

Sistemas de barreras con capacidad de absorción de energía de 100 kJ à 5000 kJ

Tipo	TXI-010	AXI-025	AXI-050	RXI-025	RXI-050	RXI-100	RXI-150	RXI-200	RXI-300	RXI-500
Clase de la energía*	1 (100 kJ)	2 (250 kJ)	3 (500 kJ)	2 (250 kJ)	3 (500 kJ)	5 (1000 kJ)	6 (1500 kJ)	7 (2000 kJ)	8 (3000 kJ)	9 (5000 kJ)
Tipo de red conjunto	TECCO® G80/4	ROCCO® 7/3/350 o 7/3/300	ROCCO® 7/3/350 o 7/3/300	ROCCO® 7/3/350 o 7/3/300	ROCCO® 7/3/350 o 7/3/300	ROCCO® 12/3/350 o 12/3/300	ROCCO® 12/3/350 o 12/3/300	ROCCO® 16/3/350 o 16/3/300	ROCCO® 16/3/350 o 16/3/300	ROCCO® 19/3/300
Alambres Ø	4 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Anillo Ø	80 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 / 350 mm	300 mm
Poste tipo mínimo	HEB 140	HEB 160 S355	HEB 200 S 355	HEB 100	HEB 120	HEB 140	HEB 140	HEB 160	HEB 160	HEB 240
Poste tipo máximo	HEB 160	HEB 180 S355	HEB 220 S 355	HEB 140	HEB 140	HEB 200	HEB 200	HEB 220	HEB 240	HEB 300
Distancia entre postes	6 - 12 m	6 - 12 m	6 - 12 m	6 - 12 m	6 - 12 m	6 - 12 m	6 - 12 m	8 - 12 m	8 - 12 m	8 - 12 m
Cables diámetro mínimo	12 mm	12 mm	14 mm	12 mm	14 mm	18 mm	20 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Cables diámetro máximo	14 mm	18 mm	20 mm	18 mm	20 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Cables de retención	--	--	--	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Por cada 60 metros de barrera:										
Cantidad de anillos en el cable de soporte	4	8	8	8	8	16	16	32	42	64
Cantidad de anillos en el cable de retención	--	--	--	0	0	0	0	14	56	56
Altura de barrera mínima	2 m	2 m	3 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m
Altura de barrera máxima*	3 m	3 m	4.5 m	4 m	4.5 m	6 m	6 m	7.5 m	7.5 m	9 m
Máxima elongación**	2.15 m	4.05 m	5.07 m	4.05 m	5.07 m	4.6 m	6.3 m	6.7 m	8.78 m	7.8 m
Mínima altura residual efectiva de protección										
en la sección del impacto**	85%	68%	61%	68%	61%	66%	61%	64%	56%	59%
Mínima altura residual efectiva de protección										
en las secciones adyacentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Carga máxima de anclaje lateral**	120 kN	140 kN	170 kN	140 kN	170 kN	230 kN	230 kN	230 kN	280 kN	260 kN
Carga máxima de anclaje al monte**	--	--	--	50 kN	70 kN	140 - 220 kN	220 - 260 kN	250 - 280 kN	250 - 310 kN	280 - 310 kN

* de acuerdo a la normativa suiza ** de acuerdo al tipo ensayado

Sujeto a modificaciones técnicas

Diciembre 2008