

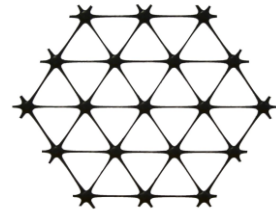
# Funktionsrelateret produktspecifikation

## Tensar TriAx TX130S geonet



### Generelt

1. Geonettet er fremstillet i henhold til BS EN ISO 9001:2008.
2. Geonettet er fremstillet af en udstanset polypropylenplade, som derefter er trukket i 3 retninger, så ribberne danner en høj molykylær orientering, som går gennem de faste knudepunkter.
3. Egenskaberne bidrager til funktionen i det mekanisk stabiliserede lag med følgende:



Tensar TriAx Geonet

Dimensioner	Længde	Diagonalt	Bredde	Generelt
Ribbelængde (mm) <sup>(6)</sup>	33	33	-	rektangulær triangulær
Midterribbe - dybde (mm) <sup>(6)</sup>	-	1,5	1,2	
Midterribbe - bredde (mm) <sup>(6)</sup>	-	0,6	0,7	
Ribbeform Maskeform				
Åben overfladehøjde og -bredde (%) <sup>(10)</sup>				>85
<b>Mekanisk</b>				
Knudepunktets effektivitet <sup>(1,8)</sup> i %				90
Isotropisk stivhed ratio <sup>(2,7)</sup>				0,75
Radial stivhed ved lav tøjning (kN/m vid 0,5% strækning) <sup>(2,9)</sup>				320±40
<b>Holdbarhed</b>				
Resistens mod kemisk påvirkning <sup>(3)</sup>				96%
Resistens mod UV-stråler <sup>(4)</sup>				98%
Resistens mod oxidation				90%
Resistens mod installationsskader <sup>(5)</sup>				>87%

### Noter

1. Lastfordelende evne bestemt i henhold til GRI-GG2 og GRI-GG1 og oplyses i procent af den maksimale trækstyrke (minimal værdi)
2. Radial stivhed er bestemt af trækstyrken målt i plan-aksen fra test i henhold til ISO 10319:2008.
3. Resistens mod tab af styrke, hvis udsat for kemisk aggressive miljøer bestemt i henhold til ISO 13434:1999 7.3
4. Resistens mod tab af styrke, hvis udsat for ultra-violet lys i henhold til EN 12224. Del af holdbarheds vurdering i henhold til ISO 13434:1999 7.2
5. Resistens mod tab af radial stivhed, hvis det udsættes for installationsskader. Radial stivhed bestemt i henhold til EN ISO 10722.
6. Alle dimensioner er typiske, hvor intet andet er oplyst.
7. Angives som forholdet mellem den minimale og maksimale værdi i en prøve med 95% konfidensgrænse.
8. Beregnet med 95% konfidensgrænse
9. Angivet som den gennemsnitlige ±standardafvigelse
10. Bestemmes af den åbne overfladehøjde og -bredde på et geonet, Tensar ref. QTC004, 2011



Oplysningerne i dette dokument erstatter alle tidligere tekniske specifikationer af den ovennævnte produkt / produkter. Det er kun beregnet som generel information og stilles gratis til rådighed af Tensar International Limited. Tensar forbeholder sig ret til at rette produkt, funktioner og specifikationer når som helst og uden varsel. Dette dokument er ikke en del af en kontrakt eller en fremtidig kontrakt. Tensar International Limited fraskriver sig ethvert ansvar for eventuelle skader eller tab, som opstår ved brug af denne information. Ansvar er helt brugeren, der må påtage sig alle risici ved vurderingen af, om det er hensigtsmæssigt at anvende de produkter og / eller designere fra Tensar International Limited i sitet projekter.

Tensar og TriAx er registrerede varemærker