

TABLA DE CARACTERISTICAS TECNICAS

		CELDA STANDARD				CELDA MEDIUM				CELDA LARGE			
		GW 20.V3	GW 20.V4	GW 20.V6	GW 20.V8	GW 30.V3	GW 30.V4	GW 30.V6	GW 30.V8	GW 40.V3	GW 40.V4	GW 40.V6	GW 40.V8
CARACTERISTICAS													
Descripción		Sistema de confinamiento celular constituido por tiras texturizadas de polietileno de alta densidad fuertemente estabilizado, soldadas entre sí por ultrasonido											
Profundidad de la celda (mm)		75	100	150	200	75	100	150	200	75	100	150	200
Tamaño nominal de la celda (mm)		224 x 259				287 x 320				475 x 508			
Area nominal de la celda (cm ²)		289				460				1206			
Espesor de la tira (mm)		1.27 – 5% + 10%											
Diámetro Perforaciones (mm)		10mm de diámetro ocupando 19,6% ± 3% del área de la pared de la celda											
Texturado	Número de prominencias / cm ²	22 – 31											
	Profundidad de las prominencias (mm)	0,4 – 0,9											
PROPIEDADES MECANICAS													
Resistencia transversal a la soldadura. Mínimo (N)		1060	1420	2130	2840	1060	1420	2130	2840	1060	1420	2130	2840
DURABILIDAD													
Polímero		Polietileno de Alta Densidad / 0,935 – 0,965 g/cm ³											
Aditivos (Anti UV y a la termoxidación)		Negro de Humo 1,5 – 2 % del peso											
		HALS (estabilizantes poliméricos) 1 % del peso											
Resistencia mínima al intemperismo (ESCR) ASTM D 1693		5000 horas											
PRESENTACION		GW 20.V3. 10.34	GW 20.V4. 10.34	GW 20.V6. 10.34	GW 20.V8. 10.34	GW 30.V3. 08.29	GW 30.V4. 08.29	GW 30.V6. 08.29	GW 30.V8. 08.29	GW 40.V3. 05.25	GW 40.V4. 05.25	GW 40.V6. 05.25	GW 40.V8. 05.25
Peso por panel perforado (kg)		19	25	37	50	16	22	33	44	14	18	27	36
Dimensiones de la sección comprimida (m)		3,61 x 0,086				3,61 x 0,074				3,61 x 0,0635			
Ancho promedio de la sección expandida (m)		2,59 (10 celdas)				2,56 (8 celdas)				2,54 (5 celdas)			
Largo promedio de la sección expandida (m)		7,62 (34 celdas)				8,32 (29 celdas)				11,88 (25 celdas)			
Superficie nominal (m ²)		19,7				21,4				30,2			

160100

Tabla abreviada de productos. Puede consultarse a la Oficina Técnica por otros tipos y medidas de material

