

## Absperrblasen 1"- 96"



**Pipestoppers® Absperrblasen (PSI) sind eine simple und kostengünstige Lösung, um eine Rohrleitung oder einen Kanal vor dem Eindringen von Flüssigkeiten, Gasen oder Schmutz zu schützen.**

Ideal zum Einführen durch kleinere Öffnungen als der abzudichtende Durchmesser.

Die Standardausführung ist zylindrisch und in den Größen von DN 25 bis DN 2.400 erhältlich.

Bei Bedarf sind die Dichtkissen auch in Kugelform, als bis 300°C hitzebeständiger Stopfen (mit optionalem Schutzcover XHR) oder mit Öl- und Chemikalienresistenz (s.u.) lieferbar.

PSI sind aus einem Latexballon gefertigt, welcher mit wasserdichtem, polyurethanbeschichtetem Nylon ummantelt ist. Dadurch ist der Stopper äußerst reibungsarm und eine statische Aufladung (Funkenbildung) wird verhindert.

Ausgestattet mit 130 cm PVC-Schlauch und einem Schrader-Ventil.



⊕ Absolute Leichtgewichte und daher kostengünstig im Versand

⊕ In größeren Durchmessern eine preiswerte Alternative zu mechanischen Rohrstopfen

# Pipestoppers® Rohrstopfen Aufblasbar

## Bestellinformationen und Preise

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	DN (mm)	Bereich (ID)* Min./Max.	Druck** Bar	Preis
PSI0001	PSP Aufblasbar (1")	[25]	24 - 31 mm	689 mb	53,40 €
PSI0002	PSP Aufblasbar (2")	[50]	44 - 57 mm	689 mb	54,40 €
PSI0003	PSP Aufblasbar (3")	[75]	58 - 84 mm	689 mb	55,50 €
PSI0004	PSP Aufblasbar (4")	[100]	80 - 110 mm	689 mb	56,60 €
PSI0005	PSP Aufblasbar (5")	[125]	103 - 135 mm	689 mb	59,80 €
PSI0006	PSP Aufblasbar (6")	[150]	124 - 162 mm	689 mb	66,20 €
PSI0007	PSP Aufblasbar (7")	[175]	164 - 190 mm	552 mb	72,70 €
PSI0008	PSP Aufblasbar (8")	[200]	175 - 213 mm	552 mb	78,00 €
PSI0009	PSP Aufblasbar (9")	[225]		345 mb	87,00 €
PSI0010	PSP Aufblasbar (10")	[250]	216 - 285 mm	345 mb	88,60 €
PSI0011	PSP Aufblasbar (11")	[275]		345 mb	95,50 €
PSI0012	PSP Aufblasbar (12")	[300]	285 - 315 mm	276 mb	106,70 €
PSI0013	PSP Aufblasbar (13")	[375]	312 - 338 mm	276 mb	135,00 €
PSI0014	PSP Aufblasbar (14")	[350]	342 - 368 mm	204 mb	149,40 €
PSI0015	PSP Aufblasbar (15")	[375]		204 mb	179,30 €
PSI0016	PSP Aufblasbar (16")	[400]	393 - 419 mm	204 mb	190,00 €
PSI0018	PSP Aufblasbar (18")	[450]	444 - 469 mm	136 mb	290,40 €
PSI0020	PSP Aufblasbar (20")	[500]	495 - 520 mm	136 mb	339,40 €
PSI0022	PSP Aufblasbar (22")	[550]	533 - 571 mm	136 mb	377,80 €
PSI0024	PSP Aufblasbar (24")	[600]	584 - 622 mm	136 mb	405,50 €
PSI0026	PSP Aufblasbar (26")	[650]		136 mb	a.A.
PSI0028	PSP Aufblasbar (28")	[700]		136 mb	a.A.

\*Bereiche und \*\*sicherer Betriebsdruck gemäß Herstellerangaben

Die Standardausführung ist zylindrisch. Kugelform (sphärisch) gerne auf Anfrage.



Pipestoppers® zylindrische und sphärische aufblasbare Stopper werden normalerweise standardmäßig ohne Durchgangsrohr geliefert. Sonderanfertigungen sowie Stopfen mit Durchgangsrohr sind als Sonderausführung erhältlich.

# Pipestoppers® Rohrstopfen Aufblasbar

## Bestellinformationen und Preise

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	DN* (mm)	Druck** Bar	Preis
PSI0030	PSP Aufblasbar (30")	[750]	136 mb	584,80 €
PSI0032	PSP Aufblasbar (32")	[800]	102 mb	672,40 €
PSI0036	PSP Aufblasbar (36")	[900]	68 mb	885,80 €
PSI0040	PSP Aufblasbar (40")	[1.000]	68 mb	1.150,50 €
PSI0044	PSP Aufblasbar (44")	[1.100]	34 mb	1.302,00 €
PSI0048	PSP Aufblasbar (48")	[1.200]	34 mb	1.552,00 €
PSI0055	PSP Aufblasbar (55")	[1.375]	34 mb	1.989,00 €
PSI0060	PSP Aufblasbar (60")	[1.500]	17 mb	2.288,00 €
PSI0062	PSP Aufblasbar (62")	[1.550]	17 mb	a.A.
PSI0064	PSP Aufblasbar (64")	[1.600]	17 mb	a.A.
PSI0068	PSP Aufblasbar (68")	[1.700]	17 mb	a.A.
PSI0070	PSP Aufblasbar (70")	[1.750]	17 mb	a.A.
PSI0072	PSP Aufblasbar (72")	[1.800]	17 mb	a.A.
PSI0076	PSP Aufblasbar (76")	[1.900]	17 mb	a.A.
PSI0080	PSP Aufblasbar (80")	[2.000]	17 mb	a.A.
PSI0082	PSP Aufblasbar (82")	[2.050]	17 mb	a.A.
PSI0086	PSP Aufblasbar (86")	[2.150]	17 mb	a.A.
PSI0090	PSP Aufblasbar (90")	[2.250]	17 mb	a.A.
PSI0096	PSP Aufblasbar (96")	[2.400]	17 mb	a.A.
Zubehör				
PSIS001	Fußpumpe mit Manometer			€ 50,00

\*Weitere Größen gerne auf Anfrage

\*\*Gemäß Angaben des Herstellers

Zolltarifnummer:

4016 9997 (EU)

4016 999 0900 (Int.)



Die angegebenen Preise sind EXW-Preise und ausschließlich für Industrie, Handel und Gewerbe bestimmt.

Alle Preise sind EURO-Nettopreise und gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

## FAQ (Häufig gestellte Fragen)

**1.0 Woher weiß ich, wann ich zwischen einem mechanischen und einem aufblasbaren Stopper wählen soll?**

HFT Pipestoppers® Aufblasbare Stopfen können durch Löcher, die kleiner als das zu verschließende sind, eingeführt und zurückgezogen werden. Sie sind in den größeren Durchmessern günstiger als mechanische Stopper, eignen sich jedoch nicht so gut für Anwendungen, die die Robustheit und Stärke eines mechanischen Stoppers erfordern.

**2.0 Wie verhindere ich, dass die Stopfen bei einer Druckprobe aus dem Rohr gedrückt werden?**

Es ist üblich, die Enden von Rohren abzusichern, um ein Herausrutschen der Stopfen zu verhindern. Die Pipestoppers® Division von Huntingdon Fusion Techniques HFT® kann gerne weitere Informationen liefern.

**3.0 Sind die Stopfen für den Einsatz in petrochemischen Rohrleitungen geeignet, in denen kohlenwasserstoffhaltige Flüssigkeiten und Gase vorhanden sind?**

Die HFT Pipestoppers® Division stellt spezielle aufblasbare Stopfen für die petrochemische Industrie her, wo eine langfristige Beständigkeit gegenüber Chemikalien und/oder petrochemischen Ölen und Dämpfen erforderlich ist.

**4.0 Wie werden die Stopper geliefert und aus welchem Material bestehen sie?**

Sie werden aus einem hochwertigen, robusten Latexschlauch und einer mit Polyurethan imprägnierten Außenhülle aus Nylongewebe hergestellt und werden komplett mit einem flexiblen Aufblasschlauch und einem Verschlussventil (Schraderventil) geliefert.



Kugelförmige Version

## Ölbeständige Absperrblasen 1"- 46"



Die HFT Pipestoppers® Division von Huntingdon Fusion Techniques HFT® fertigt eine Reihe von standardmäßigen und nicht standardmäßigen aufblasbaren, petrochemikalienbeständigen Stopfen für Rohre, Kanäle und andere runde Öffnungen.

Das Sortiment umfasst kugelförmige und zylindrische Ausführungen sowie zusätzlich hitzege-schützte Stopfen für Temperaturen bis zu 300 °C.

Alle aufblasbaren Stopfen verfügen über einen robusten, in die gewünschte Form gebrachten, aufblasbaren Innensack, der mit einer petrochemikalienbeständigen Membran überzogen ist. Diese Membran ist wiederum mit wasserdichtem, genähtem, polyurethanbeschichtetem Nylon überzogen, um die Reibung zu verringern und die Entstehung statischer Elektrizität oder versehntlicher Funkenbildung zu verhindern.

Sie eignen sich für den Einsatz in petrochemischen Anwendungen, in denen Kohlenwasserstoffe in gasförmiger oder flüssiger Form vorhanden sind. Sie bieten eine einfache Möglichkeit, den Gas - oder Flüssigkeitsfluss entlang eines Rohrs oder Kanals zu stoppen, Schmutz aufzufangen und das Eindringen von unerwünschtem Material oder Tieren zu verhindern.

## Bestellinformationen und Preise

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	DN (mm)	Bereich (ID)* Min./Max.	Druck** Bar	Preis
PSO0001	1" Oil-Chem Inflatable Stopper	[25]	24 - 31 mm	689 mb	140,00 €
PSO0002	2" Oil-Chem Inflatable Stopper	[50]	44 - 57 mm	689 mb	140,30 €
PSO0003	3" Oil-Chem Inflatable Stopper	[75]	58 - 84 mm	689 mb	142,40 €
PSO0004	4" Oil-Chem Inflatable Stopper	[100]	80 - 110 mm	689 mb	143,50 €
PSO0005	5" Oil-Chem Inflatable Stopper	[125]	103 - 135 mm	689 mb	146,70 €
PSO0006	6" Oil-Chem Inflatable Stopper	[150]	124 - 162 mm	689 mb	152,00 €
PSO0007	7" Oil-Chem Inflatable Stopper	[175]	164 - 190 mm	689 mb	159,40 €
PSO0008	8" Oil-Chem Inflatable Stopper	[200]	175 - 213 mm	552 mb	160,00 €
PSO0009	9" Oil-Chem Inflatable Stopper	[225]		552 mb	170,00 €
PSO0010	10" Oil-Chem Inflatable Stopper	[250]	216 - 285 mm	345 mb	175,40 €
PSO0011	11" Oil-Chem Inflatable Stopper	[275]		345 mb	186,00 €
PSO0012	12" Oil-Chem Inflatable Stopper	[300]	285 - 315 mm	345 mb	193,40 €
PSO0013	13" Oil-Chem Inflatable Stopper	[375]	312 - 338 mm	276 mb	214,70 €
PSO0014	14" Oil-Chem Inflatable Stopper	[350]	342 - 368 mm	276 mb	235,90 €
PSO0015	15" Oil-Chem Inflatable Stopper	[375]		204 mb	265,70 €
PSO0016	16" Oil-Chem Inflatable Stopper	[400]	393 - 419 mm	204 mb	265,70 €
PSO0017	17" Oil-Chem Inflatable Stopper	[425]		204 mb	344,30 €
PSO0018	18" Oil-Chem Inflatable Stopper	[450]	444 - 469 mm	136 mb	376,20 €
PSO0019	19" Oil-Chem Inflatable Stopper	[475]		136 mb	399,60 €
PSO0020	20" Oil-Chem Inflatable Stopper	[500]	495 - 520 mm	136 mb	424,60 €
PSO0021	21" Oil-Chem Inflatable Stopper	[525]		136 mb	463,30 €
PSO0022	22" Oil-Chem Inflatable Stopper	[550]	533 - 571 mm	136 mb	463,30 €
PSO0023	23" Oil-Chem Inflatable Stopper	[575]		136 mb	473,90 €
PSO0024	24" Oil-Chem Inflatable Stopper	[600]	584 - 622 mm	136 mb	490,90 €
PSO0025	25" Oil-Chem Inflatable Stopper	[625]		136 mb	520,70 €
PSO0026	26" Oil-Chem Inflatable Stopper	[650]		136 mb	552,60 €
PSO0027	27" Oil-Chem Inflatable Stopper	[675]		136 mb	584,50 €

## Bestellinformationen und Preise

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	DN (mm)	Bereich (ID)* Min./Max.	Druck** Bar	Preis
PSO0028	28" Oil-Chem Inflatable Stopper	[700]		136 mb	622,70 €
PSO0029	29" Oil-Chem Inflatable Stopper	[725]		136 mb	646,10 €
PSO0030	30" Oil-Chem Inflatable Stopper	[750]		136 mb	669,50 €
PSO0031	31" Oil-Chem Inflatable Stopper	[775]		102 mb	712,00 €
PSO0032	32" Oil-Chem Inflatable Stopper	[800]		102 mb	756,60 €
PSO0033	33" Oil-Chem Inflatable Stopper	[825]		102 mb	833,10 €
PSO0034	34" Oil-Chem Inflatable Stopper	[850]		102 mb	877,70 €
PSO0035	35" Oil-Chem Inflatable Stopper	[875]		102 mb	924,50 €
PSO0036	36" Oil-Chem Inflatable Stopper	[900]		68 mb	969,00 €
PSO0042	42" Oil-Chem Inflatable Stopper	[1.050]		68 mb	1.307,00 €
PSO0046	46" Oil-Chem Inflatable Stopper	[1.150]		34 mb	1.506,80 €

Die Einsatzgebiete der aufblasbaren PetroChem Stopfen sind vielfältig in petrochemischen und industriellen Anwendungen:

- Alle petrochemischen Prozesse, in denen Kohlenwasserstoffe in flüssiger oder gasförmiger Form vorhanden sind.
- Abdichten von Rohren bei Bearbeitungsvorgängen, in denen sich flüssige oder feste Kohlenwasserstoffe in Rohren befanden.
- Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen, in denen sich flüssige oder feste Kohlenwasserstoffe in Rohren befanden.
- Hydrostatische Prüfungen bei niedrigem Druck, in denen sich flüssige oder feste Kohlenwasserstoffe in Rohren befanden.
- Thermoformen von Bögen in Rohrleitungen und Leitungsmaterialien vor Ort.
- Glasfaserbauprojekte.
- Barrieren gegen Schutt und Tiere zum Schutz von Rohrleitungen über Nacht, in denen sich flüssige oder feste Kohlenwasserstoffe in Rohren befanden.
- Sanitärarbeiten



Die angegebenen Preise sind EXW-Preise und ausschließlich für Industrie, Handel und Gewerbe bestimmt.

Alle Preise sind EURO-Nettopreise und gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

## Hitzeschutzhüllen



Die Standard Pipestoppers® und PetroChem Absperrblasen sind für den Einsatz bis ca. 70°C geeignet.

Für höhere Temperaturbereiche bieten wir auf Maß gefertigte Hitzeschutzhüllen an, welche einen Einsatz im Rohrinernen bis zu 300°C ermöglichen.

Jeder Bezug wird mit einem hochtemperaturbeständigen Gewebe aus voroxidierter Acrylfaser hergestellt, das dann mit einem Glasfaserrücken verstärkt wird, um Festigkeit zu verleihen.

Das dicke Filzmaterial ist zudem sehr beständig gegen Öle, Kohlenwasserstoffe und Petrochemikalien.

Pipestoppers® Hitzeschutzhüllen sind in einer Reihe von Standardgrößen sofort lieferbar.



# Pipestoppers® Rohrstopfen Aufblasbar XHR

## Bestellinformationen und Preise

Artikel Nr.	Produktbezeichnung	Preis
PHR1001	Schutzcover XHR 1" für PSI0001	120,00 €
PHR1002	Schutzcover XHR 2" für PSI0002	120,00 €
PHR1003	Schutzcover XHR 3" für PSI0003	120,50 €
PHR1004	Schutzcover XHR 4" für PSI0004	129,50 €
PHR1005	Schutzcover XHR 5" für PSI0005	139,00 €
PHR1006	Schutzcover XHR 6" für PSI0006	140,00 €
PHR1007	Schutzcover XHR 7" für PSI0007	148,00 €
PHR1008	Schutzcover XHR 8" für PSI0008	158,00 €
PHR1009	Schutzcover XHR 9" für PSI0009	176,00 €
PHR1010	Schutzcover XHR 10" für PSI0010	176,50 €
PHR1011	Schutzcover XHR 11" für PSI0011	240,50 €
PHR1012	Schutzcover XHR 12" für PSI0012	256,00 €

\*Weitere Größen gerne auf Anfrage

**i** Hitzeschutzhüllen sind als Zubehör für die zylindrischen und kugelförmigen aufblasbaren Standard Stopper erhältlich, wenn diese Temperaturen von bis zu 300 °C ausgesetzt sind.

Diese speziell entwickelten Abdeckungen können hohen Temperaturen standhalten, was den aufblasbaren Stopper schützt und verhindert, dass er beschädigt wird oder platzt.

Die hitzebeständigen Bezüge sind immer wieder verwendbar, ohne ihre hitzeschützenden Eigenschaften zu verlieren.

HFT Pipestoppers® Hitzeschutzhüllen werden für alle Größen innerhalb des aufblasbaren Standard-Bereichs von 1 – 96 Zoll (25 bis 2.440 mm) hergestellt.



Die angegebenen Preise sind EXW-Preise und ausschließlich für Industrie, Handel und Gewerbe bestimmt.

Alle Preise sind EURO-Nettopreise und gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.