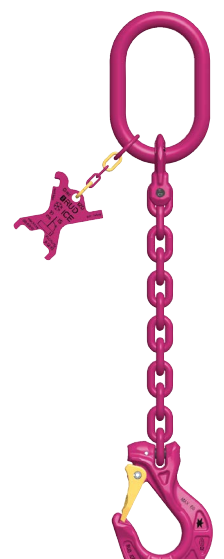


RUD-Qualitäten in PINK!

slingandlashing.rud.com

Güteklassen 8, 10 (VIP®) und 12 (ICE®) • Tragfähigkeiten von Anschlagketten in »t«

Entsprechend Neigungswinkel bei symmetrischer Belastung

ANSCHLAG-ARTEN		1-Strang			2-Strang			3 und 4-Strang			endlos** Kranzkette im Schnürgang	Kranzkette**		Schnürgang**				
												einfach	doppelt	einfach	doppelt			
Neigungswinkel: β		0	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	-	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	0	0-45°	> 45-60°				
Belastungsfaktor		1,0	1,4	1,0	2,1	1,5	1,6	1,1	0,8	1,7	1,2	0,8	1,1	0,8				
Ketten-Ø	Güteklasse																	
Ø 4	VIP	0,63	0,88	0,63	1,32	0,95	1,0	0,69	0,5	1,1	0,75	0,5	0,69	0,5				
	ICE	0,80	1,12	0,80	1,70	1,18	1,25	0,88	0,64	1,36	0,96	0,64	0,88	0,64				
Ø 6	Gk 8	1,12	1,6	1,12	2,36	1,7	1,8	1,2	0,9	1,9	1,3	0,9	1,2	0,9				
	VIP	1,5	2,1	1,5	3,15	2,25	2,4	1,65	1,2	2,55	1,8	1,2	1,65	1,2				
	ICE	1,8	2,52	1,8	3,75	2,7	2,88	2,0	1,44	3,1	2,1	1,44	2,0	1,44				
Ø 8	Gk 8	2,0	2,8	2,0	4,25	3,0	3,15	2,2	1,6	3,4	2,4	1,6	2,2	1,6				
	VIP	2,5	3,5	2,5	5,25	3,75	4,0	2,75	2,0	4,25	3,0	2,0	2,75	2,0				
	ICE	3,0	4,25	3,0	6,3	4,5	4,8	3,3	2,4	5,1	3,6	2,4	3,3	2,4				
Ø 10	Gk 8	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75	5,0	3,5	2,5	5,3	3,8	2,5	3,5	2,5				
	VIP	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	6,4	4,4	3,2	6,8	4,8	3,2	4,4	3,2				
	ICE	5,0	7,1	5,0	10,6	7,5	8,0	5,5	4,0	8,5	6,0	4,0	5,5	4,0				
Ø 13	Gk 8	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0	8,5	5,8	4,0	9,0	6,0	4,0	5,8	4,0				
	VIP	6,7	9,5	6,7	14,1	10,0	10,6	7,5	5,3	11,2	8,0	5,3	7,5	5,3				
	ICE	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8	12,8	8,8	6,4	13,6	9,6	6,4	8,8	6,4				
Ø 16	Gk 8	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8	12,5	8,8	6,4	13,6	9,6	6,4	8,8	6,4				
	VIP	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0	11,0	8,0	17,0	12,0	8,0	11,0	8,0				
	ICE	12,5	17,0	12,5	26,5	19,0	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0	10,0	14,0	10,0				
Ø 18	Gk 8	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0	11,0	8,0	17,0	12,0	8,0	11,0	8,0				
Ø 20	Gk 8	12,5	17,0	12,5	26,5	19,0	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0	10,0	14,0	10,0				
	VIP	16,0	22,4	16,0	33,6	24,0	25,6	17,6	12,8	27,2	19,2	12,8	17,6	12,8				
Ø 22	Gk 8	15,0	21,2	15,0	31,5	22,4	23,6	16,5	12,0	25,5	18,0	12,0	16,5	12,0				
	VIP	20,0	28,0	20,0	42,0	30,0	32,0	22,0	16,0	34,0	24,0	16,0	22,0	16,0				
Ø 26	Gk 8	21,2	30,0	21,2	45,0	31,5	33,5	23,3	17,0	36,0	25,4	17,0	23,0	17,0				
Ø 28	VIP	31,5	45,0	31,5	67,0*	47,5*	50,0	35,5	25,0	53,0*	37,5*	25,0	35,5	25,0				
Ø 32	Gk 8	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5	50,0	35,5	25,0	53,0	37,5	25,0	35,5	25,0				
Achtung: Laut DGUV-Regel 100-500 Kap. 2.8 gilt bei unsymmetrischer Belastung eines Mehrstrang-Gehänges die 1-Strang-Tragfähigkeit.						 Temperatur °C / °F	Güteklasse 8		-40° bis +200° C (-40° bis +392° F)		über 200° bis 300° C (über 392° bis 572° F)		über 300° bis 400° C (über 572° bis 752° F)		**20 % Reduzierung bei Kranzketten (scharfe Kanten) ist berücksichtigt!			
									100 %		90 %		75 %					
									VIP 10		-40° bis +200° C (-40° bis +392° F)		über 200° bis 300° C (über 392° bis 572° F)				über 300° bis 380° C (über 572° bis 716° F)	
											100 %		90 %				60 %	
									ICE 12		-60° bis +200° C (-76° bis +392° F)		über 200° bis 250° C (über 392° bis 482° F)				über 250° bis 300° C (über 482° bis 572° F)	
											100 %		90 %				60 %	

Technische Änderungen vorbehalten! *Nur als 2x2-Strang-Ausführung lieferbar.

