

Winner - Load capacities

Load capacities of WIN 200 and WIN 400 compared to grade B

The load capacities listed are maximum values of the various sling types, stated according to the standard (Uniform Load) method of rating.

Safety factor Coefficient de sécurité Factor de seguridad		1-leg chains Elingues à 1 brins Cadenas de 1 ramal		2-leg chains Elingues à 2 brins Cadenas de 2 ramales				3- and 4-leg chains Elingues à 3 et 4 brins Cadenas de 3 y 4 ramales		Endless chain sling Anneaux de suspension Argolas de suspensión	Loop chains Chaînes de bouclage Cadenas cerradas			
4														
		Angle of spread Angle d'écartement Angulo de inclinación		-	-	up to 45° jusqu'à 45° hasta 45°	45°-60°	up to 45° jusqu'à 45° hasta 45°	45°-60°	up to 45° jusqu'à 45° hasta 45°	45°-60°	-	up to 45° jusqu'à 45° hasta 45°	45°-60°
		Load factor Facteur de charge Factor de carga		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
Code	d	Load capacity / Charge maximale d'utilisation / Capacidad de carga [kg]												
WIN 5	5	1000	800	1400	1000	1120	800	2000	1500	1600	1400	2000		
Ni 5 G8	5	800	640	1.120	800	900	640	1.600	1.180	1.250	1.120	1.600		
WIN 6	6	1.400	1.120	2.000	1.400	1.600	1.120	3.000	2.120	2.240	2.000	3.000		
Ni 6 G8	6	1.120	900	1.600	1.120	1.250	900	2.360	1.700	1.800	1.600	2.360		
WIN 7	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000	2.800	3.000	2.650	4.000		
Ni 7 G8	7	1.500	1.200	2.120	1.500	1.700	1.200	3.150	2.240	2.500	2.120	3.150		
WIN 8	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300	3.750	4.000	3.550	5.300		
Ni 8 G8	8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.150	2.800	4.250		
WIN 10	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000	6.000	6.300	5.600	8.000		
Ni 10 G8	10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750	5.000	4.250	6.700		
WIN 13	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000	10.000	10.600	9.000	14.000		
Ni 13 G8	13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.900	4.250	11.200	8.000	8.500	7.500	11.200		
WIN 16	16	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000	16.000	14.000	21.200		
Ni 16 G8	16	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800	12.500	11.200	17.000		
WIN 19	19	14.000	11.200	20.000	14.000	16.000	11.200	30.000	21.200	22.400	20.000	30.000		
Ni 19 G8	19	11.200	8.950	16.000	11.200	12.500	8.950	23.600	17.000	18.000	16.000	23.600		
WIN 22	22	19.000	15.000	26.500	19.000	21.200	15.000	40.000	28.000	30.000	26.500	40.000		
Ni 22 G8	22	15.000	12.000	21.200	15.000	17.000	12.000	31.500	22.400	23.600	21.200	31.500		
Ni 26 G8	26	21.200	16.950	30.000	21.200	23.700	16.950	45.000	31.500	33.500	30.000	45.000		
Ni 32 G8	32	31.500	25.200	45.000	31.500	35.200	25.200	67.000	47.500	50.000	45.000	67.000		

If the chain slings are used in more demanding conditions (e.g. high temperature, asymmetric load distribution, edge load, impact/shock loads) the maximum load capacity values in the table must be reduced by the load factors below. Please also note the user information on this topic.