


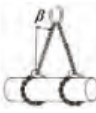
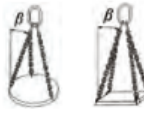







Belastningstabel Gr- 8+10 / Load Diagram Gr. 8+10

De angivne bæreevner er max værdier for de viste anhugningsmetoder.

The stated load capacities are max values of the lifting methods shown.

SF		1-gr. kæde 1-leg Chain		2-gr. kæde 2-leg Chain				3- og 4 gr. kæde 3- and 4-leg Chain		Ring kæde Ring Chain	Loop kæde Loop Chain			
														
		Hældning / Angle of inclination		-	-	to 45°	45°-60°	to 45°	45°-60°	Up to 45°	45°-60°	-	to 45°	0-45°
		Belastning / Loadfactor		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Type	ø dia. mm	WLL (kg)												
Gr. 10	5	1.000	800	1.400	1.000	1.120	800	2.000	1.500	1.600	1.400	2.000		
Gr. 8	5	800	640	1.120	800	900	640	1.600	1.180	1.250	1.120	1.600		
Gr. 10	6	1.400	1.120	2.000	1.400	1.600	1.120	3.000	2.120	2.240	2.000	3.000		
Gr. 8	6	1.120	900	1.600	1.120	1.250	900	2.360	1.700	1.800	1.600	2.360		
Gr. 10	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000	2.800	3.000	2.650	4.000		
Gr. 8	7	1.500	1.200	2.120	1.500	1.700	1.200	3.150	2.240	2.500	2.120	3.150		
Gr. 10	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300	3.750	4.000	3.550	5.300		
Gr. 8	8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.150	2.800	4.250		
Gr. 10	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000	6.000	6.300	5.600	8.000		
Gr. 8	10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750	5.000	4.250	6.700		
Gr. 10	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000	10.000	10.600	9.500	14.000		
Gr. 8	13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.900	4.250	11.200	8.000	8.500	7.500	11.200		
Gr. 10	16	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000	16.000	14.000	21.200		
Gr. 8	16	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800	12.500	11.200	17.000		
Gr. 10	19	14.000	11.200	20.000	14.000	16.000	11.200	30.000	21.200	22.400	20.000	30.000		
Gr. 8	19	11.200	8.950	16.000	11.200	12.500	8.950	23.600	17.000	18.000	16.000	23.600		
Gr. 10	22	19.000	15.000	26.500	19.000	21.200	15.000	40.000	28.000	30.000	26.500	40.000		
Gr. 8	22	15.000	12.000	21.200	15.000	17.000	12.000	31.500	22.400	23.600	21.200	31.500		
Gr. 10	26	26.500	21.200	37.500	26.500	30.000	21.200	56.000	40.000	42.500	37.500	56.000		
Gr. 8	26	21.200	16.950	30.000	21.200	23.700	16.950	45.000	31.500	33.500	30.000	45.000		
Gr. 8	32	31.500	25.200	45.000	31.500	35.200	25.200	67.000	47.500	50.000	45.000	67.000		

Såfremt kæderne udsættes for ekstreme belastninger (f.eks. høj temperatur, asymmetrisk belastning, kantbelastning, stød.), skal den i tabellen nævnte WLL reduceres.
Hertil anvendes nedennævnte lastfaktorer.

If the chains are exposed to extreme loads (f.ex. high temperature, unsymetric load, edgy load, shock load.), the WLL stated in the table has to be reduced.
The lastfactors underneath then has to be used.



Temperatur / Temperature	-40° - 200° C		Over / Above 200° - 300° C		Over / Above 300° - 380° C	
Belastning / Load factor Winner 200	1		Ikke tilladt / Not permissible		Ikke tilladt / Not permissible	
Belastning / Load factor Winner 400	1		0,9		0,75	
Assymetrisk belastning Asymmetric load						
Vinkel for spredning / Angle of spread Belastning / Load factor	Op til up to 45° 0,7	45°- 60° 1	up to 45° 0,7	45°- 60° 1	Op til up to 45° 0,5	45°- 60° 0,7
Hjørne belastning / Edge load	R = større end 2 x kæde Ø R = larger than 2 x chain Ø 		R = større end kæde Ø R = larger than chain Ø 		R = kæde Ø eller mindre R = chain Ø or smaller 	
Belastning / Load factor	1		0,7		0,5	
Chok / Shock	Mindre shocks Slight shocks		Medium shocks Medium shocks		Stærke shocks Strong shocks	
Belastning / Load factor	1		0,7		Ikke tilladt not permissible	

Der tages forbehold for trykfejl og udgåede varer

Winner stålkæder G10 (200) / Winner Steel Chains G10 (200)



Varenr. / Stock no.	WLL	Brudstyrke Breaking force kN	Type	Nominal dia. mm	Std. længde Std. length m	Hulafstand Pitch mm	Indvendig bredde Inside width mm	Udvendig bredde Outside width mm	Vægt Weight kg/m
03-1011005	1.000	39,3	WIN 5 200	5	100/50	16	7,5	18,5	0,61
03-1011006	1.400	56,5	WIN 6 200	6	150/50	18	8,7	21,6	0,89
03-1011007	1.900	77,0	WIN 7 200	7	300/50	21	9,5	25,2	1,20
03-1011008	2.500	100	WIN 8 200	8	250/50	24	10,9	28,8	1,57
03-1011010	4.000	157	WIN 10 200	10	150/50	30	13,5	36,0	2,46
03-1011013	6.700	266	WIN 13 200	13	80/50	39	17,5	46,8	4,18
03-1011016	10.000	402	WIN 16 200	16	50/25	48	21,5	57,6	6,28
03-1011019	14.000	567	WIN 19 200	19	40/25	57	26,6	69,4	8,90
03-1011022	19.000	760	WIN 22 200	22	30/25	66	29,5	79,2	11,88
03-1011026	26.500	1.062	WIN 26 200	26	25	78	35,0	94,1	16,18

SF 4:1.
Iht. EN 818-2 & ASTM A973/A973M-01.

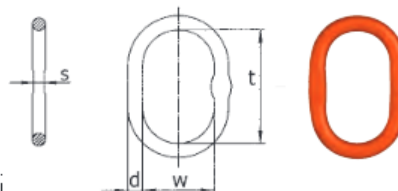
SF 4:1.
Acc. to EN 818-2 & ASTM A973/A973M-01.



Ovalringe A8W / Oblong Links A8W



Ovalring for 1-strengt AI.
Ovalring for 2-strengt AI.
Ovalring for 3- og 4-strengt AIII/IV.
Kan også anvendes som endeled.



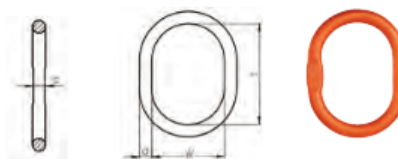
Oblong link for 1-leg chain AI.
Oblong link for 2-leg chain AI.
Oblong link for 3- and 4-leg chain AIII/IV.
Can also be used as end link.

Varenr. / Stock no.	WLL 0-45° kg	Type	For krog / Use for hook DIN15401 Nr	d mm	t mm	w mm	s mm	For kæde / chain Ø in mm			Vægt / Weight kg/pc.
								AI	AII	AIII/IV	
03-1013010	1.400	A8W 10	1,6	10	80	50	10	5	5	-	0,14
03-1013013	2.300	A8W 13	2,5	13	110	60	10	6+7	6	5	0,34
03-1013016	3.500	A8W 16	2,5	16	110	60	14	8	7	-	0,53
03-1013018	5.000	A8W 18	5	18	135	75	14	10	8	6	0,86
03-1013022	7.600	A8W 22	6	23	160	90	17	13	10	7+8	1,60
03-1013026	10.000	A8W 26	8	27	180	100	20	16	13	10	2,46
03-1013032	14.000	A8W 32	10	33	200	110	26	19	16	13	4,14
03-1013036	25.100	A8W 36	16	36	260	140	-	22	19	16	6,22
03-1013045	30.800	A8W 45	25	45	340	180	-	26	22	-	12,82
03-1013050	40.000	A8W 50	32	50	350	190	-	32	26	19-22	16,55
03-1013056	60.000	A8W 56	32	60	400	200	-	-	32	26	27,01
03-2013072	81.500	A 72	50	70	460	250	-	-	-	32	45,00

SF 4:1.
Iht. EN 1677.
For kædeslingets belastningsevne henvises til tabel side 80.

SF 4:1.
Acc. to EN 1677.
For load capacity of chain slings please refer to the table on page 80.

Ovalringe M8W / Oblong Links M8W



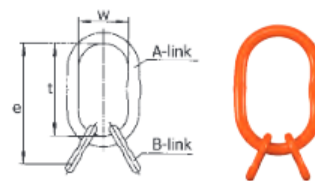
Varenr. / Stock no.	WLL 0-45° kg	Type	For krog / Use for hook DIN1540 Nr	d mm	t mm	w mm	s mm	For kæde / chain Ø in mm			Vægt / Weight kg/pc.
								AI	AII	AIII/IV	
03-1013110	1.400	M8W 10	2,5	11	90	65	10	5	5	-	0,22
03-1013113	2.300	M8W 13	4	14	120	70	10	6+7	6	5	0,44
03-1013116	3.200	M8W 16	5	16	140	80	13	8	7	-	0,67
03-1013118	4.200	M8W 18	6	19	160	95	14	10	8	6	1,09
03-1013122	6.700	M8W 22	10	23	160	110	17	13	10	7+8	1,69
03-1013126	10.100	M8W 26	10	27	190	110	20	16	13	10	2,65
03-1013132	16.000	M8W 32	12	33	230	130	26	19	16	13	4,78
03-1013136	21.200	M8W 36	20	38	275	150	29	22	19	16	7,48
03-1013156	40.000	M8W 56	50	56	350	250	-	32	26	19-22	21,98

SF 4:1.
Iht. EN 1677.
For kædeslingets belastningsevne henvises til tabel side 80.
Der tages forbehold for trykfejl og udgåede varer

SF 4:1.
Acc. to EN 1677.
For load capacity of chain slings please refer to the table on page 80.



Garnitureringe VW / Master Links VW



Til samling af 3- & 4-parts kæder med chainlock samt samling af wiresling.

For assembling 3- and 4-leg chains with Connex links and for rope slings.

Varenr. / Stock no.	WLL 0-45* kg	Type	Består af / Consisting of	For krog / Use for hook DIN15401 Nr	e mm	t mm	w mm	Vægt / Weight kg/pc.
03-1014005	2.300	VW 5	A8W 13 + 2 B8W 10	2,5	154	110	60	0,52
03-1014006	4.200	VW 6	A8W 18 + 2 B8W 13	5	189	135	75	1,26
03-1014008	7.600	VW 7-8	A8W 22 + 2 B8W 16	6	230	160	90	2,32
03-1014010	9.600	VW 10	A8W 26 + 2 B8W 20	8	265	180	100	3,68
03-1014013	14.000	VW 13	A8W 32 + 2 B8W 22	10	315	200	110	6,46
03-1014016	21.200	VW 16	A8W 36 + 2 B8W 26	16	400	260	140	10,06
03-1014019	34.100	VW 19-20	A8W 50 + 2 B8W 32	32	500	350	190	22,87
03-1014022	40.000	VW 22	A8W 50 + 2 B8W 36	32	520	350	190	24,79
03-1014026	56.000	VW 26	A8W 56 + 2 B8W 45	32	570	400	200	41,31
03-2014032	76.000	V 32	A 72 + 2 B 50	50	660	460	250	66,60

SF 4:1.

Iht. EN 1677.

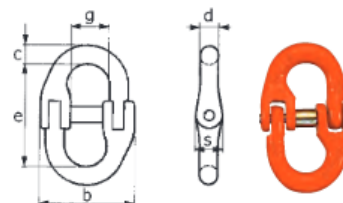
For kædeslingets belastningsevne henvises til tabel side 80.

SF 4:1.

Acc. to EN 1677.

For load capacity of chain slings please refer to the table on page 80.

Samleled CW / Connex CW Chainlocks



Bolt og låsering CBH kan leveres særskilt.

Bolts and roll pins CBH are also separately available.

Varenr. / Stock no.	WLL t	Type	e mm	c mm	s mm	d mm	b mm	g mm	Vægt / Weight kg/pc.
03-1012005	1,0	CW 5	36	7	9,2	7	34,5	12,7	0,05
03-1012006	1,4	CW 6	44,4	7,8	11	7,6	39	14,1	0,06
03-1012007	1,9	CW 7	51	10	12,9	9	46,5	16,3	0,12
03-1012008	2,5	CW 8	61,5	11,5	15	10	53	18,35	0,18
03-1012010	4,0	CW 10	72	12,6	17,8	12,6	63	23	0,33
03-1012013	6,7	CW 13	88	19	22	16,7	79	27,6	0,70
03-1012016	10	CW 16	103	21	29	21	106	33	1,14
03-1012019	16	CW 19-20	115	29,5	34,8	24,5	118	41,7	2,14
03-1012022	19	CW 22	161	34	39	25,4	148	51	4,10
03-1012026	26,5	CW 26	190	40	46	30	175	60	6,70
03-2012032	31,5	C 32	194	40	50	32	195	80	8,46

SF 4:1.

Samleled C 32 leveres i Grad 8.

Iht. EN 1677.

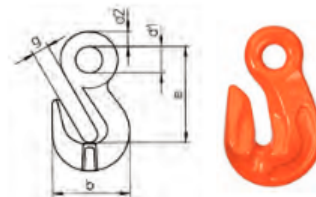
SF 4:1.

Chainlock C 32 available in Grade 8.

Acc. to EN 1677.

Opkorterkrøge PW / Eye Grab Hooks PW





Til opkortning og til snøring af kæder, der ikke skal strammes til.

For shortening and for lace-up chains, which has not to be tightened.

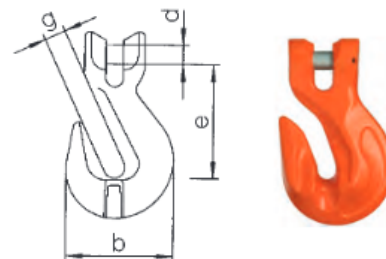
Varenr. / Stock no.	WLLt	Type	e mm	b mm	d1 mm	d2 mm	g mm	Vægt / Weight kg/pc.
03-1026006	1,4	PW 5-6	51	47,4	12	8,5	8	0,18
03-1026008	2,5	PW 7-8	70,5	58	20	11,5	10,5	0,40
03-1026010	4,0	PW 10	88	76	22	15	13	0,90
03-1026013	6,7	PW 13	113	101	26	18	17	1,80
03-1026016	10	PW 16	129	118	32	23	19	3,60
03-1026019	16	PW 19-20	151	150	36	27	24,5	6,15
03-1026022	19	PW 22	170	165	42	31	27	8,30
03-1026026	26,5	PW 26	201	195	50	36,6	31,9	13,8
03-2026032	31,5	P 32	240	210	60	40	39	18,6

SF 4:1.
Samleled P 32 leveres i Grad 8.
Iht. EN 1677.

SF 4:1.
Shortening hook P 32 available in Grade 8.
Acc. to EN 1677.

Opkorterkrøge m/gaffel KPW / Clevis Grab Hooks KPW





Til opkortning og til snøring af kæder, der ikke skal strammes til.
Til direkte montering i kæde.

For shortening and for lace-up chains, which has not to be tightened.
For direct chain connection.

Varenr. / Stock no.	WLLt	Type	e mm	b mm	d mm	g mm	Vægt / Weight kg/pc.
03-1026106	1,4	KPW 5-6	45	47,4	7,4	8	0,19
03-1026107	1,9	KPW 7	61	58	9	10,5	0,38
03-1026108	2,5	KPW 8	60,5	58	10	10,5	0,38
03-1026110	4,0	KPW 10	76	76	12,5	13	0,85
03-1026113	6,7	KPW 13	104	101	16	17	1,90
03-1026116	10	KPW 16	116	120	20	19,5	3,60
03-1026119	16	KPW 19-20	141	150	24	24,5	6,15
03-1026122	19	KPW 22	158	165	27	27	9,00

SF 4:1.
Iht. EN 1677.

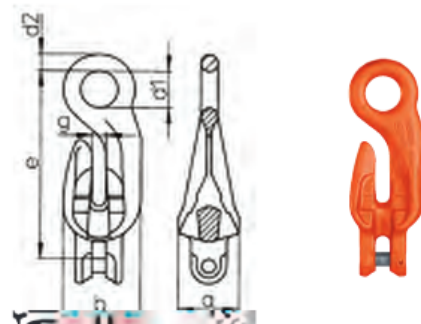
SF 4:1.
Acc. to EN 1677.



Opkorterkrøge XKW / Grab Hooks XKW

pewag
MARINE

PEWAG
WINNER GR 10



Opkørningskrog, for direkte montering af kædestreng.

Shortening hook, for direct connection of chainstrangs.

Varenr. / Stock no.	WLL t	Type	e mm	b mm	a mm	d1 mm	d2 mm	g mm	Vægt / Weight kg/p.c.
03-1029206	1,4	XKW 5-6	84	36,5	28,5	18	9	7	0,30
03-1029207	1,9	XKW 7	122	53	39	24	12	9	0,62
03-1029208	2,5	XKW 8	122	53	39	24	12	9	0,63
03-1029210	4,0	XKW 10	159	69,5	50	31	14	13	1,25
03-1029213	6,7	XKW 13	203	92	64	37	18	15	2,70
03-1029216	10	XKW 16	233	102	80	48	24	19,5	4,80

SF 4:1.
Iht. EN 1677.

SF 4:1.
Acc. to EN 1677.