

TEXpro Oy

TEOLLISUUDEN KUNNOSSAPITO

LASIKUITUTIIVISTEET / GFR, GFP, GFS, GFT(A)

EC komission hyväksymä Directive 91/155/EEC

TUOTESELOSTE:

Lasikuitutuotteet on valmistettu 6-9 µm langoista, jotka ovat teksturoitu kulutuksen kestäviksi.

Perus E-lasikuitutyyppejä on epäorgaaninen, steriili ja palamaton.

Lasikuitutuotteet kestävät öljyä, liuottimia ja erilaisia kemiallisia yhdisteitä.

Lasikuitutiivisteiden perusominaisuuksia ovat joustavuus, paineensieto ja tärinän kesto. Tuote on asbestivapaa.

Tekniset tiedot:

synteettinen mineraalikuitu	
väri	valkoinen
kuidun Ø	n 6-9µ
maksimi käyttölämpötila	550°C
yksittäisen langan murtolujuus	3400 Mpa
tiheys	2,54 g/m ³
kuidun lämmönjohtavuus	1,0V-m*°K
tulenkestävyys	palamaton
läpilyönti lujuus	60-100 KV / mm
ääneneristys	hyvä
sähköeristys	hyvä
ominaispaino	0,6-1,2g / m ²
lämmönjohtavuus	matala
joustavuus	erinomainen
mekaaninen kesto	erinomainen

Kemiallinen analyysi:

AL ₂ O ₃	14,0 – 15,5%
SIO ₂	55%
CaO	24%
B ₂ O ₃	0,5%
F / Fe ₂ O ₃ / TiO ₂ / Na ₂ O ₃	
K ₂ O e.a.	6,5-9%

Käyttötarkoitus:

- uuniluukkutiivisteet
- putkieristykset
- tulipesäuunit
- hormien läpivienti
- uunit ja savupiiput
- kaapeli- ja putkipäällyste

Muu tieto: Osa tiivisteistä mahdollista saada liimapintaisena / liiman lämmönkesto 150°C

Päivitys 23.02.2016 / TA

TEXpro Oy

Kairakatu 6 C, FIN 26100 Rauma, Finland

Puh. 02- 8378 6900 Fax. 02- 8378 6906

www.texpro.fi