

Szczeliwo ROFIL SG

(uszczelnienie spoczynkowe)



Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy o specjalnie dobranej strukturze, ze szkła typu E, impregnowane i grafitowane

Charakterystyka

Szczeliwo ROFIL SG, podobnie jak szczeliwo ROFIL jest impregnowanym szczeliwem spoczynkowym przeznaczonym do stosowania w wysokich temperaturach. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego splotu oraz wykonaniu z przędzy szklanej szczeliwo wykazuje dobrą odporność na wysoką temperaturę (może pracować w temperaturach do 500^oC). Jednocześnie szczeliwo charakteryzuje się niepalnością i wykazuje właściwości termoizolacyjne. Jest odporne na wiele mediów chemicznych, za wyjątkiem stężonych zasad, kwasu fluorowodorowego, pary wodnej przegrzanej i mediów abrazyjnych. Dzięki impregnowaniu i grafitowaniu zapewnia wyższą niż szczeliwo ROFIL szczelność przy stosowaniu w mediach gazowych.

Zastosowanie

Szczeliwo ROFIL SG zalecane jest do uszczelniania drzwi suszarek, pieców pokryw włączonych itp. Jest stosowane w wielu gałęziach przemysłu, między innymi w:

- gospodarce komunalnej – piece węglowe,
- odlewnictwie, hutnictwie, energetyce, budownictwie,
- przemysłu stoczniowym.

Parametry i zakres pracy szczeliwa ROFIL SG:

	Uszczelnienie spoczynkowe
V [m/s]	---
p [MPa]	0,1
t [^o C]	od -200 do +500
pH	2 – 10

www.holtex.pl

www.holtex.com.pl

holtex@holtex.com.pl

Wymiary i orientacyjna masa liniowa:

wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa
	1 m		1 m		1 m		1 m
mm	g/m	mm	g/m	mm	g/m	mm	g/m
4x4	25	12x12	220	22x22	730	40x40	2240
6x6	60	15x15	340	25x25	905	45x45	2700
8x8	100	18x18	490	30x30	1300	50x50	3250
10x10	155	20x20	600	35x35	1760	60x60	4500

Wykonania specjalne

Szczeliwo ROFIL SG zbrojony – do kompensatorów.

Szczeliwo ROFIL ST – impregnowane i talkowane.

[Art. Uszczelniające](#)

[Art. Techniczne](#)

[Tworzywa Konstrukcyjne](#)

[Tkaniny Techniczne](#)

[Materiały Ogniodoporne](#)

www.aramid.com.pl

www.temac.pl

www.filc.pl

www.tekstolit.pl

www.preszpan.pl

www.brezent.pl

www.ptfe.net.pl