



WINNER – CAPACIDADES DE CARGA

As capacidades de carga indicadas correspondem aos valores máximos dos diferentes tipos de linga, de acordo com o método padrão de avaliação

Factor de segurança	Lingas de 1 ramal		Lingas de 2 ramais				Lingas de 3 e 4 ramais		Lingas sem fim	Lingas fechadas		
4												
Ângulo de inclinação	-	-	jusqu'à 45°	45°-60°	jusqu'à 45°	45°-60°	jusqu'à 45°	45°-60°	-	jusqu'à 45°	0°-45°	
Factor de carga	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1	
Código	d	Capacidade de carga										
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	9.500	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
WIN 26	26	26.500	21.200	37.500	26.500	30.000	21.200	56.000	40.000	42.500	37.500	56.000
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

Se as lingas de corrente forem utilizadas em condições de maior exigência (como, por exemplo, temperatura elevada, distribuição assimétrica da carga, carga com arestas, carga com impacto/choque), os valores da capacidade máxima de carga da tabela acima apresentada devem ser reduzidos de acordo com os factores de carga indicados na página 10. Por favor, tenha também em atenção as indicações do manual de utilização relativas a este tópico.

Temperatura		de -40° até 200° C		acima de 200° até 300°C		acima de 300° até 380°C	
Factor de carga	Winner 200	1		proibido		proibido	
	Winner 400	1		0,9		0,75	
Distribuição assimétrica da carga							
Ângulo de inclinação		até 45°	45° a 60°	até 45°	45° a 60°	até 45°	45° a 60°
Factor de carga		0,7	1	0,7	1	0,5	0,7
Carga com arestas		R : maior que 2 x Ø da corrente		R : maior que Ø da corrente		R = Ø de corrente ou menor	
Factor de carga		1		0,7		0,5	
Impacto		impactos ligeiros		impactos médios		impactos fortes	
Factor de carga		1		0,7		proibido	