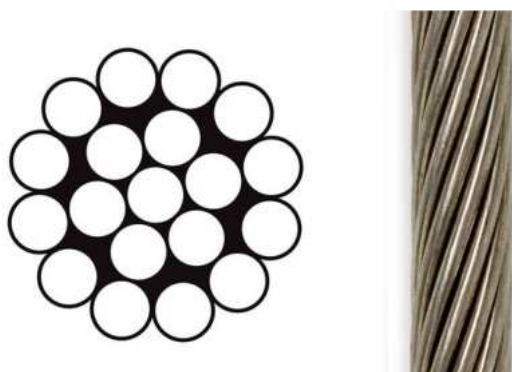
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione.**

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
			kN	kgf
AGB080P400T	8	0,32	61,76	6300
AGB090P400T	9	0,40	79,41	8100
AGB100P400T	10	0,49	97,06	9900
AGB110P400T	11	0,60	114,71	11700
AGB120P400T	12	0,71	138,24	14100
AGB130P400T	13	0,82	166,96	17030
AGB140P400T	14	0,94	196,96	20090
AGB150P400T	15	1,06	209,00	21310
AGB160P400T	16	1,25	242,00	24680
AGB170P400T	17	1,40	288,92	29470
AGB180P400T	18	1,56	308,00	31410
AGB190P400T	19	1,78	335,00	34170
AGB200P400T	20	2,00	402,94	41100
AGB210P400T	21	2,17	427,94	43650
AGB220P400T	22	2,33	455,00	46410
AGB230P400T	23	2,60	519,00	52930
AGB240P400T	24	2,76	544,00	55480

Funi a 19 fili in acciaio inox AISI 316



Funi **spiroidali** in acciaio inox AISI 316.

Rispetto alle funi a 19 fili zincate, offrono una **resistenza alla corrosione di gran lunga superiore**.

Ideali per impieghi marini, tensostrutture, architettura, arredo, nautica ed ambienti corrosivi in genere.

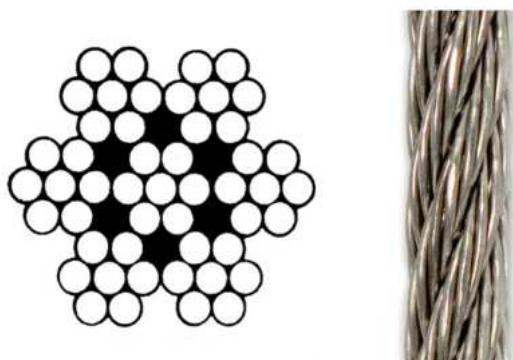
Non vanno utilizzate per il sollevamento.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1470 N/mm² (150 kg/mm²)
- **Formazione:** 1×19
- **Avvolgimento:** Destro (Z)
- **Finitura superficiale dei fili:** acciaio inossidabile AISI 316

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABL020E002A	2	0,019	3,14	320
ABL030E002A	3	0,044	7,16	730
ABL040E002A	4	0,079	12,84	1310
ABL050E002A	5	0,124	19,12	1950
ABL060E002A	6	0,170	26,86	2740
ABL070E002A	7	0,240	36,67	3740
ABL080E002A	8	0,310	47,94	4890
ABL100E002A	10	0,490	74,41	7590

Funi a 49 fili in acciaio inox AISI 316



Funi a **49 fili** in acciaio inox AISI 316.

Rispetto alle funi a 49 fili zincate, offrono una **resistenza alla corrosione di gran lunga superiore**.

Ideali per impieghi marini, tensostrutture, architettura, arredo, nautica ed ambienti corrosivi in genere.

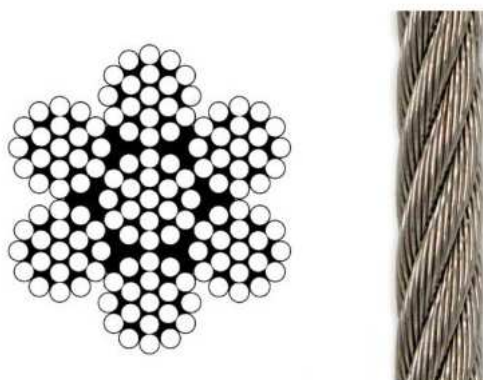
Non vanno utilizzate per il sollevamento.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1470 N/mm² (150 kg/mm²)
- **Formazione:** 6×7-WSC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** acciaio inossidabile AISI 316

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABL015E0015A	1,5	0,008	1,08	110
ABL020E015A	2	0,016	2,01	200
ABL030E015A	3	0,036	4,66	470
ABL040E015A	4	0,063	8,33	850
ABL050E015A	5	0,098	13,13	1340
ABL060E015A	6	0,142	18,92	1930

Funi a 133 fili in acciaio inox AISI 316



Funi a **133 fili** in acciaio inox AISI 316.

Rispetto alle funi a 133 fili zincate, offrono una **resistenza alla corrosione di gran lunga superiore**.

Ideali per impieghi marini, tensostrutture, architettura, arredo, nautica ed ambienti corrosivi in genere.

Non vanno utilizzate per il sollevamento.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1470 N/mm² (150 kg/mm²)
- **Formazione:** 6×19-WSC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** acciaio inossidabile AISI 316

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABL030E150A	3	0,035	4,31	440
ABL040E150A	4	0,061	7,75	790
ABL050E150A	5	0,096	12,06	1230
ABL060E150A	6	0,140	17,45	1780
ABL080E150A	8	0,244	31,08	3170
ABL100E150A	10	0,381	48,73	4970
ABL120E150A	12	0,548	70,20	7160
ABL140E150A	14	0,770	108,82	11100

Funi compattate con anima plastificata POWERLIFT 8KP



Le **POWERLIFT 8KP** sono funi **non antigirevoli** ad **8 trefoli compattati ed anima compattata e plastificata**.

Rappresentano un prodotto di assoluta eccellenza, che offre **performance nettamente migliori rispetto alle funi a 6 trefoli**.

1. Maggiore flessibilità
2. Maggiore superficie di contatto con le pulegge, che si traduce in una minore usura della fune nel tempo
3. Maggiore resistenza all'abrasione laterale (crushing) in avvolgimenti su tamburi multistrato
4. Maggiore resistenza alla rottura

L'anima plastificata garantisce ulteriori e numerosi vantaggi :

1. Isola i trefoli esterni dall'anima, il che si traduce in un minore rischio di usura e rotture di fili, soprattutto interni
2. Mantiene i trefoli esterni distanziati tra loro, evitando che si tocchino e si usurino l'uno con l'altro
3. Protegge l'anima e parte dei trefoli da acqua e sostanze abrasive
4. Mantiene all'interno il lubrificante, che così continua a svolgere la sua funzione protettiva
5. Stabilizza la struttura della fune durante l'installazione e l'utilizzo, soprattutto in presenza di elevati angoli di deflessione (**fleet angle**)
6. Assorbe energia dinamica

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 2160 N/mm² (220 kg/mm²)
- **Formazione:** 8xK19S-EPIWRC / 8xK26WS-EPIWRC(K) in base al diametro
- **Avvolgimento:** Crociato destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Formazione	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
				kN	kgf
ADB060P8CPA	6	8xK19S-EPIWRC	0,16	32,55	3320
ADB070P8CPA	7		0,22	44,31	4520
ADB075P8CPA	7,5		0,26	50,98	5200
ADB080P8CPA	8		0,28	57,94	5910
ADB085P8CPA	8,5		0,33	65,69	6700
ADB087P8CPA	8,75		0,35	69,61	7100
ADB090P8CPA	9		0,37	73,63	7510
ADB095P8CPA	9,5		0,41	82,35	8400
ADB100P8CPA	10		0,44	92,35	9420
ADB110P8CPA	11		0,53	111,76	11400
ADB115P8CPA	11,5		0,61	120,59	12300
ADB120P8CPA	12		0,64	131,37	13400
ADB130P8CPA	13	8xK26WS-EPIWRC	0,74	155,88	15900
ADB140PK26A	14	8xK26WS-EPIWRC(K)	0,92	197,94	20190
ADB150PK26A	15		1,10	218,92	22330
ADB160PK26A	16		1,18	255,98	26110
ADB170PK26A	17		1,38	281,00	28660
ADB180PK26A	18		1,50	284,41	29010
ADB190PK26A	19		1,74	354,00	36100
ADB200PK26A	20		1,88	358,63	36580
ADB220PK26A	22		2,27	437,35	44610
ADB240PK26A	24		2,68	525,98	53650

Funi swaged compattate con anima plastificata POWERLIFT 8SP



Le **POWERLIFT 8SP** sono funi **non antigirevoli swaged** ad **8 trefoli compattati ed anima compattata e plastificata**.

Funi ad elevatissimo coefficiente di riempimento (**fill factor**), grazie alla doppia compattazione fune/trefoli, offrono un'eccellente combinazione di resistenza alla rottura e resistenza all'usura, soprattutto in applicazioni statiche (tensostrutture, stralli, gru tralicciate) ed in applicazioni con avvolgimenti su tamburi multistrato, dove è richiesta una resistenza all'abrasione laterale (**crushing**) molto elevata.

L'**anima plastificata** garantisce ulteriori e numerosi vantaggi :

1. Isola i trefoli esterni dall'anima, il che si traduce in un minore rischio di usura e rotture di fili, soprattutto interni
2. Mantiene i trefoli esterni distanziati tra loro, evitando che si tocchino e si usurino l'uno con l'altro
3. Protegge l'anima e parte dei trefoli da acqua e sostanze abrasive
4. Mantiene all'interno il lubrificante, che così continua a svolgere la sua funzione protettiva
5. Stabilizza la struttura della fune durante l'installazione e l'utilizzo, soprattutto in presenza di elevati angoli di deflessione (**fleet angle**)
6. Assorbe energia dinamica

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 2160 N/mm² (220 kg/mm²)
- **Formazione:** K8xK19S-EPIWRC / K8xK26WS-EPIWRC(K) in base al diametro
- **Avvolgimento:** Crociato destro (SZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

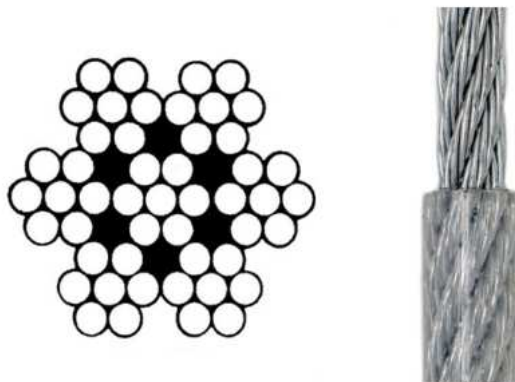
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Formazione	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F_{min}	
				kN	kg
ADB080P8SPA	8	K8xK19S-EPIWRC(K)	0,32	65,00	6630
ADB090P8SPA	9		0,40	81,18	8280
ADB100P8SPA	10		0,49	100,98	10300
ADB110P8SPA	11		0,58	122,55	12500
ADB120P8SPA	12		0,71	144,12	14700
ADB130P8SPA	13	K8xK26WS-EPIWRC(K)	0,81	169,61	17300

Funi zincate a 49 fili rivestite in pvc trasparente



Funi a **49 fili zincate rivestite in pvc trasparente**.

Rispetto alle normali funi a 49 fili zincate, offrono una maggiore **resistenza alla corrosione e all'abrasione**.

Ideali per impieghi marini, tensostrutture, architettura, arredo, nautica ed ambienti corrosivi in genere.

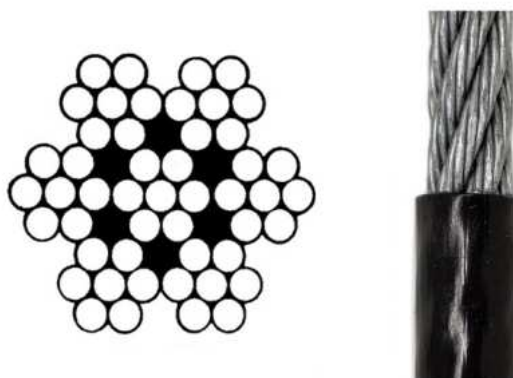
Non vanno utilizzate per il sollevamento.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x7-WSC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Rivestimento:** pvc trasparente

Codice	Diametro nominale fune mm	Diametro sul rivestimento mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
				kN	kgf
AEB030H460A	2	3	0,036	2,54	250
AEB050H460A	3	5	0,051	5,72	580
AEB060H460A	4	6	0,063	10,20	1040
AEB070H460A	5	7	0,096	15,90	1620

Funi zincate a 49 fili rivestite in polipropilene nero



Funi a **49 fili zincati rivestite in polipropilene nero**.

Rispetto alle normali funi a 49 fili zincate, offrono una maggiore **resistenza alla corrosione e all'abrasione**.

Ideali per impieghi marini, tensostrutture, architettura, arredo, nautica ed ambienti corrosivi in genere.

Non vanno utilizzate per il sollevamento.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 1770 N/mm² (180 kg/mm²)
- **Formazione:** 6×7-WSC
- **Avvolgimento:** Crociato Destro (sZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Rivestimento:** polipropilene nero

Codice	Diametro nominale fune mm	Diametro sul rivestimento mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
				kN	kgf
AEB050H540A	3	5	0,035	5,72	580
AEB060H540A	4	6	0,063	10,20	1040
AEB080H540A	6	8	0,142	22,90	2330

Lubrificante speciale per funi di acciaio NILS KALOS SPRAY

Brand: NILS

Novità!



NILS KALOS SPRAY è un lubrificante **speciale per funi di acciaio**.

Sintetico, esente da oli minerali, garantisce eccezionale adesività, protezione anticorrosiva, resistenza ad ossidazione e invecchiamento, stabilità all'azione dei raggi UV.

Per facilitarne l'applicazione e migliorarne la **capacità di penetrazione**, il prodotto è diluito con un **solvente speciale**.

Dopo l'evaporazione del solvente, si forma un sottile film, lievemente appiccicoso, che rimane incollato perfettamente sulla superficie pulita.

Affinché il prodotto svolga la sua azione al meglio, è consigliabile:

- eseguire prima una pulizia delle funi
- agitare energicamente la bomboletta per miscelare lubrificante e solvente in maniera ottimale
- eseguire la lubrificazione delle funi in un ambiente secco, non umido, ad una temperatura di circa 15/20°C
- al termine dell'applicazione, quando è possibile, lasciare asciugare perfettamente il prodotto in condizioni di riposo in modo da ottenere una perfetta adesione dello stesso

NILS KALOS SPRAY è indubbiamente una soluzione molto pratica e facile da utilizzare, per una lubrificazione rapida, profonda ed efficace nel tempo.

Omologato secondo **Austrian Drahtseilbedingnisse DSB 80**.

Cliccando sul pulsante in alto "Scheda tecnica" è possibile visualizzare e scaricare la **scheda tecnica completa**.

Codice articolo	Formato	Quantità
BZK000400	Spray	400 ml

Grasso speciale per funi di acciaio NILS NILEX EP 2

Brand: NILS

Novità!



NILS NILEX EP 2 è un **grasso speciale per funi di acciaio**, ad alto rendimento, di colore verde, con eccezionale potere adesivo ed ottima stabilità meccanica.

L'**ispessente a base di saponi complessi di alluminio**, garantisce una **straordinaria resistenza all'acqua e alle alte temperature**.

NILS NILEX EP 2 è pertanto la soluzione ottimale per le **funi che lavorano in condizioni ambientali particolarmente aggressive**, ad esempio **acciaierie, fonderie, smalterie, vetrerie, porti, ambienti marini, offshore**.

L'applicazione può avvenire manualmente o con l'ausilio di specifiche macchine per ingrassaggio.

Da non miscelare con grassi con addensanti diversi.

Cliccando sul pulsante in alto "Scheda tecnica" è possibile visualizzare e scaricare la **scheda tecnica completa**.

La differenza sostanziale tra KALOS e NILEX :

Il NILEX è un grasso protettivo che **non lubrifica internamente la fune**.

Pertanto ne consigliamo l'impiego solo nel caso di condizioni ambientali particolarmente aggressive, dove il rischio di corrosione/ruggine sia elevato.

Il KALOS invece è un lubrificante che penetra tutto all'interno lasciando la fune quasi asciutta.

Pertanto è consigliatissimo su tutte le macchine a fune, quindi ascensori, carriponte, gru a torre, autogrù, trivelle, battipalo, verricelli.

Codice articolo	Formato	Quantità
BZN000400	Cartuccia	400 g
BZN001000	Barattolo	1 kg
BZN005000	Lattina	5 kg
BZN018000	Latta	18 kg
BZN050000	Fustino	50 kg
BZN180000	Fusto	180 kg

Lubrificante speciale per funi di acciaio NILS KALOS 28

Brand: NILS

Novità!



NILS KALOS 28 è un lubrificante **speciale per funi di acciaio**.

Sintetico, esente da oli minerali, garantisce eccezionale adesività, protezione anticorrosiva, resistenza ad ossidazione e invecchiamento, stabilità all'azione dei raggi UV.

Per facilitare l'applicazione e migliorarne la **capacità di penetrazione**, il prodotto è diluito con un **solvente speciale**.

L'applicazione, a seconda del tipo di fune e delle condizioni di utilizzo, può avvenire **a pennello, a goccia, a spruzzo, a mano o con utensili adatti**.

Al termine dell'evaporazione del solvente, KALOS 28 forma un sottile film lubrificante tenace con ottime proprietà adesive e lubrificanti.

Affinché il prodotto svolga la sua azione al meglio, è consigliabile:

- eseguire prima una pulizia accurata delle funi
- eseguire la lubrificazione delle funi in un ambiente secco, non umido, ad una temperatura di circa 15/20°C
- non eccedere nella quantità applicata
- al termine dell'applicazione, quando è possibile, lasciare asciugare perfettamente il prodotto in condizioni di riposo in modo da ottenere una perfetta adesione dello stesso
- richiudere accuratamente il contenitore per evitare l'evaporazione del solvente

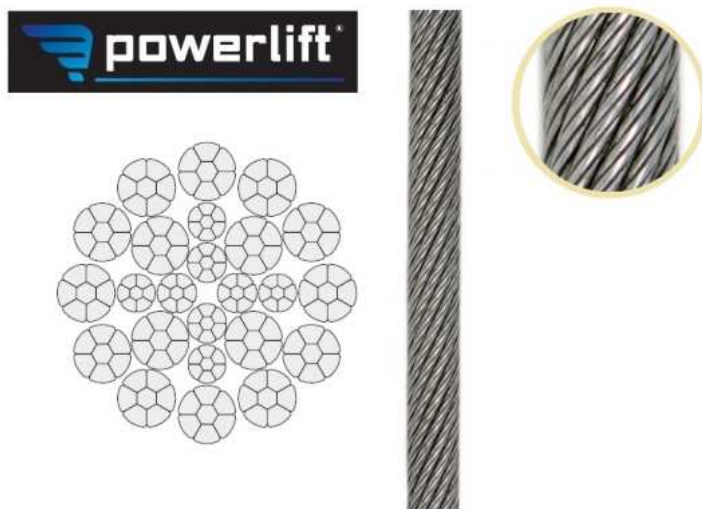
NILS KALOS 28 è indubbiamente una soluzione molto pratica e facile da utilizzare, per una lubrificazione rapida, profonda ed efficace nel tempo.

Formulato secondo **ISO 4345, ISO 4346, ISO 3156, EN 12385-8 ed Austrian Drahtseilbedingnisse DSB 80**.

Cliccando sul pulsante in alto "Scheda tecnica" è possibile visualizzare e scaricare la **scheda tecnica completa**.

Codice articolo	Formato	Quantità
BZK005000	Lattina	5 kg
BZK018000	Latta	18 kg
BZK050000	Fustino	50 kg

Funi antigirevoli compattate R220 POWERLIFT 24K



Le **POWERLIFT 24K** sono funi antigirevoli a 24 trefoli compattati e avvolgimento parallelo.

Comunemente chiamate **antigirevoli**, sono più propriamente funi con un'**ottima resistenza alla rotazione sotto carico**.

Rispetto alle 19K, offrono maggiore flessibilità, più alto carico di rottura e maggiore resistenza alla rotazione.

Le **POWERLIFT 24K** sono indicate per **gru a torre** ed altre macchine di sollevamento in genere dove siano richieste funi resistenti alla rotazione.

DATI TECNICI

- **Grado (resistenza unitaria):** 2160 N/mm² (220 kg/mm²)
- **Formazione:** 24(W)xK7
- **Avvolgimento:** Parallelo destro (zZ)
- **Finitura superficiale dei fili:** zincata di classe B
- **Funi lubrificate**
- **Norma armonizzata di riferimento:** EN 12385-4
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE (D. Lgs. n. 17/2010)

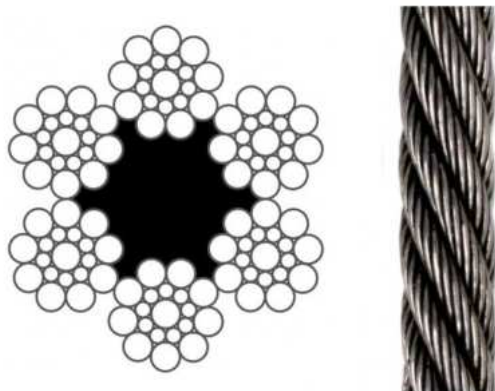
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
AGB080P247C	8	0,31	59,80	6100
AGB090P247C	9	0,40	76,47	7800
AGB100P247C	10	0,49	94,12	9600
AGB110P247C	11	0,59	113,73	11600
AGB120P247C	12	0,71	135,29	13800
AGB130P247C	13	0,83	158,82	16200
AGB140P247C	14	0,96	184,31	18800
AGB150P247C	15	1,10	211,76	21600
AGB160P247C	16	1,25	241,18	24600
AGB170P247C	17	1,41	280,39	28600
AGB180P247C	18	1,59	304,90	31100

Funi lucide 114+1 SINISTRE per ascensori e montacarichi



Funi **sinistre a 114 fili Seale** in acciaio lucido + **anima tessile**.

Funi specifiche per ascensori e montacarichi, conformi alle norme armonizzate EN 81-20 / EN 12385-5 ed alla Direttiva Ascensori 2014/33/UE.

DATI TECNICI

- **Grado della fune (resistenza unitaria):** 1570 N/mm² (160 kg/mm²)
- **Formazione:** 6x19S-FC
- **Avvolgimento:** Crociato Sinistro (zS)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida (U)
- **Funi lubrificate**
- **Norme armonizzate di riferimento:** EN 81-20 / EN 12385-5
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Ascensori 2014/33/UE del 26 febbraio 2014

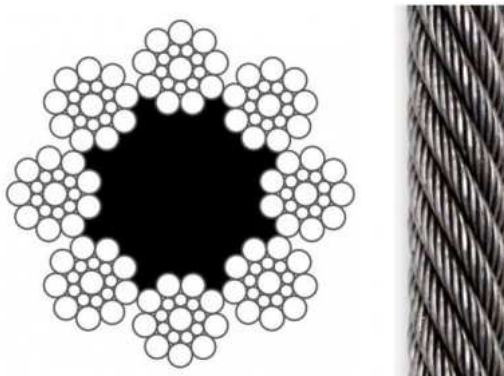
LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABA080D040B	8	0,230	33,20	3380
ABA090D040B	9	0,291	42,00	4278
ABA100D040B	10	0,359	51,80	5282
ABA110D040B	11	0,434	62,70	6392
ABA120D040B	12	0,517	74,60	7606
ABA130D040B	13	0,607	87,60	8926

Funi lucide 152+1 SINISTRE per ascensori e montacarichi



Funi **sinistre a 152 fili Seale** in acciaio lucido + **anima tessile**.

Funi specifiche per ascensori e montacarichi, conformi alle norme armonizzate EN 81-20 / EN 12385-5 ed alla Direttiva Ascensori 2014/33/UE.

DATI TECNICI

- **Grado della fune (resistenza unitaria):** 1570 N/mm² (160 kg/mm²)
- **Formazione:** 8x19S-FC
- **Avvolgimento:** Crociato Sinistro (zS)
- **Finitura superficiale dei fili:** lucida (U)
- **Funi lubrificate**
- **Norme armonizzate di riferimento:** EN 81-20 / EN 12385-5
- **Dichiarazione CE di conformità** in accordo alle disposizioni della Direttiva Ascensori 2014/33/UE del 26 febbraio 2014

LUBRIFICAZIONE

Per garantire alle nostre funi le migliori performance ed una maggiore durata nel tempo, si raccomanda una buona e costante **lubrificazione**.

Vi invitiamo a consultare la nostra sezione [lubrificanti per funi](#) per scegliere il prodotto più adatto alle Vostre esigenze.

Codice	Diametro nominale mm	Massa unitaria nominale kg/m	Carico di rottura minimo F _{min}	
			kN	kgf
ABA080D050B	8	0,220	29,40	2990
ABA090D050B	9	0,280	37,30	3799
ABA100D050B	10	0,350	46,00	4690
ABA110D050B	11	0,420	55,70	5674
ABA120D050B	12	0,500	66,20	6753
ABA130D050B	13	0,590	77,70	7925