

Dobór parametrów technicznych geosiatki MIRAGRID

Geosiatki jednokierunkowe

odmiana	wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym	Wydłużenie przy zerwaniu w kierunku wzdłużnym	wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 2% w kierunku wzdłużnym	wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 5% w kierunku wzdłużnym	Wymiar oczka	surowiec	Rodzaj węzłów S-szytynowe E-elastyczne
	kN/m	%	kN/m	kN/m	mm		
Tensar 40RE	57,4	9	12,7	24,7	235	HDPE	S
Miragrid GX 55/30	58	12	9	16	25	PET	E
Tensar 55RE	67,4	9	16,1	30,9	235	HDPE	S
Miragrid GX 80/30	84	12	12	23	25	PET	E
Tensar 80RE	93,5	9	23,7	45,2	35	HDPE	S
Miragrid GX 110/30	116	12	15	30	25	PET	E
Tensar 120RE	143,7	10	38	75,5	235	HDPE	S
Miragrid GX 160/30	168	12	25	40	25	PET	E
Miragrid GX 200/30	210	12	30	55	25	PET	E
Miragrid GX 400/30	420	12			25	PET	E

Geosiatki dwukierunkowe

odmiana	wytrzymałość na rozciąganie		Wydłużenie przy zerwaniu		wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 2%		wytrzymałość na rozciąganie przy wydłużeniu 5%		Wymiar oczka	surowiec	Rodzaj węzłów S-szytynowe E-elastyczne
	Wzdłuż pasma	Wszerz pasma	Wzdłuż pasma	Wszerz pasma	Wzdłuż pasma	Wszerz pasma	Wzdłuż pasma	Wszerz pasma			
	kN/m	kN/m	%	%	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	mm		
Tensar SS 20	21,1	22,2	11	10	7	7	14	14	39x39	PP	S
Auto Grid 20-20	21	21	11	11	8,8	9,5	15,2	16,9	39x39	PP	S
Miragrid GX 20/20	21	21	10,5	10	4,5	4,5	7,5	7,5	25x35	PET	E
Tensar SS 30	31,6	33,2	11	10	10,5	10,5	21	21	39x39	PP	S
Auto Grid 30-30	32	32	11	11	13,7	11,6	24,4	20,5	39x39	PP	S
Miragrid GX 35/35	38	38	10,5	10	7,5	7,5	13	13	25x35	PET	E
Tensar SS 40	45,2	46,9	11	11	14	14	28	28	33x33	PP	S
Auto Grid 40-40	41	41	11	11	16,1	14,5	28	25,6		PP	S
Miragrid GX 55/55	58	58	10,5	10	10	10	17	17	25x35	PET	E
Miragrid GX 80/80	84	84	10,5	10	15	15	27	27	25x35	PET	E