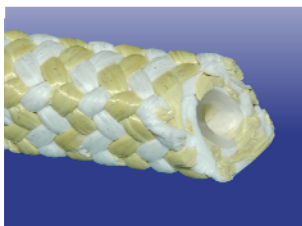




Szczeliwo SPEZIALpak RS

Dane produktu:



Szczeliwo składające się z rdzenia elastomero-
wego w oplocie z włókien
aramidowych i te-
flonowych w postaci ze-
bry. Charakteryzuje się
wysoką elastycznością
oraz stabilnością objęto-
ści. Duża elastyczność

sprawia, że już przy małych naciskach dobrze
uszczelnia nawet media charakteryzujące się
wysoką penetracją materiału. Rdzeń ma postać
węża lub sznura wykonanego z silikonu lub vitonu
FPM. Szczeliwo odporne chemicznie na większość
mediów.

Parametry:

T_{gr}	-100°C ... +250°C
p	20 bar
pH	1 ... 13
v	20 m/s

Zastosowanie:

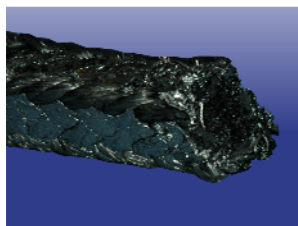
Do pomp, mieszalników, mikserów i armatury,
w szczególności do uszczelniania wałów o dużej
średnicy i dużych błędach kształtu oraz bicju. Zaleca
się je do uszczelnień dławic, gdzie nie może
nastąpić zabrudzenie medium. Zasadniczo zmniej-
sza wielkość wycieku. Bardzo szeroki zakres
zastosowania we wszystkich gałęziach przemysłu:
cukrownie, browarnictwo, przemysł spożywczy, pa-
pierniczy, energetyczny, petrochemie, przemysł
chemiczny.

Tabela wymiarowa:

Przekrój [mm]	kg/ op.	Przekrój [mm]	kg/ op.
8 x 8	2	16 x 16	3
10 x 10	2	18 x 18	3
12 x 12	3	20 x 20	5
14 x 14	3	22 x 22	5
15 x 15	3	25 x 25	10

Szczeliwo GC-Spezial

Dane produktu:



Szczeliwo ze splotu
ekspandowanych włókien
grafitowych i włókien
węglowych. Szczeliwo charakteryzu-
je się znakomitą odpornością chemiczną i termiczną,
jak również wysoką elastycznością.

Wzmocnione naroża wykonane z włókien
węglowych zapewniają doskonałą ochronę przed
wyciskaniem także przy większych szczelinach.
Odporny chemicznie na większość mediów
z wyjątkiem silnie utleniających takich, jak: gorący
kwas siarkowy oraz azotowy.

Parametry:

T_{gr}	- 200°C ... +450°C)*
p	25 bar 400 bar
pH	0 ... 14
v	25 m/s

)* +550 °C dla pary

Zastosowanie:

Uniwersalne szczeliwo do wysokich temperatur i
ciśnień do uszczelniania zaworów i pomp. Stosowa-
ne również jako pierścienie zamykające w kombina-
cji za szczeliwem np. GRAFIpak E.

Tabela wymiarowa:

Przekrój [mm]	g/m	m/kg	kg/ op.	Przekrój [mm]	g/m	m/kg	kg/ op.
6 x 6	40	25,25	2	15 x 15	248	4,04	3
8 x 8	70	14,20	2	16 x 16	282	3,55	3
10 x 10	110	9,09	3	18 x 18	356	2,81	5
12 x 12	158	6,31	3	20 x 20	440	2,27	5
14 x 14	216	4,64	3	25 x 25	688	1,45	10

Tarcie, temperatura i ciśnienie określają ilość wydzielającego się w dławnicy ciepła i dlatego podane graniczne parametry nie mogą występować jednocześnie bez szkody dla szczeliwa. Dla wysokich parametrów zaleca się przeprowadzenie analizy bilansu cieplnego. Przy użyciu do pomp na gorącą wodę niezbędny przeciek musi być w formie ciekłej; nie może wystąpić przeciek w postaci pary ponieważ jest to równoznaczne z pracą szczeliwa na sucho. Jeśli ilość odprowadzanego ciepła przez obudowę dławnicy jest niewystarczająca, musi być zastosowane dodatkowe chłodzenie dławnic.

Uwagi ogólne:

Wszystkie informacje techniczne i porady oparte są o dotychczasowe doświadczenia producenta, nie stanowią jednak żadnej gwarancji z naszej strony. Wartości te muszą być każdorazowo sprawdzane przez naszych klientów, ponieważ tylko oni mogą ocenić działanie medium w rzeczywistych warunkach zastosowania