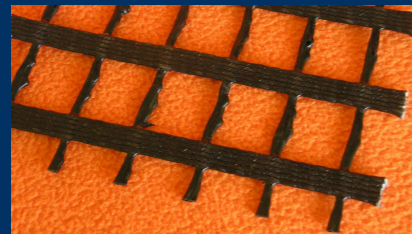


Miragrid GX

geomříže jednoosé

Technická data



TenCate Miragrid GX

Miragrid GX jsou geomříže vyrobené z vysoce pevného polyesteru PET a jsou chráněny černým polymerním povlakem. Geomříže Miragrid GX vykazují vysokou tahovou pevnost při malém protažení. Geomříže Miragrid GX mají vynikající tahové pevnosti při dlouhodobém zatížení (creep). Primárně se používají pro zvyšování únosnosti a stabilizaci podloží a pro realizace vyztužených zeminových konstrukcí.

Vlastnosti [Standard]			Jedn.	GX 35/20	GX 55/30	GX 80/30	GX 110/30	GX 160/30	GX 200/30	GX 400/30
Mechanické vlastnosti										
Pevnost v tahu [EN ISO 10319]	MD	kN/m		38	58	84	116	168	210	420
	min	kN/m		35	55	80	110	160	200	400
	CD	kN/m		20	30	30	30	30	30	30
	min	kN/m		15	25	35	25	25	25	25
Mezní protažení [EN ISO 10319]	MD	%		10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	CD	%		12	12	12	12	12	12	12
Velikost ok [+/- 5 mm]										
	MD	mm		25	25	25	25	25	25	25
	CD	mm		25	25	25	25	25	25	25
Dodávané rozměry										
Šířka		m		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Délka (návin)		m		100	100	100	100	50	50	50
Hmotnost role [+/- 10%]		kg		120	150	185	240	160	190	320

MD = podélný směr / CD = příčný směr

Pevnosti v tahu při protažení 2, 3 a 5% jsou k dispozici na vyžádání, kontaktujte firmu Amet-Geo, s.r.o. prostřednictvím obchodních zástupců

Po dohodě jsou možné dodávky i v jiných rozměrech, případně i výroba typů, přizpůsobených pro potřeby konkrétních projektů.

Všechny uvedené údaje jsou středními hodnotami standardních zkoušek, jejichž jednotlivé výsledky mohou být ovlivněny běžnými výrobními tolerancemi. Minimální hodnoty odpovídají 95% úrovni spolehlivosti. Právo na případné změny bez předchozího oznámení je vyhrazeno.