

## Karta techniczna

### Technical Datasheet

## Tkanina szklana powlekana jednostronnie typu TG420

### Glass cloth with one side coating type TG420

Tkanina szklana powlekana jednostronnie silikonem (kolor – szary) o szerokości nawoju ok. 150 cm, charakteryzuje się wysoką elastycznością, dobrą przyczepnością pomiędzy warstwami szkła i silikonu, a także doskonałymi właściwościami mechanicznymi. To wszystko sprawia, iż dana tkanina doskonale nadaje się do zastosowań spawalniczych oraz do produkcji kompensatorów tkaninowych. Powłoczenie posiada bardzo wysoką odporność na ścieranie.

#### Certyfikaty(Certificates):

Zachowanie podczas spalania (Burning behaviour) IMO FTPC część(part) 5 materiał trudnopalny (low surface flammability)

GOST Certyfikat(Certified)

DIN EN 1876-1 Test niskotemperaturowy(low temperature test) – test zginania(bending test)

PARAMETR parametr	WARTOŚĆ value	
<b>Materiał</b> material	Włókno szklane Glass cloth	<b>Normy DIN/ASTM</b> test methods
<b>Powłoczenie</b> coating	Silikon Silicone	
<b>Splot, wykończenie</b> weave, finish	4H Ałasowy 4H Satin	DIN ISO 9354
<b>Masa powierzchniowa, g/m2</b> weight	420g/m2 +/- 15g/m2	DIN EN 12127
<b>Masa powłoczenia, g/m2 (1/2)</b> weight of coating (1/2)	80g/m2 +/- 10g/m2	DIN EN ISO 2286-2

[www.holtex.pl](http://www.holtex.pl)

[www.holtex.com.pl](http://www.holtex.com.pl)

[holtex@holtex.com.pl](mailto:holtex@holtex.com.pl)

<b>Całkowita masa powierzchniowa, g/m<sup>2</sup></b> <b>total weight</b>	500g/m <sup>2</sup> +/- 25g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 2286-2
<b>Grubość</b> <b>thickness</b>	0,39mm +/- 0,05mm z powleczeniem cloated	DIN EN ISO 2286-3
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b> <b>tensile strenght</b>	<b>Osnowa</b> <b>Warp</b>	>3000N/5cm DIN 53 354
	<b>Wątek</b> <b>Weft</b>	>1600N/5cm DIN 53 354
<b>Temperatura pracy</b> <b>operational temperature</b>	-50°C / +200°C	Próby własne producenta In-house test
<b>Maksymalna temperatura pracy</b> <b>emergency temperature</b>	-50°C / +250°C	
<b>Szczelność</b> <b>tightness</b>	Wodoszczelny Leak-proof	Test na wodoszczelność Intern leak test

82444-1 EJ1

\*Wszelkie podane wyżej dane mają charakter wyłącznie informacyjny.

Ponadto Holtex-Energoserwis zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym czasie i bez powiadamiania w stosunku do informacji umieszczonych na niniejszych stronach.

[Art. Uszczelniające](#)

[Art. Techniczne](#)

[Tworzywa Konstrukcyjne](#)

[Tkaniny Techniczne](#)

[Materiały Ognioodporne](#)

[www.aramid.com.pl](http://www.aramid.com.pl) | [www.temac.pl](http://www.temac.pl) | [www.filc.pl](http://www.filc.pl) | [www.tekstolit.pl](http://www.tekstolit.pl) | [www.preszpan.pl](http://www.preszpan.pl) | [www.brezent.pl](http://www.brezent.pl) | [www.pfte.net.pl](http://www.pfte.net.pl)