

GPSR-PRODUKT- UND SICHERHEITSDOKUMENTATION

Absperrblasen

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung (siehe Abschnitt 1)

Produktart: Pneumatische Absperr- bzw. Prüfblase (Gummi) zum Absperrn und Dichtheitsprüfen von Rohrleitungen und Schächten

1. Technische Daten und Ausführungen

Dieses Dokument gilt für die folgenden Ausführungen. Maße, Gewichte, Drücke und weitere technische Daten der jeweiligen Ausführung sind der Produktseite bzw. dem Produktetikett zu entnehmen.

- 511812 – Elliptische Rohrblase Plugsy GM1, DN 50-80 mm, Durchgangsblase
- 511813 – Elliptische Rohrblase Plugsy GM2, DN 80-130 mm, Durchgangsblase
- 511814 – Elliptische Rohrblase Plugsy GM3, DN 100-160 mm, Durchgangsblase
- 511815 – Elliptische Rohrblase Plugsy GM4, DN 150-210 mm, Durchgangsblase
- 511816 – Elliptische Rohrblase Plugsy GM5, DN 200-315 mm, Durchgangsblase
- 511807 – Elliptische Rohrblase Plugy G1, DN 50-80 mm
- 511808 – Elliptische Rohrblase Plugy G2, DN 80-130 mm
- 511809 – Elliptische Rohrblase Plugy G3, DN 100-160 mm
- 511810 – Elliptische Rohrblase Plugy G4, DN 150-210 mm
- 511811 – Elliptische Rohrblase Plugy G5, DN 200-315 mm
- 519420 – Elliptische Rohrblase Plugy G6, DN 315-500 mm
- 518564 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP - DN 300-350, 12 bar
- 518565 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP - DN 400, 12 bar
- 518566 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP - DN 500, 12 bar
- 518561 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP 100-125, 12 bar
- 60887 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP 100-150, 6 bar
- 518562 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP 150, 12 bar
- 60907 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP 150-200, 6 bar
- 60908 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP 200-300, 6 bar
- 60909 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP 350-500, 6 bar
- 60924 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP 500-600, 6 bar
- 518563 – Pneumatische Absperrblase Plugy HP DN 200-250, 12 bar
- 60417 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 100-200 (2,5 bar)
- 111852, 111853, 111854, 111855, 111856 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 100-200 (2,5 bar) mit 1-5 m Druckluftschlauch
- 60506 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 100-200 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 526850 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 150-200 (2,5 bar)
- 60418 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 150-300 (2,5 bar)
- 60507 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 150-300 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 60419 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 200-400 (2,5 bar)

- 60510 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 200-400 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 598515 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 200-500 (2,5 bar)
- 60599 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 300-525 (2,5 bar)
- 526623 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 300-525 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 598519 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 300-600 (2,5 bar)
- 60422 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 350-600 (2,5 bar)
- 60511 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 350-600 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 526624 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 375-750 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 519423 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 40-70 (2,5 bar)
- 111847 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 40-70 (2,5 bar) mit 1 m Druckluftschlauch
- 111848 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 40-70 (2,5 bar) mit 2 m Druckluftschlauch
- 111849 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 40-70 (2,5 bar) mit 3 m Druckluftschlauch
- 111850 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 40-70 (2,5 bar) mit 4 m Druckluftschlauch
- 111851 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 40-70 (2,5 bar) mit 5 m Druckluftschlauch
- 526621 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 40-70 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 60425 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 500-1000 (1,5 bar)
- 510070 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 500-1000 C (ölbeständig), 1,5 bar
- 60453 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 500-800 (2,5 bar)
- 526625 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 500-800 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 523941 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 600-1200 (1,5 bar)
- 526626 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 600-1200 C (ölbeständig), 1,5 bar
- 519424 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 70-150 (2,5 bar)
- 111842 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 70-150 (2,5 bar) mit 1 m Druckluftschlauch
- 111843 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 70-150 (2,5 bar) mit 2 m Druckluftschlauch
- 111844 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 70-150 (2,5 bar) mit 3 m Druckluftschlauch
- 111845 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 70-150 (2,5 bar) mit 4 m Druckluftschlauch
- 111846 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 70-150 (2,5 bar) mit 5 m Druckluftschlauch
- 526622 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 70-150 C (ölbeständig), 2,5 bar
- 535881 – Rohr-Absperrblase Plugy DN 800-1800 (1,0 bar)
- 503485 – Rohr-Absperrblase Plugy EI 1, 200/300, 250/375, eiförmig
- 503486 – Rohr-Absperrblase Plugy EI 2, 300/450, 350/525, eiförmig
- 526694 – Rohr-Absperrblase Plugy EI 3, 400/600, 500/750, eiförmig
- 568807 – Rohr-Absperrblase Plugy EI 3s, 600/900, eiförmig (Kissen)
- 519444 – Rohr-Absperrblase Plugy EI 4, 700/1050, 800/1200, eiförmig
- 519447 – Rohr-Absperrblase Plugy EI 5, 900/1350, 1000/1500, eiförmig
- 536345 – Rohr-Absperrblase Plugy EI 6, 1200/1800, 1400/2100, eiförmig
- 529413 – Rohr-Absperrblase Plugy Pillow DN 1200-1600 mm, kissenförmig
- 529414 – Rohr-Absperrblase Plugy Pillow DN 1600-2000 mm, kissenförmig
- 529491 – Rohr-Absperrblase Plugy Pillow DN 1900-2200 mm, kissenförmig
- 545429 – Rohr-Absperrblase Plugy Pillow DN 2400-2500 mm, kissenförmig
- 529411 – Rohr-Absperrblase Plugy Pillow DN 600-1000 mm, kissenförmig
- 529412 – Rohr-Absperrblase Plugy Pillow DN 800-1200 mm, kissenförmig
- 597792 – Rohr-Absperrblase Plugy Typ Z1 1/2 kurz ohne Blechbügel
- 523297 – Rohr-Absperrblase Plugy Typ Z6 C (ölbeständig) 2,5 bar
- 523290 – Rohr-Absperrblase Plugy Z1 1/2 C (ölbeständig) 2,5 bar
- 60022 – Rohr-Absperrblase Plugy Z1 1/2 DN 33-40 mit Reifenventil

- 110782, 111788, 111838, 111839, 113660 – Rohr-Absperrblase Plugy Z1 1/2 mit Reifenventil und 1-5 m Druckluftschlauch
- 508123 – Rohr-Absperrblase Plugy Z1 DN 20-33 mit Reifenventil
- 110781, 111789, 111790, 111840, 111841 – Rohr-Absperrblase Plugy Z1 mit Reifenventil und 1-5 m Druckluftschlauch
- 605511 – Rohr-Absperrblase Plugy Z10 DN 219-254 mit Druckluftkupplung
- 60618 – Rohr-Absperrblase Plugy Z10 DN 219-254 mit Reifenventil
- 60619 – Rohr-Absperrblase Plugy Z12 DN 275-305 mit Reifenventil
- 523292 – Rohr-Absperrblase Plugy Z2-3 C (ölbeständig) 2,5 bar
- 605507 – Rohr-Absperrblase Plugy Z2-3 DN 50-75 mit Druckluftkupplung
- 78603 – Rohr-Absperrblase Plugy Z2-3 DN 50-75 mit Reifenventil
- 110783, 111787, 111792, 111836, 111837 – Rohr-Absperrblase Plugy Z2-3 mit Reifenventil und 1-5 m Druckluftschlauch
- 523294 – Rohr-Absperrblase Plugy Z3-4 C (ölbeständig) 2,5 bar
- 605508 – Rohr-Absperrblase Plugy Z3-4 DN 75-100 mit Druckluftkupplung
- 78604 – Rohr-Absperrblase Plugy Z3-4 DN 75-100 mit Reifenventil
- 110784, 111786, 111793, 111833, 111834 – Rohr-Absperrblase Plugy Z3-4 mit Reifenventil und 1-5 m Druckluftschlauch
- 605509 – Rohr-Absperrblase Plugy Z4-6 DN 100-150 mit Druckluftkupplung
- 78605 – Rohr-Absperrblase Plugy Z4-6 DN 100-150 mit Reifenventil
- 111221, 111436, 111785, 111794, 111835 – Rohr-Absperrblase Plugy Z4-6 mit Reifenventil und 1-5 m Druckluftschlauch
- 523298 – Rohr-Absperrblase Plugy Z6-8 C (ölbeständig) 2,5 bar
- 605510 – Rohr-Absperrblase Plugy Z6-8 DN 150-200 mit Druckluftkupplung
- 78606 – Rohr-Absperrblase Plugy Z6-8 DN 150-200 mit Reifenventil
- 60616 – Rohr-Absperrblase Plugy Z8 DN 175-204 mit Reifenventil
- 111791 – Rohr-Absperrblase Z1 1/2, DN 33-40, 5 m Druckluftschlauch, Reifenventil
- 112967 – Rohr-Absperrblase Z2-3, DN 46-77, 1,5 m Druckluftschlauch, Reifenventil
- 574340 – Rohr-Absperrblase konisch CP - DN 400-1000 mm, kegelförmig
- 574341 – Rohr-Absperrblase konisch CP - DN 600-1500 mm, kegelförmig
- 574342 – Rohr-Absperrblase konisch CP - DN 700-2000 mm, kegelförmig
- 574343 – Rohr-Absperrblase konisch CP - DN 900-2400 mm, kegelförmig

2. Hersteller

Erwin Witzenberger e.K.
 Marktanger 14
 86447 Aindling
 Deutschland

Marke: SysKan
 E-Mail: info@syskan.de

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Absperr- und Prüfbblasen werden in Rohrleitungen bzw. Schächte eingesetzt und mit Druckluft gefüllt. Sie dienen dem Absperrern von Leitungen (z. B. bei Reinigungs-, Reparatur- und Sanierungsarbeiten) und – als Prüfbblasen mit Durchgang – der Dichtheitsprüfung.

Jede Blase ist nur für den angegebenen Durchmesserbereich, Fülldruck und Gegendruck geeignet. Chemiebeständige (C-) Ausführungen sind für ölhaltige bzw. chemisch belastete Medien vorgesehen; Standardausführungen nicht.

Das Produkt ist für den gewerblichen Einsatz durch eingewiesene und fachkundige Personen bestimmt. Die Verwendung darf ausschließlich für die vorgesehenen Anwendungen und unter Beachtung der Sicherheitshinweise erfolgen.

Eine mitgelieferte Bedienungs- oder Montageanleitung ist vor der ersten Verwendung vollständig zu lesen und zu beachten.

4. Vorhersehbare Fehlanwendung

- Blase nicht außerhalb einer Leitung bzw. eines Schachts füllen.
- Maximalen Fülldruck und zulässigen Gegendruck nicht überschreiten.
- Nicht in Leitungen außerhalb des angegebenen Durchmesserbereichs einsetzen.
- Nicht ohne Sicherung gegen Herausschleudern bei hohem Gegendruck einsetzen.
- Nicht als Hebekissen verwenden.
- Standardblasen nicht mit Ölen, Lösemitteln oder aggressiven Chemikalien in Kontakt bringen.

5. Wichtige Sicherheitshinweise

Blasen nur in der Leitung bzw. im Schacht füllen – niemals frei, da sie sonst platzen können. Die angegebenen maximalen Fülldrücke sowie die zulässigen Gegendrücke (Staudruck) und Rohrdurchmesserbereiche unbedingt einhalten.

Vor dem Einsetzen die Rohrrinnenwand auf scharfe Kanten, Grate und Fremdkörper prüfen und die Blase vollständig im Rohr positionieren. Eine abgesperrte Leitung steht unter Gegendruck – die Blase kann sich bei Überlastung lösen und herausgeschleudert werden.

Während des Füllens und solange die Blase unter Druck steht, darf sich niemand vor der Blase im Rohr- oder Schachtbereich aufhalten. Blase vor dem Entfernen vollständig entleeren und den Gegendruck in der Leitung abbauen.

Vor jedem Einsatz Blasenkörper, Ventil, Schlauch und Anschlüsse auf Risse, Alterung und Beschädigung prüfen. Nur geeignete, druckbegrenzte Füllgeräte mit Manometer verwenden.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen: Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und bei Bedarf Gehörschutz.

Den Arbeitsbereich, insbesondere an Schächten und im öffentlichen Verkehrsraum, ausreichend absichern und die geltenden Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften beachten.

6. Verwendung

6.1 Vorbereitung

Blase passend zu Durchmesser und Medium wählen, auf Beschädigung prüfen, Rohrrinnenwand kontrollieren und Füllgerät mit Manometer anschließen.

6.2 Anwendung

Blase vollständig in die Leitung einführen, gegen Verschieben sichern und langsam bis zum angegebenen Fülldruck füllen. Druck während der Arbeit kontrollieren. Zum Entfernen zuerst den Gegendruck abbauen, dann die Blase vollständig entleeren und herausziehen.

6.3 Nach der Verwendung

Blase reinigen, auf Beschädigung prüfen und leicht befüllt bzw. entspannt trocknen lassen.

7. Lagerung

- Kühl, trocken und dunkel lagern; vor Sonnenlicht, Ozon, Frost, Hitze und Öl schützen.
- Nicht knicken oder mit scharfkantigen Gegenständen lagern.
- Gummi altert – Herstellungsdatum und Lebensdauer beachten.

8. Restrisiken

Platzen der Blase

Bei Überdruck, Beschädigung oder Füllen außerhalb der Leitung kann die Blase platzen.

Herausschleudern

Bei zu hohem Gegendruck kann sich die Blase lösen und herausgeschleudert werden.

Alterung

Gealterter oder beschädigter Gummi kann versagen.

Kontakt mit Abwasser

Abwasser und Ablagerungen können Krankheitserreger enthalten. Schutzausrüstung tragen und auf Hygiene achten.

9. Entsorgung

Produkt und Verpackung entsprechend den am Einsatzort geltenden gesetzlichen und kommunalen Vorschriften entsorgen.

10. Hersteller- und Produktkennzeichnung

SysKan

Absperrblasen

Art.-Nr.: je nach Ausführung

Hersteller: Erwin Witzemberger e.K.

Marktanger 14

86447 Aindling

Deutschland

info@syskan.de

11. Interne GPSR-Risikoanalyse

Produkt: Absperrblasen

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K.

Bewertungsgrundlage: bestimmungsgemäße und vernünftigerweise vorhersehbare Verwendung

Gefährdung: Platzen/Herausschleudern

Mögliche Beeinträchtigung: schwere Verletzungen. Risikominderung: Druckgrenzen, Füllen nur in der Leitung, Aufenthaltsverbot vor der Blase, Sicherung.

Gefährdung: Alterung des Gummis

Mögliche Beeinträchtigung: Versagen. Risikominderung: Prüfung vor jedem Einsatz, sachgerechte Lagerung.

Gefährdung: Kontakt mit Abwasser

Mögliche Beeinträchtigung: Infektionen. Risikominderung: Schutzausrüstung tragen, Hygienemaßnahmen beachten.

Erstellt am: 12.10.2026

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K. | Marktanger 14 | 86447 Aindling | Deutschland

Marke: SysKan | E-Mail: info@syskan.de