



# Defensa de roda



## Características

Maior absorção de energia em comparação com o para-amas de rolo devido à deflexão tripla

Uso polivalente sistema de orientação e absorção de energia

Normalmente livre de manutenção

Sem atrito devido a rotação do para-choque

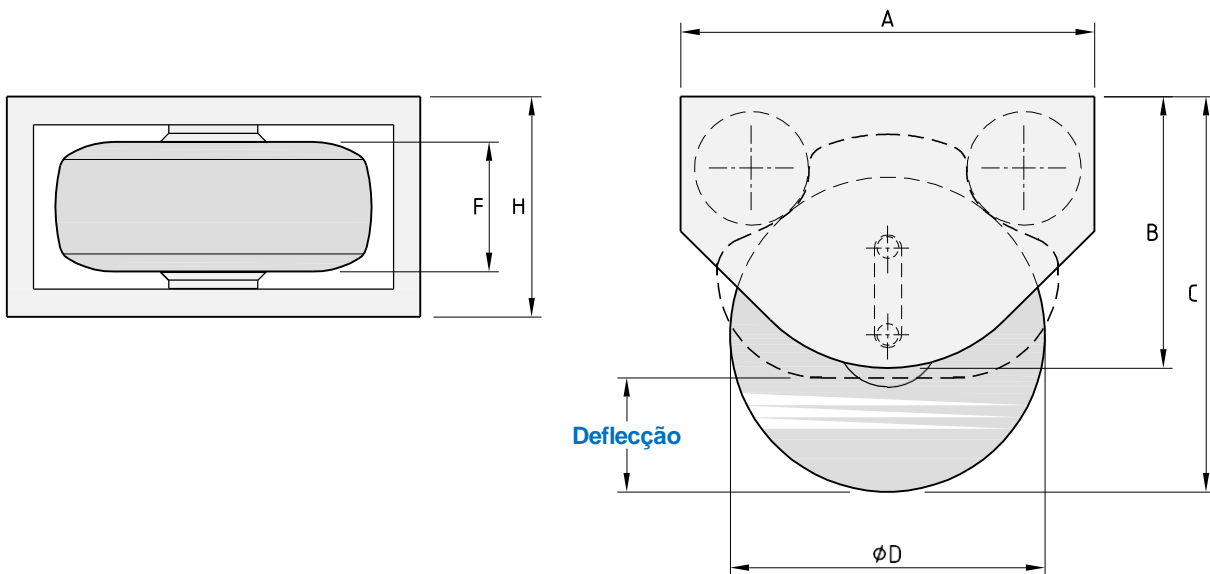
## Aplicações

Entrada para eclusas, docas secas e outras áreas estreitas ou expostas

## Defensa de roda – Dimensões e valores

Tipo da Defesa	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	H [mm]	F [mm]	Energia [kJm]	Reação [kN]	Deflecção [mm]	Pressão [bar]
WF 110 x45	1,700	1,000	1,450	1,080	900	460	33	150	400	5.5
WF 130 x50	2,000	1,200	1,750	1,300	1,000	510	61	220	500	3.5
WF 175 x70	2,650	1,500	2,200	1,750	1,150	690	100	315	600	4.8
WF 200 x75	2,750	1,750	2,550	1,980	1,250	760	220	590	700	5.5
WF 250 x100	3,350	2,200	3,200	2,550	1,600	970	440	920	925	5.5
WF 290 x110	4,200	2,500	3,750	2,900	1,700	1,020	880	1,300	1,200	5.8

## Desenho da Defesa de roda



## Performance e curva de amortecimento

