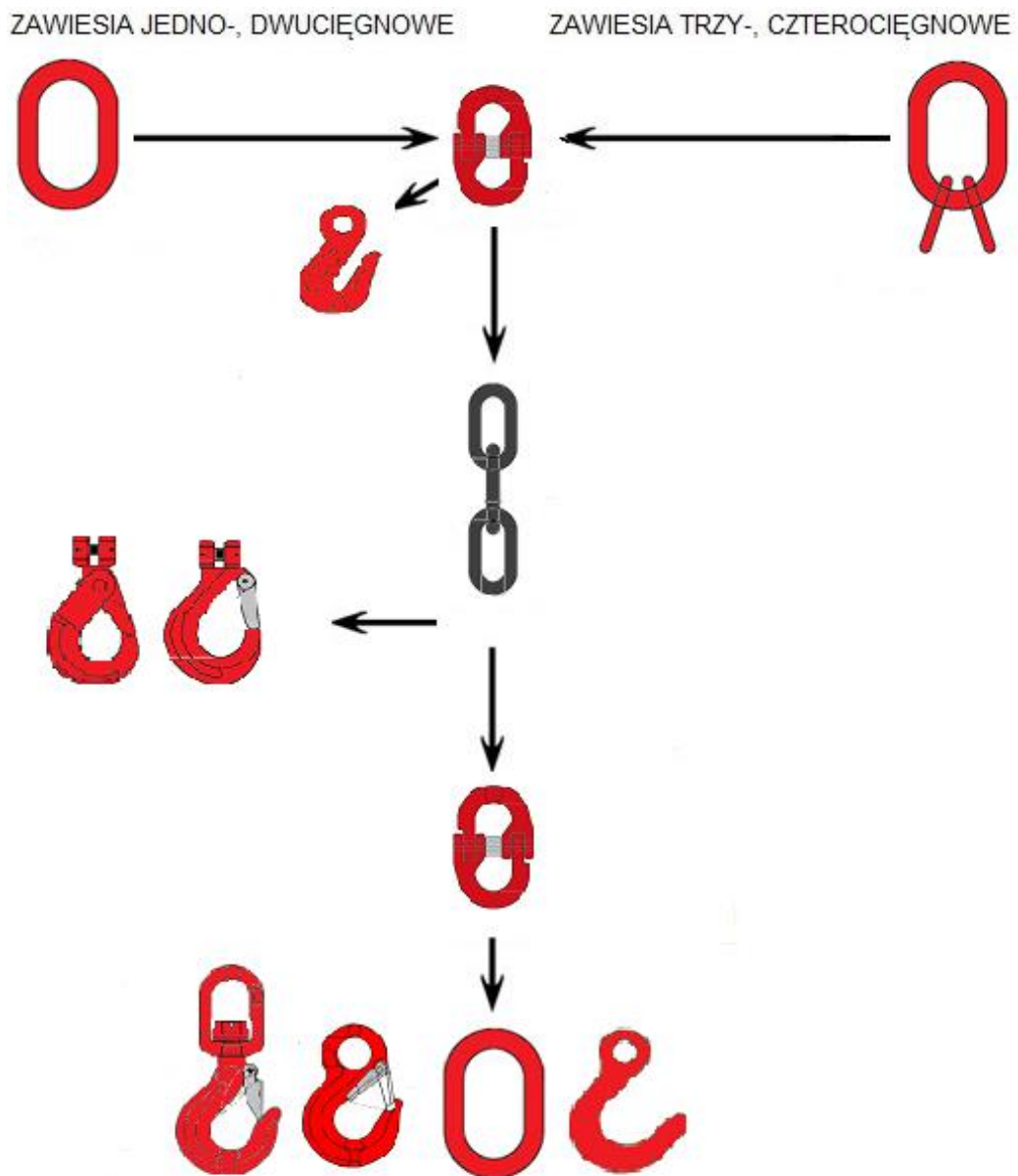


# ZAWIESIA ŁAŃCUCHOWE

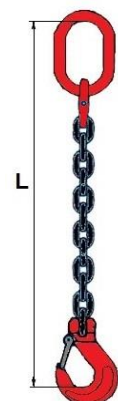
## ZAWIESIE ŁAŃCUCHOWE W KLASIE 8 PN-EN818-4



### ZAWIESIE ŁAŃCUCHOWE JEDNOCIĘGNOWE

symbol	średnica łańcucha	DOR
	[mm]	[T]
ZŁ106XXX	6	1,12
ZŁ108XXX	8	2,00
ZŁ110XXX	10	3,15
ZŁ113XXX	13	5,30
ZŁ116XXX	16	8,00
ZŁ120XXX	20	12,50

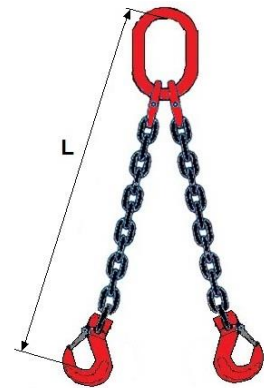
**KLASA 8**



## ZAWIESIE ŁAŃCUCHOWE DWUCIĘGNOWE

symbol	średnica łańcucha	DOR	
		$0<\beta<45$	$45<\beta<60$
	[mm]	[T]	[T]
ZŁ206XXX	6	1,60	1,12
ZŁ208XXX	8	2,80	2,00
ZŁ210XXX	10	4,25	3,15
ZŁ213XXX	13	7,50	5,30
ZŁ216XXX	16	11,20	8,00
ZŁ220XXX	20	17,00	12,50

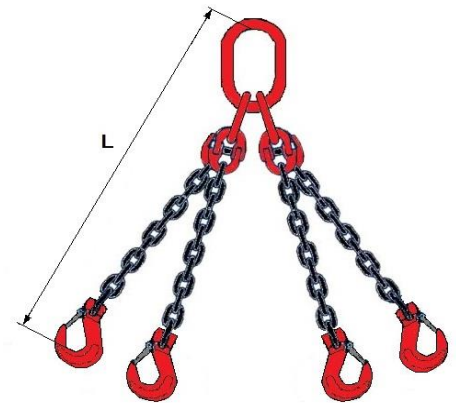
KLASA 8



## ZAWIESIE ŁAŃCUCHOWE CZTEROCIĘGNOWE

symbol	średnica łańcucha	DOR	
		$0<\beta<45$	$45<\beta<60$
	[mm]	[T]	[T]
ZŁ406XXX	6	2,36	1,70
ZŁ408XXX	8	4,25	3,00
ZŁ410XXX	10	6,70	4,75
ZŁ413XXX	13	11,20	8,00
ZŁ416XXX	16	17,00	11,80
ZŁ420XXX	20	26,50	19,00

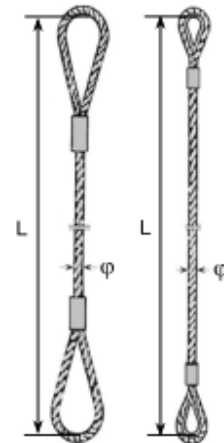
KLASA 8



# ZAWIESIA LINOWE

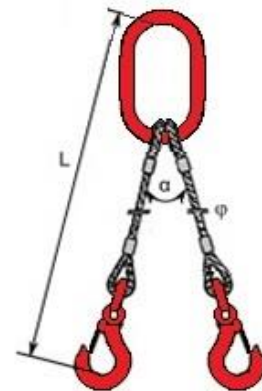
## ZAWIESIE LINOWE JEDNOCIĘGNOWE

symbol	średnica liny	DOR w zależności od klasy liny
	[mm]	
ZA103XXX	3	0,10
ZA104XXX	4	0,16
ZA105XXX	5	0,20
ZA106XXX	6	0,30
ZA108XXX	8	0,70
ZA110XXX	10	1,05
ZA112XXX	12	1,55
ZA113XXX	13	1,80
ZA114XXX	14	2,12
ZA116XXX	16	2,70
ZA118XXX	18	3,40
ZA120XXX	20	4,35
ZA122XXX	22	5,20
ZA124XXX	24	6,30
ZA126XXX	26	7,20
ZA128XXX	28	8,40
ZA132XXX	32	11,00
ZA136XXX	36	14,00
ZA140XXX	40	17,00



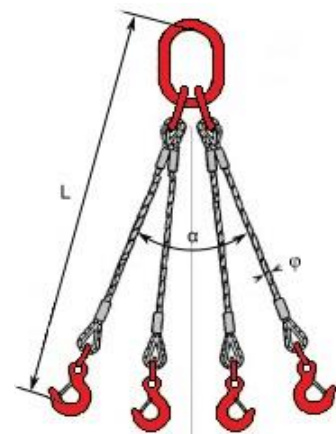
## ZAWIESIE LINOWE DWUCIĘGNOWE

symbol	średnica liny	DOR	
		w zależności od kąta rozwarcia ciężenia	
		$0^\circ < \alpha < 90^\circ$	$90^\circ < \alpha < 120^\circ$
	[mm]	[T]	[T]
ZA206XXX	6	0,50	0,40
ZA208XXX	8	0,95	0,70
ZA210XXX	10	1,50	1,05
ZA212XXX	12	2,12	1,55
ZA213XXX	13	2,50	1,80
ZA214XXX	14	3,00	2,12
ZA216XXX	16	3,85	2,70
ZA218XXX	18	4,80	3,40
ZA220XXX	20	6,00	4,35
ZA222XXX	22	7,20	5,20
ZA224XXX	24	8,80	6,30
ZA226XXX	26	10,00	7,20
ZA228XXX	28	11,80	8,40
ZA232XXX	32	15,00	11,00
ZA236XXX	36	19,00	14,00
ZA240XXX	40	23,50	17,00



## ZAWIESIE LINOWE CZTEROCIĘGNOWE

symbol	średnica liny	DOR	
		w zależności od kąta rozwarcia ciężenia	
		$0^\circ < \alpha < 90^\circ$	$90^\circ < \alpha < 120^\circ$
	[mm]	[T]	[T]
ZA406XXX	6	0,63	0,50
ZA408XXX	8	1,50	1,05
ZA410XXX	10	2,25	1,60
ZA412XXX	12	3,30	2,30
ZA413XXX	13	3,85	2,70
ZA414XXX	14	4,35	3,15
ZA416XXX	16	5,65	4,20
ZA418XXX	18	7,20	5,20
ZA420XXX	20	9,00	6,50
ZA422XXX	22	11,00	7,80
ZA424XXX	24	13,50	9,40
ZA426XXX	26	15,00	11,00
ZA428XXX	28	18,00	12,50
ZA432XXX	32	23,50	16,50
ZA436XXX	36	29,00	21,00
ZA440XXX	40	36,00	26,00

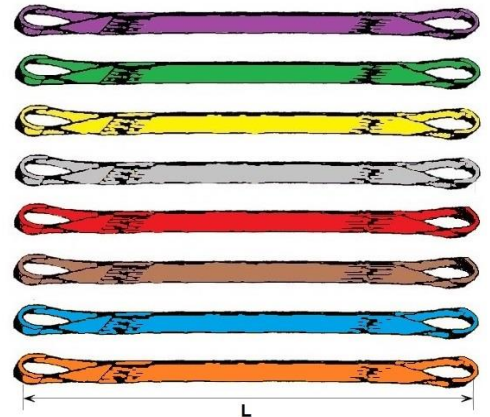


## ZAWIESIA PASOWE

### ZAWIESIE PASOWE typu ZBS dwuwarstwowe PN-EN1492-1

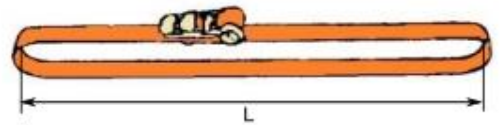
ROZMIARY STANDARDOWE, DOSTĘPNE W MAGAZYNIE

symbol	kolor taśmy	DOR	szerokość taśmy
		[T]	[mm]
TK010XXX	fioletowy	1,00	30
TK020XXX	zielony	2,00	60
TK030XXX	żółty	3,00	90
TK040XXX	szary	4,00	120
TK050XXX	czerwony	5,00	150
TK060XXX	brązowy	6,00	180
TK080XXX	niebieski	8,00	240
TK100XXX	pomarańczowy	10,00	300



### PAS TRANSPORTOWY ZAMKNIĘTY PN-EN12195-2

symbol	kolor taśmy	DOR	długość (obwód) zawiesia	szerokość taśmy
		[T]	[m]	[mm]
TRZ008040	pomarańczowy	0,80	4,00	25
TRZ050060	pomarańczowy	5,00	6,00	50
TRZ050080	pomarańczowy	5,00	8,00	50
TRZ050120	pomarańczowy	5,00	12,00	50
TRZ050140	pomarańczowy	5,00	14,00	50



### PAS TRANSPORTOWY Z HAKAMI PN-EN12195-2

symbol	kolor taśmy	DOR	długość zawiesia	szerokość taśmy
		[T]	[m]	[mm]
TRH008040	pomarańczowy	0,80	4,00	25
TRH008060	pomarańczowy	0,80	6,00	25
TRH050040	pomarańczowy	5,00	4,00	50
TRH050060	pomarańczowy	5,00	6,00	50
TRH050080	pomarańczowy	5,00	8,00	50
TRH050100	pomarańczowy	5,00	10,00	50
TRH050120	pomarańczowy	5,00	12,00	50
TRH050140	pomarańczowy	5,00	14,00	50



## ODCIĄGI ŁAŃCUCHOWE

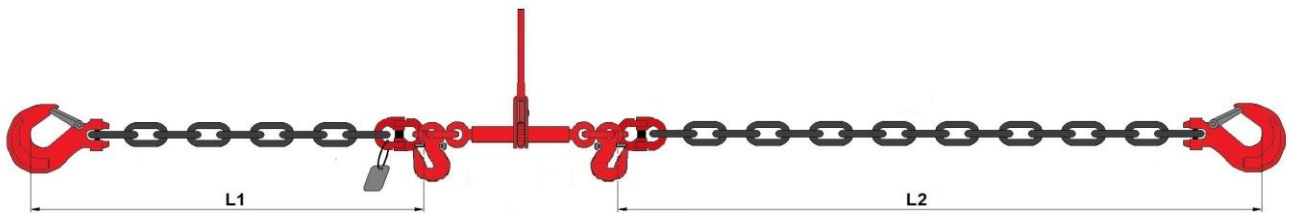
### ODCIĄG ŁAŃCUCHOWY JEDNOCZĘŚCIOWY

**KLASA 8**

zestaw: \*napinacz grzechotkowy (ŁNAPZxx) wg PN-EN12195-3  
 \*dwa odcinki łańcucha w klasie 8 wg PN-EN818-2 z dwoma hakami łańcuchowymi z zabezpieczeniem (HŁxxx) wg PN-EN1677-2 zamontowanymi na końcach łańcucha, dwoma hakami skracającymi z zabezpieczeniem (HSxxx) oraz dwa łączniki (ŁCONxxx) wg PN-EN1677-1

standardowa długość odciągu L1=1mb, L2=2mb

symbol	łańcuch	zdolność mocowania
	[mm]	[kN]
ODC108	8	40
ODC110	10	63
ODC113	13	100



### ODCIĄG ŁAŃCUCHOWY DWUCZĘŚCIOWY

**KLASA 8**

zestaw: \*napinacz grzechotkowy (ŁNAPZxx) wg PN-EN12195-3  
 \*łańcuch w klasie 8 wg PN-EN818-2 z dwoma hakami łańcuchowymi z zabezpieczeniem (HŁxxx) wg PN-EN1677-2 zamontowanymi na końcach łańcucha

standardowa długość odciągu L3=3,5mb

symbol	łańcuch	zdolność mocowania
	[mm]	[kN]
ODC208	8	40
ODC210	10	63
ODC213	13	100

