

Szczeliwo SIRPAK

(dla armatury)



Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy grafitowej będącej kompozytem ekspandowanego grafitu wysokiej czystości (zawartość węgla powyżej 95%, zawartość chlorków – poniżej 50 ppm) i drutu inconelowego.

Charakterystyka

Szczeliwo SIRPAK jest grafitowym szczeliwem zaworowym zalecanym w energetyce i petrochemii na najwyższe temperatury i ciśnienia. Szczeliwo SIRPAK łączy w sobie zalety grafitu i inconelu, dzięki czemu charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną, doskonałym przewodnictwem cieplnym, wysoką ściśliwością i elastycznością oraz niskim współczynnikiem tarcia, samo-smarownością, a także wysoką wytrzymałością

mechaniczną. Jest łatwe w przycinaniu, obróbce, montażu i demontażu po eksploatacji. Dodatkowo szczeliwo zawiera specjalistyczny inhibitor, który chroni wał przed korozją.

Szczeliwo może być wykorzystywane nie tylko jako pełny pakiet uszczelniający, ale również jako pierścienie zamykające przy zastosowaniu uszczelnień ARMET-BA. Szczeliwo SIRPAK jest również łatwą w montażu alternatywą uszczelnień ARMET-BA gdy wymiary armatury są nietypowe.

Zastosowanie

Szczeliwo SIRPAK to idealne rozwiązanie dla wysokociśnieniowej i wysokotemperaturowej armatury, szeroko stosowane w:

- energetyce – do zaworów i urządzeń parowych (para wodna o wysokiej temperaturze i ciśnieniu),
- przemysłu chemicznym – odporność na agresywne media chemiczne (z wyjątkiem silnych utleniaczy),
- przemysłu petrochemicznym i rafineryjnym.

www.holtex.pl

www.holtex.com.pl

holtex@holtex.com.pl

Parametry i zakres pracy szczeliwa SIRPAK:

	Uszczelnienia spoczynkowe	
V [m/s]	-	2
p [MPa]	20	25
t [°C]	od -200 do +550	
pH	1 – 14	

Wymiary i orientacyjna masa liniowa:

Wymiar	Masa 1 m mm g/m	Wymiar	Masa 1 m mm g/m	Wymiar	Masa 1 m mm g/m	Wymiar	Masa 1 m mm g/m
4x4	30	12x12	150	22x22	590	40x40	1500
6x6	50	15x15	190	25x25	615	45x45	1950
8x8	80	18x18	325	30x30	900	50x50	2400
10x10	110	20x20	400	35x35	1225	---	---

Art. Uszczelniające

Art. Techniczne

Tworzywa Konstruktcyjne

Tkaniny Techniczne

Materiały Ogniooodporne

www.aramid.com.pl | www.temac.pl | www.filc.pl | www.tekstolit.pl | www.preszpan.pl | www.brezent.pl | www.ptfe.net.pl