



Ocelová lana

Wire ropes

Lano ocelové jedнопřamenné (1x19)

Wire rope single strand

povrch: galvanický zinkochromát > 8µm

finish: zinc galvanized > 8µm

materiál: vysokouhliková ocel, pevn. 1770MPa

material: high carbon steel

konstrukce: pravé vinutí 1 x 19 (1+6+12)

construction: right stranding 1 x 19 (1+6+12)

norma: ČSN 024311

norm: DIN 3053



Kód Art. No.	lano Ø rope Ø mm	pevn. v tahu 1770MPa tensile str. 1770 MPa mez pevnosti kN	pracovní nosnost WLL kg	kg 100m	návin m reel m A	návin m reel m B
3491.010	1,00	0,930	25	0,51	400	2 000
3491.012	1,25	1,370	35	0,79	400	2 000
3491.016	1,60	2,260	60	1,27	400	2 000
3491.020	2,00	3,810	100	1,95	200	2 000
3491.025	2,50	5,940	150	3,10	200	1 000
3491.030	3,15	8,370	210	4,50	100	1 000

Lano ocelové šestipřamenné (6x7+FC)

Wire rope six strand

povrch: galvanický zinkochromát > 8µm

finish: zinc galvanized > 8µm

materiál: vysokouhliková ocel, pevn. 1770MPa

material: high carbon steel

konstrukce: pravé křížové vinutí 6 x 7 + FC (1+6)

construction: right cross strand. 6 x 7 + FC

norma: ČSN 024320

norm: DIN 3055



Kód Art. No.	lano Ø rope Ø mm	pevn. v tahu 1770MPa tensile str. 1770 MPa mez pevnosti kN	pracovní nosnost WLL kg	kg 100m	návin m reel m A	návin m reel m B
3494.020	2,0	2,350	60	1,3	200	2 000
3494.025	2,5	3,650	95	2,2	200	2 000
3494.030	3,2	5,790	150	3,2	100	1 000
3494.040	4,0	9,340	240	5,4	100	1 000
3494.050	5,0	14,600	380	8,0	100	1 000
3494.060	6,3	23,170	590	11,8	100	1 000
3494.080	8,0	37,360	950	21,2	50	500
3494.105	10,5	58,390	1500	31,5	50	500

materiál: nerezavějící ocel A4

material: stainless steel AISI 316

konstrukce: pravé křížové vinutí s drátěnou duší 6 x 7 + WSC (7x7)

construction: right cross stranding with wire core 6 x 7 + WSC (7x7)



Kód Art. No.	lano Ø rope Ø mm	pevn. v tahu 1770MPa tensile str. 1770 MPa mez pevnosti kN	pracovní nosnost WLL kg	kg 100m	návin m reel m A	návin m reel m B
9497.010	1,0	0,670	20	0,4	100	2 000
9497.015	1,5	1,510	40	0,9	100	2 000
9497.020	2,0	2,700	70	1,6	100	2 000
9497.030	3,0	6,030	150	3,6	100	2 000
9497.040	4,0	10,800	270	6,3	100	1 000
9497.050	5,0	16,800	430	9,9	100	1 000
9497.060	6,0	24,200	600	14,2	50	500
9497.080	8,0	41,750	1050	25,8	50	500
9497.105	10,5	64,830	700	15,2	25	500

provedení: (6x7+FC) v PVC

Wire rope PVC coated



Kód Art. No.	lano Ø rope Ø mm	pevn. v tahu 1770MPa tensile str. 1770 MPa mez pevnosti kN	pracovní nosnost WLL kg	kg 100m	návin m reel m A	návin m reel m B
3495.012	1,2/1,6	0,870	20	0,6	200	2 000
3495.023	2/3	2,350	60	2,0	100	2 000
3495.034	3/4	5,790	150	4,0	100	2 000
3495.045	4/5	9,340	240	6,5	100	2 000
3495.056	5/6	14,600	380	10,5	100	1 000
3495.068	6/8	23,170	590	16,0	50	1 000

Lano ocelové šestipramenné (6x19+FC)

Wire rope six strand

povrch: galvanický zinkochromát > 8µm

finish: zinc galvanized > 8µm

materiál: vysokouhliková ocel, pevn. 1770MPa

material: high carbon steel

konstrukce: pravé křížové vinutí 6 x 19 +FC (1+6+12)

construction: right stranding 6 x 19 + FC

norma: ČSN 024322

norm: DIN 3060



Kód Art. No.	lano Ø rope Ø mm	pevn. v tahu 1770MPa tensile str. 1770 MPa mez pevnosti kN	pracovní nosnost WLL kg	kg 100m	návin m reel m A	návin m reel m B
3497.040	4,0	9,90	260	5,2	100	1 000
3497.050	5,0	15,72	400	8,2	100	500
3497.060	6,3	25,36	650	13,0	100	500
3497.080	8,0	39,61	1000	21,5	50	1 000
3497.105	10,5	62,91	1600	33,0	50	500
3497.125	12,5	101,40	2600	53,0	50	500

materiál: nerezavějící ocel A4

material: stainless steel AISI 316

konstrukce: pravé křížové vinutí s drátěnou duší 6 x 19 + WSC (7x19)

*construction: right cross stranding with wire
core 6 x 19 + WSC (7x19)*



Kód Art. No.	lano Ø rope Ø mm	pevn. v tahu 1770MPa tensile str. 1770 MPa mez pevnosti kN	pracovní nosnost WLL kg	kg 100m	návin m reel m A	návin m reel m B
9498.060	6,0	26,250	700	14,5	100	500
9498.080	8,0	46,220	1200	25,5	50	500
9498.105	10,5	73,380	1900	39,0	25	500
9498.125	12,5	108,500	2800	55,0	25	250

Lano ocelové šestipramenné (6x37+FC)

Wire rope six strand

povrch: galvanický zinkochromát > 8µm

finish: zinc galvanized > 8µm

materiál: vysokouhliková ocel, pevn. 1770MPa

material: high carbon steel

konstrukce: pravé křížové vinutí 6 x 37 +FC (1+6+12+18)

construction: right stranding 6 x 37 + FC

norma: ČSN 024324

norm: DIN 3066



Kód Art. No.	lano Ø rope Ø mm	pevn. v tahu 1770MPa tensile str. 1770 MPa mez pevnosti kN	pracovní nosnost WLL kg	kg 100m	návin m reel m A	návin m reel m B
3499.080	8,0	38,87	1000	22,0	50	1 000
3499.105	10,5	62,50	1600	32,0	50	1 000
3499.125	12,5	96,78	2500	50,0	50	500
3499.140	14,0	122,50	3200	64,0	-	-
3499.160	16,0	155,60	4000	81,0	-	-
3499.180	18,0	197,50	5000	103,0	-	-
3499.200	20,0	249,90	6400	130,0	-	-
3499.220	22,4	308,70	7900	160,0	-	-
3499.250	25,0	387,10	10000	201,0	-	-
3499.280	28,0	482,10	12300	251,0	-	-
3499.300	30,0	537,70	13700	280,0	-	-

Ostatní konstrukce ocelových lan na objednávku

The other construction of Wire ropes upon order



6x12+7FC 6x19S+FC 6x19S+IWRC 6x19W+FC 6x19W+IWRC 8x19S+FC 18x7+IWSC 37x7+FC