

Szczeliwo ROFIL SR (uszczelnienie spoczynkowe)

1. Budowa

Szczeliwo ROFIL SR splatane jest metodą Interbraid z teksturowanych włókien szklanych.

2. Charakterystyka

Szczeliwo ROFIL SR dzięki specjalnemu splotowi i własnościom zastosowanego włókna szklanego jest elastyczne, miękkie i dokładnie dopasowuje się do uszczelnianych powierzchni, zapewniając bardzo dobrą szczelność. Inne ważne zalety szczeliwa ROFIL SR to wysoka odporność termiczna do 500°C i odporność chemiczna na prawie wszystkie media z wyjątkiem stężonych zasad, kwasu fluorowodorowego, przegrzanej pary wodnej i mediów abrazyjnych. Szczeliwo ROFIL SR ma również bardzo dobre własności termoizolacyjne.

3. Zastosowanie

Szczeliwo ROFIL SR o przekroju kwadratowym lub prostokątnym może być stosowane do uszczelniania:

- ◆ drzwi młynów węglowych, włazów, pokryw,
- ◆ drzwi komór suszarniczych, lakierniczych.

Szczeliwo ROFIL SR jest szczególnie zalecane w takich gałęziach przemysłu jak:

- ◆ elektrownie– młyny węglowe,
- ◆ ceramiczny szklarski– wyłożenie szczelin,
- ◆ metali nieżelaznych– uszczelki pomiędzy sekcjami urządzeń do odlewania metalu,
- ◆ gospodarka komunalna– piece węglowe.



INFORMACJA TECHNICZNA

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

SZCZELIWA PLECIONE

4. Parametry i zakres pracy szczeliwa ROFIL SR

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

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]	22	40	75	110	165	280

Wymiar [mm]	18×18	20×20	22×22	25×25	30×30	35×35
Masa 1 m [g/m]	390	490	580	630	800	1100

Wymiar [mm]	40×40	45×45	50×50	60×60
Masa 1 m [g/m]	1500	1830	2250	3240

