

Tableaux de capacités de charge ICE en Grade 120

Diamètre nominale de l'élingue en chaîne en mm	1 brin	2 brins		3 ou 4 brins		sans fin
Angles $\leq \beta$	0°	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	-
Facteur de charge	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6
$\emptyset < 8$	2,2	3,1	2,2	4,6	3,2	3,2
$\emptyset 8$	3,0	4,25	3,0	6,3	4,5	4,8
$\emptyset 10$	5,0	7,1	5,0	10,6	7,5	8,0
$\emptyset 13$	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8	12,8
$\emptyset 1 < 8$	2,2	3,1	2,2	4,6	3,2	3,2
	En chargement asymétrique la CMU doit être réduite de 50%.					

Pour de plus petite ou plus grande CMU, jusqu'à $78 < T$, choisissez, s'il vous plaît, la chaîne appropriée dans la gamme VIP Grade 100 !
 Pour de plus grande CMU, demander la documentation spéciale forte capacité de RUD.

Diamètre nominale de l'élingue en chaîne en mm	Chaîne sans fin				Étranglement		
	simple		double		simple	double	
	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	0°	0-45°	> 45-60°
Facteur de charge	1,1	0,8	1,7	1,2	0,8	1,1	0,8
$\emptyset < 8$	2,2	1,6	2,9	2,1	3,2	4,4	2,6
$\emptyset 8$	3,3	2,4	5,1	3,6	2,4	3,3	2,4
$\emptyset 10$	5,5	4,0	8,5	6,0	4,0	5,5	4,0
$\emptyset 13$	8,8	6,4	13,6	9,6	6,4	8,8	6,4
$\emptyset 1 < 8$	2,2	1,6	2,9	2,1	3,2	4,4	2,6
	En chargement asymétrique la CMU doit être réduite de 50%.						
Températures °C	Si les chaînes sont utilisées à des températures supérieures à 200°C (cf. p. 8), les CMU doivent être réduites.						
	-60 à +200° C		de 200 à 250° C		de 250 à 300° C		
	100%		90%		60%		

Les chaînes et accessoires RUD ICE 120 sont réalisés, conformément à DIN EN 818 et 1677, pour une charge dynamique de 20.000 cycles de chargements de charge.

Le BG (cf. P3) recommande : lors d'une plus forte sollicitation avec un nombre de cycle supérieur (utilisation continue), la tension de portée doit être réduite conformément à la classification 1Bm (M3 selon EN 818-7) ; par exemple en utilisant un diamètre de chaîne supérieur.