

Tenax LBO SAMP[®]

Type. 220, 330, 440

Specialdesignet geonet til vej- og pladssstabilisering. Geonettet sikrer maksimal trykspredning i gruslagene og dermed en markant bæreevneforøgelse.

Tenax LBO SAMP[®] fremstilles ved en særlig ekstruderingsproces, hvor resultatet bliver et stift og dimensionsstabilt geonet med faste knudepunkter, som bevirker, at nettet er helt unikt til at forkile og fastholde grusmaterialerne i netmaskerne. Tenax LBO SAMP[®] har samtidig en god modstandsevne over for mekanisk beskadigelse, kemisk påvirkning og UV-påvirkning. Egenskaberne er dokumenteret i flere uafhængige afprøvninger.



Tekniske data

Materialeegenskaber		Test-metode	LBO 220 SAMP	LBO 330 SAMP	LBO 440 SAMP	Note
Polymertype			Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	
Kulstofindhold		ASTM D1603	2,0%	2,0%	2,0%	
Vægt		ISO 9864	270 g/m ²	420 g/m ²	650 g/m ²	b
Maksimal trækstyrke	langs	GRI-GG1	20,0 kN/m	30 kN/m	40 kN/m	a, c
	tværs	GRI-GG1	20,0 kN/m	30 kN/m	40 kN/m	a, c
Maksimal deformation	langs	GRI-GG1	11%	11%	11%	b, c
	tværs	GRI-GG1	10%	10%	11%	b, c
Trækstyrke ved 2% deformation	langs	GRI-GG1	7,0 kN/m	10,5 kN/m	14,0 kN/m	b, c
	tværs	GRI-GG1	7,0 kN/m	10,5 kN/m	15,0 kN/m	b, c
Trækstyrke ved 5% deformation	langs	GRI-GG1	14,0 kN/m	21,0 kN/m	28,0 kN/m	b, c
	tværs	GRI-GG1	14,0 kN/m	21,0 kN/m	30,0 kN/m	b, c
Maskestørrelse		ca.	41 x 31 mm	40 x 27 mm	34 x 27 mm	b, d

Dimensioner	LBO 220 SAMP	LBO 330 SAMP	LBO 440 SAMP	Note
Rullebredde	4,0 m	4,0 m	4,0 m	b
Rullelængde	100 m	75 m	50 m	b
Rullediameter	0,45 m	0,48 m	0,48 m	b
Rullevolumen	0,83 m ³	0,94 m ³	0,95 m ³	b
Rullevægt	116 kg	134 kg	138 kg	b
Emballering	Sort PE-folie med ID	Sort PE-folie med ID	Sort PE-folie med ID	

- a) 95% nedre fraktil
 b) Statistisk middelværdi
 c) Test udført med extensometer

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.