KINGSEAL
Gioăng phớt công nghiệp

GLAND PACKING CATALOGUE

Solid Products, Professional Service



Braided Packing for Pumps & Valves

KINGSEAL VIỆT NAM

Hotline/Tel: 0829.188.883 Email: gioangphotkingseal@gmail.com

https://gioangphot.net

© 2026 KingSeal. All Rights Reserved.

Tết chèn

Tết chèn bện dùng cho bơm, van, máy khuấy và làm kín tĩnh, phân nhóm theo loại sợi. Sợi quyết định phần lớn tính năng: giới hạn nhiệt độ, khả năng kháng hóa chất, dẫn nhiệt và mức mài mòn trục.

Tết chèn graphite 3

Tết chèn PTFE 4

Tết chèn aramid 6

Tết chèn lai và gia cố góc 8

Tết chèn sợi gốc carbon 9

Tết chèn sợi khoáng 10

Tết chèn sợi thực vật 11

Tết chèn acrylic 12

KINGSEAL



Tết chèn graphite

FS-P302 Tết chèn graphite



Hệ mét				Hệ Anh			
p (bar)	30	-	200	435	-	2900	p (psi)
v (m/s)	20	-	-	3900	-	-	v (ft/m)
t °C	≤ 450			≤ 842			t °F
pH	0-14			0-14			pH
g/cm³	1,1-1,4			0,0397-0,0506			lb/in³

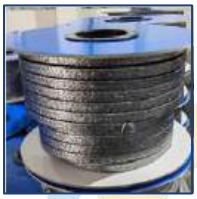
Tết chèn bện từ sợi graphite dẻo độ tinh khiết cao, tự bôi trơn, ma sát thấp và dẫn nhiệt cao — có loại không gia cường, lõi sợi, sợi carbon và gia cường dây kim loại, đáp ứng van và bơm từ thông dụng đến hơi quá nhiệt áp suất cao.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi graphite
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng carbon: ≥95%

Ứng dụng: Làm kín chất lỏng nhiệt độ và áp suất cao trong van, bơm ly tâm, bơm piston và máy khuấy trong điện lực, hóa dầu, hóa chất và luyện thép.

FS-P305I Tết chèn graphite lõi Inconel





Hệ mét				Hệ Anh			
p (bar)	-	-	300	-	-	4350	p (psi)
v (m/s)	-	-	-	-	-	-	v (ft/m)
t °C	-200…+650 hơi nước; ≤ 450 trong không khí			-328…+1202 hơi nước; ≤ 840 trong không khí			t °F
pH	0-14			0-14			pH
g/cm³	1,2-1,4			0,0434-0,0506			lb/in³

Tết chèn graphite dẻo lõi dây Inconel, độ bền ở nhiệt độ cao và chống ép đùn vượt trội cho van làm việc khắc nghiệt.

Đặc điểm

- Vật liệu: graphite, Inconel
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng carbon: ≥95% (graphite)
- Vật liệu dây: Inconel

Ứng dụng: Van nhiệt độ và áp suất cao cho hơi nước, dầu nóng, nhà máy điện, lọc dầu, hóa chất và hệ thống làm kín công nghiệp chung.

FS-P305S Tết chèn graphite lõi SS304



Hệ mét				Hệ Anh			
p (bar)	-	-	300	-	-	4350	p (psi)
v (m/s)	-	-	-	-	-	-	v (ft/m)
t °C	-200…+550 hơi nước; ≤ 450 trong không khí			-328…+1022 hơi nước; ≤ 840 trong không khí			t °F
pH	0-14			0-14			pH
g/cm³	1,2-1,4			0,0434-0,0506			lb/in³

Tết chèn graphite dẻo lõi dây inox SS304, độ bền kéo với chi phí hợp lý cho làm kín van áp suất cao.

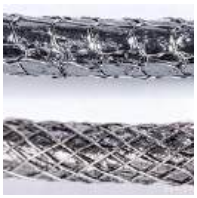
Đặc điểm

- Vật liệu: graphite, SS304
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng carbon: ≥95% (graphite)
- Vật liệu dây: SS304

Ứng dụng: Van nhiệt độ và áp suất cao cho hơi nước, dầu nóng, nhà máy điện, lọc dầu, hóa chất và hệ thống làm kín công nghiệp chung.

FS-P308I Tết chèn graphite bọc lfới dây Inconel





Hệ mét				Hệ Anh
p (bar)	-	-	500	p (psi)
v (m/s)	-	-	-	v (ft/m)
t °C	-200…+650 hơi nước; ≤ 450 trong không khí		-328…+1202 hơi nước; ≤ 840 trong không khí	t °F
pH	0-14		0-14	pH
g/cm³	1,3-1,7		0,047-0,0614	lb/in³

Tết chèn graphite dẻo bọc lưới dây Inconel bên ngoài, ổn định nhiệt độ cao và chống ăn mòn vượt trội cho van làm việc khắc nghiệt.

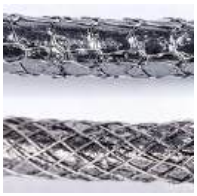
Đặc điểm

- Vật liệu: sợi graphite dẻo bọc lưới dây Inconel
- Kích thước: 3 mm ~ 25 mm
- Hàm lượng carbon trong graphite: ≥95%
- Vật liệu dây: Inconel

Ứng dụng: Làm kín van nhiệt độ và áp suất cao trong ứng dụng hơi nước, dầu nóng và hóa dầu khắc nghiệt có hơi quá nhiệt hoặc bão hòa, môi trường oxy hóa nhiệt độ cao hoặc môi chất ăn mòn.

FS-P308S Tết chèn graphite bọc lfới dây SS304





Hệ mét				Hệ Anh
p (bar)	-	-	500	p (psi)
v (m/s)	-	-	-	v (ft/m)
t °C	-200…+600 hơi nước; ≤ 450 trong không khí		-328…+1112 hơi nước; ≤ 840 trong không khí	t °F
pH	0-14		0-14	pH
g/cm³	1,3-1,7		0,047-0,0614	lb/in³

Tết chèn graphite dẻo bọc lưới dây inox SS304 bên ngoài, chống ép đùn và ổn định kết cấu cho van áp suất cao.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi graphite dẻo bọc lưới dây inox SS304
- Kích thước: 3 mm ~ 25 mm
- Hàm lượng carbon trong graphite: ≥95%
- Vật liệu dây: SS304

Ứng dụng: Làm kín van nhiệt độ và áp suất cao cho hơi nước, dầu nóng, nhà máy điện, nhà máy lọc dầu và nhà máy hóa chất.

KINGSEAL Gioăng phớt công nghiệp

Tết chèn PTFE

FS-P103 Tết chèn PTFE





Hệ mét				Hệ Anh
p (bar)	15	100	150	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+260		-148…+500	t °F
pH	0-14		0-14	pH
g/cm³	1,2-1,5		0,0434-0,0542	lb/in³

Bện hoàn toàn từ sợi PTFE nguyên sinh dày và đồng đều, cho mật độ, độ đàn hồi và khả năng kháng hóa chất vượt trội — dành cho ứng dụng làm kín độ tinh khiết cao khắt khe.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi PTFE nguyên sinh
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng PTFE: 100%
- Hàm lượng dầu: 0%

Ứng dụng: Tết chèn trơ hóa học này dùng để làm kín và kiểm soát rò rỉ trong bơm và van chứa môi chất hóa học ăn mòn.

FS-P103S Tết chèn PTFE tẩm dầu silicone



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	15	100	150	220	1450	2175	p (psi)
v (m/s)	12	-	-	2400	-	-	v (ft/m)
t °C	≤ 240			≤ 464			t °F
pH	0-14			0-14			pH
g/cm³	1,5-1,8			0,0542-0,065			lb/in³

Bện từ sợi PTFE nguyên sinh, tẩm dầu silicone chịu nhiệt để giảm ma sát và sinh nhiệt cho bơm và van hoạt động động.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi PTFE nguyên sinh tẩm dầu silicone
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng dầu: ≤15%

Ứng dụng: Tết chèn có bôi trơn này dùng để làm kín và kiểm soát rò rỉ trong bơm ly tâm, bơm piston và máy khuấy chứa môi chất ăn mòn.

FS-P105 Tết chèn sợi PTFE





Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	12	75	80	175	1090	1160	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	2000	-	-	v (ft/m)
t °C	≤ 240			≤ 464			t °F
pH	0-14			0-14			pH
g/cm³	1,2-1,5			0,0434-0,0542			lb/in³

Bện từ sợi PTFE, làm kín ổn định và kháng hóa chất rộng với giá thành hợp lý.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi PTFE
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng dầu: 0%

Ứng dụng: Làm kín và kiểm soát rò rỉ tiêu chuẩn cho bơm và van với môi chất hóa học thông thường, hệ thống xử lý nước và thiết bị chế biến công nghiệp thông dụng.

KINGSEAL
Gioăng phớt công nghiệp

FS-P105S Tết chèn sợi PTFE tẩm dầu silicone



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	12	75	80	175	1090	1160	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	2000	-	-	v (ft/m)
t °C	≤ 240			≤ 464			t °F
pH	0-14			0-14			pH
g/cm³	1,4-1,7			0,0506-0,0614			lb/in³

Bện từ sợi PTFE và tẩm dầu silicone, kết hợp làm kín kinh tế với ma sát thấp cho bơm và van hoạt động động.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi PTFE tẩm dầu silicone
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng dầu: ≤10%

Ứng dụng: Làm kín động tiêu chuẩn cho bơm, van và máy khuấy với môi chất hóa học thông thường, khi cần ma sát chạy rà thấp với giá hợp lý.

FS-P106 Tết chèn graphite PTFE



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	25	150	150	365	2175	2175	p (psi)
v (m/s)	20	-	-	3900	-	-	v (ft/m)
t °C	≤ 240			≤ 464			t °F
pH	0-14			0-14			pH
g/cm³	1,5-1,8			0,0542-0,065			lb/in³

Tết chèn PTFE có hạt graphite phân tán và dầu silicone bôi trơn, tăng dẫn nhiệt và giảm mài mòn trục.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi graphite PTFE
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Hàm lượng graphite: ≥15%
- Hàm lượng dầu: ≤15%

Ứng dụng: Tết chèn này dùng để ngăn rò rỉ hiệu quả cao trong bơm quay, bơm piston và bơm pít-tông trụ chứa hóa chất ăn mòn.

Tết chèn aramid

FS-P203 Tết chèn sợi aramid



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	30	150	200	435	2175	2900	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	2000	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+240			-148…+464			t °F
pH	4-11			4-11			pH
g/cm³	0,9-1,3			0,0325-0,047			lb/in³

Tết chèn sợi aramid kiểu Kevlar tẩm PTFE. Độ bền kéo và chống ép đùn vượt trội cho bùn mài mòn áp suất cao.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi aramid (kiểu Kevlar)
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Thiết kế cho ứng dụng áp suất cao có mài mòn, phù hợp với bơm quay, máy trộn và van xử lý tro, bùn, đất và sỏi.

KINGSEAL
Gioăng phớt công nghiệp

FS-P203S Tết chèn aramid lõi silicone





Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	30	150	200	435	2175	2900	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	2000	-	-	v (ft/m)
t °C	-50…+200			-58…+392			t °F
pH	4-11			4-11			pH
g/cm³	1,0-1,2			0,0361-0,0434			lb/in³

Vỏ aramid kiểu Kevlar bện vuông bọc lõi cao su silicone đàn hồi cao. Ép hướng kính liên tục và bù thể tích cho môi trường mài mòn rung mạnh.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi aramid (kiểu Kevlar), lõi cao su silicone, nhũ tương PTFE, chất bôi trơn
- Kích thước: 8 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Thiết kế chuyên cho môi trường rung mạnh và mài mòn cao; lý tưởng cho bơm tro, bơm bùn, máy trộn, máy khuấy và lò phản ứng chứa nhiều hạt rắn.

FS-P206 Tết chèn meta-aramid (kiểu Nomex)



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	25	100	200	365	1450	2900	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	2000	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+220			-148…+428			t °F
pH	4-10			4-10			pH
g/cm³	0,9-1,1			0,0325-0,0397			lb/in³

Bện từ sợi meta-aramid (1313) phủ nhiều lớp nhũ tương PTFE. Mềm, không mài mòn, ít hại trục, tản nhiệt ổn định cho ứng dụng tốc độ cao thông thường.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi meta-aramid (aramid 1313), nhũ tương PTFE, chất bôi trơn
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Thiết kế cho bơm và van trong điều kiện khắc nghiệt, phù hợp với môi chất mài mòn nhẹ, làm kín ổn định với nước, nước thải, hơi nước, dung môi, axit không oxy hóa và dung dịch hóa chất nhẹ trong công nghiệp nói chung.

FS-P207 Tết chèn aramid xơ ngắn



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	30	150	200	435	2175	2900	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	2000	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+240			-148…+464			t °F
pH	4-11			4-11			pH
g/cm³	1,0-1,3			0,0361-0,047			lb/in³

Bện vuông từ sợi aramid xơ ngắn, tẩm nhũ tương PTFE đến lõi. Ôm khít tốt hơn, chạy rà nhanh hơn và ít mài mòn trục hơn tết chèn aramid sợi filament.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi aramid xơ ngắn, nhũ tương PTFE, chất bôi trơn
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Thiết kế cho điều kiện cần độ bền cơ học cao mà không mài mòn trục mạnh, rất phù hợp với bơm quay, máy trộn và van.

KINGSEAL
Gioăng phớt công nghiệp

FS-P209 Tết chèn sợi phenolic



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	25	-	200	365	-	2900	p (psi)
v (m/s)	10	-	-	2000	-	-	v (ft/m)
t °C	-50…+250			-58…+482			t °F
pH	1-12			1-12			pH
g/cm³	1,2-1,5			0,0434-0,0542			lb/in³

Bện vuông từ sợi phenolic (novoloid) có lõi đàn hồi, tẩm PTFE. Chịu axit xuất sắc và ổn định kích thước khi thay đổi nhiệt độ — bổ sung cho aramid ở môi chất axit.

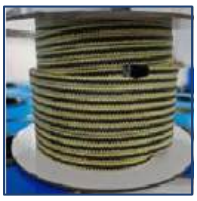
Đặc điểm

- Vật liệu: sợi phenolic (novoloid), lõi đàn hồi, nhũ tương PTFE, chất bôi trơn
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Tết chèn đa năng chịu tải nặng cho bơm và van, rất phù hợp cho nhà máy giấy, bơm bột giấy, máy đánh bột thủy lực, máy nghiền và nhà máy xử lý nước thải.

Tết chèn lai và gia cố góc

FS-P403 Tết chèn graphite PTFE gia cố góc aramid



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	35	150	150	510	2175	2175	p (psi)
v (m/s)	15	-	-	3000	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+240			-148…+464			t °F
pH	2-12			2-12			pH
g/cm³	1,3-1,6			0,047-0,0578			lb/in³

Tết chèn graphite PTFE gia cố góc bằng aramid, kết hợp ma sát thấp và kháng hóa chất với độ bền mài mòn và cơ học cao hơn.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi graphite PTFE, sợi aramid
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Bơm, máy trộn, máy khuấy và van cho nước, dầu, bùn, axit yếu, kiềm yếu và môi chất mài mòn, đặc biệt khi cần cả ma sát thấp và chống mài mòn cao.

FS-P404 Tết chèn bện xen aramid và PTFE đen



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	35	150	200	510	2175	2900	p (psi)
v (m/s)	15	-	-	3000	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+260			-148…+500			t °F
pH	2-12			2-12			pH
g/cm³	1,4-1,7			0,0506-0,0614			lb/in³

Tết chèn kiểu ngựa vằn phong cách GFO, bện xen từ sợi aramid và sợi PTFE đen chứa graphite. Gia cường phân bố đều toàn tiết diện — không chỉ ở các góc.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi aramid (kiểu Kevlar), sợi PTFE đen chứa graphite, dầu silicone
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Tết chèn dùng cho bơm quay và thiết bị khác làm việc với nước, nước nóng, dung dịch muối, hầu hết axit và kiềm, nhiên liệu, dầu, dung môi và huyền phù hạt rắn.

FS-P405 Tết chèn PTFE gia cố góc aramid



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	35	150	150	510	2175	2175	p (psi)
v (m/s)	12	-	-	2400	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+240			-148…+464			t °F
pH	2-12			2-12			pH
g/cm³	1,2-1,5			0,0434-0,0542			lb/in³

Tết chèn PTFE gia cố góc bằng aramid, kết hợp ma sát thấp của PTFE với khả năng chống mài mòn tốt hơn cho làm kín động.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi PTFE, sợi aramid
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Bơm, máy trộn, máy khuấy và van cho nước, dầu, bùn, axit yếu, kiềm yếu và môi chất mài mòn, đặc biệt khi cần cả ma sát thấp và chống mài mòn cao.

KINGSEAL Hoàng phát công nghiệp

FS-P406 Tết chèn bện xen aramid và PTFE



Hệ mét				Hệ Anh			
p (bar)	35	150	200	510	2175	2900	p (psi)
v (m/s)	15	-	-	3000	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+260			-148…+500			t °F
pH	3-12			3-12			pH
g/cm³	1,4-1,65			0,0506-0,0596			lb/in³

Tết chèn hoa văn ngựa vằn bện xen sợi aramid và sợi PTFE giãn nở màu trắng, tẩm dung dịch PTFE. Aramid tăng khả năng chống đùn; PTFE giảm ma sát và mài mòn trục. Màu sáng, không gây ố bẩn.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi aramid, sợi PTFE giãn nở, dung dịch PTFE
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Bơm piston áp suất cao, bơm ly tâm tốc độ trung bình và van làm việc với hơi nước, khí, dung môi, axit và kiềm nhẹ, chất lỏng mài mòn; phù hợp nơi cần tránh vết bẩn như ngành giấy, thực phẩm và đường.

Tết chèn sợi gốc carbon

FS-P502 Tết chèn sợi PAN tiền oxy hóa



Hệ mét				Hệ Anh			
p (bar)	30	150	250	435	2175	3625	p (psi)
v (m/s)	15	2	-	3000	400	-	v (ft/m)
t °C	≤ 260 / ≤ 300 Tấm PTFE / graphite			≤ 500 / ≤ 572 Tấm PTFE / graphite			t °F
pH	1-13			1-13			pH
g/cm³	≥1,1			≥0,0397			lb/in³

Bện vuông từ sợi PAN tiền oxy hóa (đã ổn định), tẩm PTFE, graphite hoặc cả hai. Mềm dẻo, dễ nén — lựa chọn kinh tế cho bơm và van nhiệt độ trung bình khi không cần sợi carbon hóa hoàn toàn.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi PAN tiền oxy hóa (chưa carbon hóa hoàn toàn)
- Tẩm: PTFE, graphite hoặc PTFE + graphite
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Bơm và van cho hơi nước, nước nóng, dung môi và axit hoặc kiềm nhẹ trong ngành giấy, xử lý nước thải, điện lực và nhà máy chế biến.

KINGSEAL
Chuyên phớt công nghiệp

FS-P505 Tết chèn sợi carbon



Hệ mét				Hệ Anh			
p (bar)	30	-	300	435	-	4350	p (psi)
v (m/s)	15	-	-	3000	-	-	v (ft/m)
t °C	≤ 260 / ≤ 450 PTFE / graphite (không khí); cao hơn trong hơi nước			≤ 500 / ≤ 842 PTFE / graphite (không khí); cao hơn trong hơi nước			t °F
pH	1-13			1-13			pH
g/cm³	≥1,1			≥0,0397			lb/in³

Bện vuông từ sợi PAN carbon hóa, tẩm PTFE, graphite hoặc cả hai. Sợi carbon bền hơn, dẫn nhiệt và ổn định kích thước tốt hơn sợi tiền oxy hóa; lớp tẩm quyết định giới hạn nhiệt độ.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi PAN carbon hóa
- Tẩm: PTFE, graphite hoặc PTFE + graphite
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm
- Trừ chất oxy hóa mạnh

Ứng dụng: Bơm, van và máy khuấy trong điện lực, hóa chất, luyện thép và công nghiệp nặng; loại tẩm graphite cho hơi nước và dầu nóng nhiệt độ cao hơn.

Tết chèn sợi khoáng

Bện từ sợi khoáng vô cơ. Tết chèn sợi gốm và sợi thủy tinh: chỉ dùng làm kín tĩnh và cách nhiệt ở nhiệt độ cao. Tết chèn amiăng: dùng chung cho bơm và van.

FS-P701 Tết chèn sợi gốm



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	-	-	5	-	-	75	p (psi)
v (m/s)	-	-	-	-	-	-	v (ft/m)
t °C	≤ 1000 gia cường sợi thủy tinh: ≤ 550			≤ 1832 gia cường sợi thủy tinh: ≤ 1020			t °F
pH	5-9			5-9			pH
g/cm³	0,7-1,0			0,0253-0,0361			lb/in³

Tết chèn sợi gốm aluminosilicate bện vuông cho làm kín tĩnh nhiệt độ cực cao — cửa lò, xe goòng lò và khe giãn nở trên 1000°C.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi gốm (aluminosilicate)
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm
- Tùy chọn gia cường: dây inox / sợi thủy tinh
- Tính cháy: không cháy

Ứng dụng: Thiết kế chuyên cho làm kín tĩnh dài hạn trong môi trường nhiệt độ cực cao.

FS-P702 Tết chèn sợi thủy tinh



Thông số	Đơn vị	Giá trị
Nhiệt độ	°C	≤ 550
Ứng dụng		Làm kín tĩnh và cách nhiệt
Tính cháy		Không cháy
Kích thước	mm	6 ~ 50 (vuông / tròn)
Tỷ trọng	g/cm³	0.7 ~ 1.0

Bện từ sợi thủy tinh texture. Không cháy, dẫn nhiệt thấp; dùng làm kín tĩnh nhiệt độ cao và dây cách nhiệt, không dùng cho thiết bị quay.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi thủy tinh texture
- Bện vuông hoặc tròn; dạng băng và dây
- Chỉ dùng làm kín tĩnh

Ứng dụng: Cửa lò nung, cửa kiểm tra nồi hơi, van chắn khói, làm kín bếp và lò sưởi, đường ống khí nóng.

FS-P704 Tết chèn amiăng tẩm PTFE



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	20	-	200	290	-	2900	p (psi)
v (m/s)	8	-	-	1600	-	-	v (ft/m)
t °C	-100…+260			-148…+500			t °F
pH	3-12			3-12			pH
g/cm³	1,3-1,6			0,047-0,0578			lb/in³

Bện từ sợi amiăng chrysotile tẩm PTFE. Tết chèn đa dụng giá rẻ cho các thị trường vẫn cho phép sản phẩm amiăng.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi amiăng chrysotile, nhũ tương PTFE, chất bôi trơn
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Làm kín thông dụng cho nước, hơi nước, axit và kiềm yếu, dầu trong bơm và van tải nhẹ — hệ thống cấp nước đô thị, tiện ích nhà máy thép và bảo trì thiết bị cũ tại các thị trường vẫn cho phép amiăng.

KINGSEAL Gioăng phớt công nghiệp

Tết chèn sợi thực vật

FS-P801 Tết chèn sợi bông tẩm mỡ



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	10	50	40	145	725	580	p (psi)
v (m/s)	8	1	-	1600	200	-	v (ft/m)
t °C	-20…+100			-4…+212			t °F
pH	6-8			6-8			pH
g/cm³	≥0,9			≥0,0325			lb/in³

Bện vuông từ sợi bông, tẩm dầu khoáng và mỡ. Mềm, dễ lắp, làm kín nhờ trương nở trong nước và ít mài mòn trục — tết chèn truyền thống giá rẻ cho nước.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi bông, dầu khoáng và mỡ
- Tùy chọn phủ graphite hoặc PTFE
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Bơm nước lạnh, ống bao trục chân vịt và trục lái tàu, bơm tưới tiêu và van nước áp suất thấp.

FS-P802 Tết chèn sợi gai tẩm PTFE



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	20	50	80	290	725	1160	p (psi)
v (m/s)	10	1.5	-	2000	300	-	v (ft/m)
t °C	-40…+120			-40…+248			t °F
pH	5-9			5-9			pH
g/cm³	≥0,8			≥0,0289			lb/in³

Tết chèn sợi gai bện vuông tẩm PTFE và dầu silicone, không chứa graphite và không gây nhiễm bẩn, làm kín nhờ trương nở trong nước — lựa chọn cơ bản, kinh tế cho bơm và van nước áp suất thấp.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi gai, dung dịch phân tán PTFE, dầu silicone
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Làm kín áp suất và nhiệt độ thấp cho bơm nước lạnh, thiết bị tưới tiêu nông nghiệp và van nước thông dụng nơi giá thành là yếu tố quyết định.

KINGSEAL
Khoảng phớt công nghiệp

FS-P802G Tết chèn sợi gai tẩm graphite



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	20	50	80	290	725	1160	p (psi)
v (m/s)	10	1.5	-	2000	300	-	v (ft/m)
t °C	-40…+150			-40…+302			t °F
pH	4-12			4-12			pH
g/cm³	1,2-1,6			0,0434-0,0578			lb/in³

Tết chèn sợi gai bện vuông tẩm graphite và chất bôi trơn. Màu đen; graphite cải thiện tản nhiệt và chạy rà so với loại PTFE, nhưng không sạch.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi gai, graphite, chất bôi trơn
- Kích thước: 6 mm ~ 40 mm
- Không dùng cho môi trường sạch / thực phẩm

Ứng dụng: Bơm nước, bơm tưới tiêu và thoát nước, van nước thông dụng nơi chấp nhận tết chèn màu tối giá rẻ.

Tết chèn acrylic

FS-P601 Tết chèn sợi acrylic tẩm PTFE



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	20	-	80	290	-	1160	p (psi)
v (m/s)	8	-	-	1600	-	-	v (ft/m)
t °C	-50…+250			-58…+482			t °F
pH	3-11			3-11			pH
g/cm³	≥0,9			≥0,0325			lb/in³

Tết chèn sợi acrylic bện vuông tẩm nhũ tương PTFE, ma sát thấp, chống mài mòn, đàn hồi và chống ẩm tốt — lựa chọn bền, kinh tế cho bơm và van thông dụng, kể cả nước lạnh.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi acrylic, nhũ tương PTFE
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Bơm, van, máy trộn, máy nhào và thiết bị công nghiệp trong hóa chất, sản xuất giấy, xử lý nước và các ngành liên quan.

FS-P601G Tết chèn sợi acrylic tẩm graphite



Hệ mét							Hệ Anh
p (bar)	25	75	80	365	1090	1160	p (psi)
v (m/s)	10	1	-	2000	200	-	v (ft/m)
t °C	≤ 200			≤ 392			t °F
pH	4-11			4-11			pH
g/cm³	≥1,0			≥0,0361			lb/in³

Tết chèn sợi acrylic bện vuông tẩm graphite và chất bôi trơn. Màu đen; tản nhiệt tốt hơn loại PTFE, phù hợp tốc độ trục cao hơn trong bơm thông dụng.

Đặc điểm

- Vật liệu: sợi acrylic, graphite, chất bôi trơn
- Kích thước: 3 mm ~ 40 mm

Ứng dụng: Bơm, van và máy trộn trong xử lý nước, sản xuất giấy và công nghiệp chung.

KINGSEAL
Gioăng phớt công nghiệp