Barreras GBE-100A-R hasta GBE-8000A: Los datos más importantes

Tipo	GBE-100A-R[1]	GBE-500A	GBE-500A-R[1]	GBE-1000A	GBE-1000A-R[1]	GBE-2000A	GBE-3000A	GBE-5000A	GBE-8000A
Clase de energía*	0 (100 kJ)	2 (500 kJ)	2 (500 kJ)	3 (1000 kJ)	3 (1000 kJ)	5 (2000 kJ)	6 (3000 kJ)	8 (5000 kJ)	8 (8000 kJ)
DITE nº (ETA)**	ETA-11/0459	ETA-09/0085	ETA-11/0034	ETA-09/0262	WSL[2]	ETA-09/0369	ETA-10/0084	ETA-11/0305	ETA-12/0213
Marcado CE	1301-DPD-0756	1301-CPD-0572	1301-CPD-0695	1301-CPD-0573	–	1301-CPD-0622	1301-CPD-0630	1301-CPD-0714	1301-CPD-0803
Tipo de malla SPIDER®	–	–	–	–	–	S4-130	S4-130	–	–
Alambre Ø	–	–	–	–	–	8.6 mm	8.6 mm	–	–
Tipo de malla	TECCO® G80/4	TECCO® G80/4	TECCO® G80/4	TECCO® G80/4	TECCO® G80/4	–	TECCO® G80/4	ROCCO® 16/3/350	ROCCO® 19/3/300
Alambre Ø	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	–	4 mm	3 mm	3 mm
Paso de la malla Ø	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	130 mm	80/130 mm	350 o 300 mm	300 mm
Tipo de poste	Perfil doblado	HEA 120	HEA 140	HEA 120	HEA 180	HEA 160	HEA 200	HEA 220	RRW 400
Distancia entre postes	6–12 m	6–12 m	6–12 m	6–12 m	6–12 m	8–12 m	8–12 m	8–12 m	8–12 m
Cables diámetro min.	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	16 mm	20 mm	20 mm	22 mm
Cables diámetro máx.	14 mm	18 mm	18 mm	20 mm	20 mm	22 mm	22 mm Geobinex	22 mm	22 mm Geobinex
Por cada 80-100 m de barrera: Elementos de frenado en el cable	–	4 x U-150	4 x U-150	4 x U-300	4 x U-300	4 x U-300-R16	4 x U-300-R20	12 x U-300-R20	48 x elementos de frenado
Altura de barrera min./ máx.	2 m / 4 m	2 m / 5 m	2 m / 4 m	3 m / 5 m	3 m / 5 m	3 m / 5 m	4 m / 6 m	5 m / 7 m	6 m / 9 m
Altura de ensayo ETAG 027	2–2.5 m	3–3.5 m	3–3.5 m	4–5 m	4–5 m	4–5 m	5–6 m	6–7 m	7–8 m
Altura residual útil*	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)	>50 % (Kat. A)

*de acuerdo con ETAG 027 ** visite www.eota.eu > valid ETAs > criteria: ETA number [1] sin cable de retención [2] Ensayo WSL según ETAG 027 Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

1.101.12.ES. 1302

Geobrugg AG • Geohazard Solutions • Aachstrasse 11 • CH-8590 Romanshorn • Tel. +41 71 466 81 55 • Fax +41 71 466 81 50 • www.geobrugg.com • info@geobrugg.com • **Una empresa del grupo BRUGG** • Certificada según ISO 9001