

## DS2-schwarz



### Dampf Stahldraht - EPDM - 18/55 bar - D - schwarz

**Anwendung:**

Geeignet zur Förderung von Satttdampf und Heißwasser.

**Norm/Zulassung:**

Nach BS 5342:1985 2A.

**Hinweis:**

ACHTUNG: Überhitzter Dampf (z.B. 18bar, 232°C) reduziert die Lebensdauer des Schlauches erheblich!

ACHTUNG: Bitte beachten Sie unsere Satttdampftabelle.

Andere Länge (bis zu 60m) für ID bis 25mm auf Anfrage verfügbar.

**Temperaturbereich:**

-35°C / +210°C (Satttdampf), +95°C (Heißwasser).

**Sicherheitsfaktor:**

Dampf 10 : 1, Heißwasser 3,15 : 1

**Seele:**

EPDM, schwarz, elektrisch leitfähig, glatt.

**Einlage:**

Stahl geflochten.

**Decke:**

EPDM, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, Stoffimpressionen.

**Kennzeichnung:**

fortlaufendes Prägeband:  
 "SEMPERIT (S) DS2 STEAM HOSE BS 5342:2A DN MM/YY  
 18bar/210°C 250psi/410°F DRAIN AFTER USE".



Artikelnummer	Innen- Ø in		Wanddicke	Außen-Ø		Betriebsdruck (max.) bar		Einlagen- zahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll		in mm	in mm	Satttdampf	Heißwasser				
68700 1355	13,5	1/2	5,5	24,5	18	55	1	80	0,50	40	
68700 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	18	55	1	110	0,65	40	
68700 2565	25,0	1	6,5	38,0	18	55	2	170	1,00	40	
48700 3270	32,0	1 1/4	7,0	46,0	18	55	2	150	1,30	40	
48700 3875	38,0	1 1/2	7,5	53,0	18	55	2	200	1,55	40	
48700 5180	50,8	2	8,0	67,0	18	55	2	300	2,15	40	
48700 7685	76,2	3	8,5	93,0	18	55	2	450	3,40	40	

\* DN 13,5 und DN 76,2 sind keine BS 5342:1985 2A Abmessungen

**Achtung:** Bitte beachten Sie, dass vor Benutzung unserer Produkte in Verbindung mit neuen bzw. nicht geprüften Medien oder für Anwendungen, die in der Produktinformation nicht ausdrücklich genannt werden, schriftliche Auskunft bei einem Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker einzuholen ist. Alle Produkte müssen aus Sicherheitsgründen auf ihre Betriebssicherheit überprüft und im Falle von Beschädigung oder bei ungewöhnlich starken Abnutzungserscheinungen, insbesondere der Schlauchdecken, ausgetauscht werden. Sämtliche Produkte müssen laut allen unseren maßgeblichen Anweisungen sowie gemäß DIN 7716:1982 gelagert, verwendet und gewartet werden. Da wir unsere Produkte auch nach Veröffentlichung des Katalogs und/oder der einzelnen Datenblätter ständig weiterentwickeln und verbessern, sind unangekündigte Änderungen der in unserem Katalog sowie in den Datenblättern enthaltenen Informationen jederzeit möglich. Um sicherzugehen, dass Sie stets über die neuesten Produkt- und Sicherheitsinformationen verfügen, besuchen Sie bitte regelmäßig unsere Website ([www.semperflex.com](http://www.semperflex.com)) oder setzen sich mit einem unserer Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker in Verbindung. Für alle mit Semperflex abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar auf [www.semperit-group.com](http://www.semperit-group.com)). Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Auswahl und sicherer Benutzung unserer Produkte, die ausnahmslos eingehalten werden müssen, finden Sie auf unsere Website ([www.semperflex.com](http://www.semperflex.com)).

**Wichtiger Hinweis:** Unser Katalog sowie die einzelnen Datenblätter wurden mit äußerster Sorgfalt ausgearbeitet, um Ihnen sämtliche notwendige Informationen zur Verfügung zu stellen. Die darin enthaltenen Informationen beruhen auf modernster Industrietechnik, jahrelanger Erfahrung und intensiver Erprobung. Bei Produkten mit einem diesbezüglichen Hinweis bestätigen wir darüber hinaus auch die Erfüllung der Aufgaben hinsichtlich Werkstoffbeständigkeit laut ISO TR 7620:2005(E). Es ist jedoch festzuhalten, dass die jeweiligen Lager-, Wartungs- und Einsatzbedingungen entscheidenden Einfluss auf die sichere Anwendung und Langlebigkeit der betreffenden Produkte besitzen. Voraussetzung für die Qualität und die Sicherheit unserer Produkte gemäß den Angaben im Katalog oder den einzelnen Datenblättern ist daher ausschließlich die ständige strikte Einhaltung sämtlicher Spezifikationen und Beschränkungen, die in unseren schriftlich dargelegten Produktinformationen, in den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und Normen, in den Spezifikationen hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit sowie in unseren Reinigungsanleitungen festgehalten sind. Wir lehnen jedwede Haftung für Sicherheitsprobleme oder andere negative Folgen ab, die auf die Auswahl eines ungeeigneten Produkts, unsachgemäße Wartung oder falsche Handhabung (z.B. Quetschen, Reißen, Überdehnen oder Befüllen mit unzulässigen Medien) zurückzuführen sind. Die Nutzung unserer Produkte in Flug- oder anderen Luftfahrzeugen ist unter keinen Umständen gestattet. Sofern nichts anderes angegeben ist, werden sämtliche Schläuche nach DIN EN ISO 1307:2008 gefertigt.