

**FLAT CORPO DUPLO COM ALÇA NAS DUAS EXTREMIDADES - Capacidades (kg) / FS 4:1 - Conforme NBR 15637-1**

Com 1 cinta						Com 2 cintas				Ilustração da cinta					
Ilustração de uso	Vertical	Força	Cesto	Direito		Enforcado		Direito		Enforcado		Dimensional aproximado		Peso aproximado s/ proteções	
				$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	Largura (mm)	Comprimento mínimo (m)	Primeiro metro (kg)	Metro adicional (kg)		
Ângulo de inclinação $\beta$	0	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$												
Fator de uso	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8						
25030Z	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	1.120	800	30	0,85	1,12	0,18		
25060Z	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	2.240	1.600	60	1,00	1,37	0,36		
25090Z	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400	90	1,20	6,31	0,53		
25120Z	4.000	NA	8.000	5.600	4.000	5.600	4.000	NA	NA	120	1,45	6,77	0,72		
25150Z	5.000	NA	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	NA	NA	150	1,60	7,50	0,93		

**FLAT CORPO DUPLO COM ALÇA E OLHAL - Capacidades (kg) / FS 4:1 - Conforme NBR 15637-1**

Com 1 cinta						Com 2 cintas				Ilustração da cinta					
Ilustração de uso	Vertical	Força	Cesto	Direito		Enforcado		Direito		Enforcado		Dimensional aproximado		Peso aproximado s/ proteções	
				$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	Largura (mm)	Comprim. mínimo x Tamanho olhal (Consulte comprim. menores) (m) (mm)	Primeiro metro (kg)	Metro adicional (kg)		
Ângulo de inclinação $\beta$	0	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$												
Fator de uso	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8						
25030L	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.000	1.120	800	30	1,2	300	0,70	0,18	
25060L	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.000	2.240	1.600	60	1,4	350	0,98	0,36	
25090L	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400	90	1,7	400	3,64	0,53	

**FLAT CORPO QUÁDRUPLO COM ALÇA NAS DUAS EXTREMIDADES - Capacidades (kg) / FS 4:1 - Conforme NBR 15637-1**


Com 1 cinta						Com 2 cintas				Ilustração da cinta					
Ilustração de uso	Vertical	Força	Cesto	Direito		Enforcado		Direito		Enforcado		Dimensional aproximado		Peso aproximado s/ proteções	
				$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	Largura (mm)	Comprimento mínimo (m)	Primeiro metro (kg)	Metro adicional (kg)		
Ângulo de inclinação $\beta$	0	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$												
Fator de uso	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8						
25060Q	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400	60	1,00	1,68	0,36		
25090Q	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	5.600	4.000	90	1,20	6,83	0,53		
25120Q	6.000	N.A.	12.000	8.400	6.000	8.400	6.000	NA	NA	120	1,45	7,67	0,72		
25150Q	8.000	N.A.	16.000	11.200	8.000	11.200	8.000	NA	NA	150	1,60	9,07	0,93		

NOTA: N.A. = Não aplicável

**FLAT CORPO QUÁDRUPLO COM ALÇA E OLHAL - Capacidades (kg) / FS 4:1 - Conforme NBR 15637-1**

Com 1 cinta						Com 2 cintas				Ilustração da cinta					
Ilustração de uso	Vertical	Força	Cesto	Direito		Enforcado		Direito		Enforcado		Dimensional aproximado		Peso aproximado s/ proteções	
				$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$7 \leq \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	Largura (mm)	Comprim. mínimo x Tamanho olhal (Consulte comprim. menores) (m) (mm)	Primeiro metro (kg)	Metro adicional (kg)		
Ângulo de inclinação $\beta$	0	0	Paralelo $\beta < 7^\circ$												
Fator de uso	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8						
25060K	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.000	3.360	2.400	30	1,3	350	1,26	0,36	
25090K	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.000	5.600	4.000	90	1,5	400	4,07	0,53	

**Alça**

	Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (kg/pc)
	204101	50	95	52	18	0,46
	204102	101	189	106	30	2,80

