

# LIFTING CLAMPS & MAGNETS

## Para o levantamento e transferência de seções de viga de flange larga e placa vigas

### IPBCF / IPBCNS

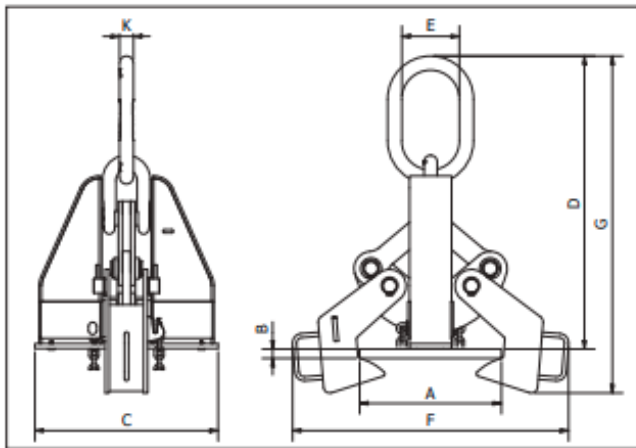


- Ao levantar, esses grampos de viga prendem a viga em três pontos e, quando devidamente equilibrados e guiada com segurança, a viga pode ser manuseada mesmo se o grampo estiver ligeiramente fora do centro no sentido do comprimento.
- Capacidades: 4,5 a 32 toneladas métricas. (limites de carga de trabalho mais altos estão disponíveis mediante solicitação).
- Elimina a necessidade de eslingas, estrangulamentos e barras espaçadoras.
- Quando aplicadas à carga, as pinças abrem automaticamente e deslizam sob o flange da viga.
- A placa central e as pinças de aperto trabalham juntas - quanto mais pesada a viga, maior a fixação pressão.
- Os grampos modelo IPBCNS têm uma base rebaixada para aceitar pinos soldados à superfície da viga.
- Corpo de liga de aço soldado para resistência e tamanho menor. Componentes de liga forjada, quando necessário.
- Testado individualmente para 2 vezes o limite de carga de trabalho com certificação.
- Nome da empresa (Crosby IP), logotipo, limite de carga de trabalho e abertura da mandíbula permanentemente estampados
- Cada produto é serializado individualmente, com o número de série e a data do teste de carga de prova carimbados
- O manual do usuário com certificado de teste está incluído em cada grampo.
- Kits de manutenção e reparo estão disponíveis.
- Fabricado por uma instalação ISO 9001.
- Todos os tamanhos são equipados com RFID.

Model No.	WLL (t)	Stock No.	Weight Each (lb)	Flange Grip Range (in)		Dimensions (in)					
				Width (A)	Thickness (B)	C	D	E	F	G	K
IPBCF	4.5	2702000	64.9	4 - 10	0.5 - 1	13.7	21.1 - 17.8	3.75	13.3 - 18.7	23.7 - 20.9	0.84
IPBCNS	13.5	2702018	137	7 - 17	0.5 - 2	17.5	30.5 - 23.3	5.5	19.9 - 29.5	35.2 - 28.3	1.33
IPBCNS	22.5	2702036	291	16 - 24	1 - 3	23.5	39.8 - 32.0	6	30.5 - 38.1	44.9 - 38.7	1.75
IPBCNS	32	2702054	529	16 - 36	1.63 - 4	28.7	46.8 - 40.3	7	31.2 - 53.1	57.4 - 49.5	2.00

\*Fator de projeto baseado em EN 13155 e ASME B30.20.

NOTA: Controle o feixe em todos os momentos. As vigas devem ser agarradas o mais próximo possível do centro. Devem ser usadas linhas de amortecimento em cada extremidade para controlar o excesso torcendo ou balançando, e para guiar a viga ao seu devido lugar. Cada situação de içamento pode ter uma demanda específica que deve ser abordada antes do içamento.



Base Stock No.	Base Dimensions (in)						
	C	L	M	N	P	S	T
IPBCNS	13.7	-	-	-	-	3.00	-
IPBCNS	17.5	1.00	6.70	4.40	0.78	4.00	2.44
IPBCNS	23.5	1.30	7.48	6.70	1.19	6.00	3.62
	28.7	1.90	8.90	8.00	1.19	6.00	3.62

