

Szczeliwo ROFIL SG (uszczelnienie spoczynkowe)

1. Budowa

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

2. 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°C). 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.



3. 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,
- ◆ przemyśle stoczniowym.

4. Parametry i zakres pracy szczeliwa ROFIL SG

	uszczelnienie spoczynkowe
V [m/s]	-
P [MPa]	0,1
T [°C]	od -200 do +500
pH	2-10



INFORMACJA TECHNICZNA

oprac. Bożena Boruta-Jura, ważne od 01.01.2010r.

SZCZELIWA PLECIONE

5. Wymiary i orientacyjna masa liniowa

Wymiar [mm]	4×4	6×6	8×8	10×10	12×12	15×15
Masa 1 m [g/m]	25	60	100	155	220	340

Wymiar [mm]	18×18	20×20	22×22	25×25	30×30	35×35
Masa 1 m [g/m]	490	600	730	905	1300	1760

Wymiar [mm]	40×40	45×45	50×50	60×60
Masa 1 m [g/m]	2240	2700	3250	4500

6. Wykonania specjalne

- ◆ Szczeliwo **ROFIL SG zbrojony**– do kompensatorów.
- ◆ Szczeliwo **ROFIL ST**– impregnowane i talkowane.

