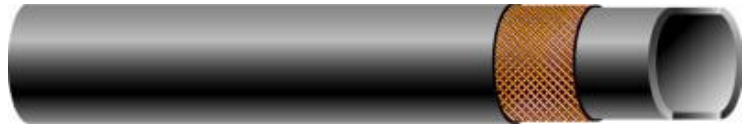


PL1S

Luft/Wasser - 20 bar



SPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Flexibler Pressluft- und Wasserschlauch für den Einsatz in Industrie, Gewerbe sowie auf Baustellen.
Temperaturbereich	-30°C / +80°C.
Sicherheitsfaktor	3 : 1
Seele	Synthesekautschuk, schwarz, geeignet für ölhaltige Luft, antistatisch, glatt.
Einlage	Textil gekordelt (DN > 32 gewickelt).
Decke	Synthesekautschuk, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, antistatisch, glatt (DN >32 Stoffimpression).
Kennzeichnung	fortlaufend Inkjet, weiße Schrift: DN >32 fortlaufendes Mylartape, blaue Schrift: "SEMPERIT (S) PL1S Druckluft/Wasser Air/Water WP 20 bar/BP 60 bar Antistatic MADE IN EU //////////////////////////////////////////////////////////////////".
Hinweis	Größere Dimensionen auf Anfrage verfügbar. EN ISO 2398:2008 1A auf Anfrage verfügbar.

TECHNISCHE DETAILS

Artikelnummer	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck (max.)	Einlagenzahl	Biegeradius (min.)	Gewicht ca.	Rollenlänge (max.)
	mm	Zoll	mm	mm	bar		mm	kg/m	m
68440 0532	5,0	3/16	3,2	11,4	20	2	45	0,12	50
68440 0640	6,0	1/4	4,0	14,0	20	2	60	0,19	50
68440 0636	6,3		3,2	12,7	20	2	60	0,14	50
68440 0832	8,0		3,2	14,4	20	2	80	0,18	50
68440 0840	8,0		4,0	16,0	20	2	80	0,23	50
68440 0845	8,0	5/16	4,5	17,0	20	2	80	0,27	50
68440 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	100	0,24	50
68440 1045	10,0	3/8	4,5	19,0	20	2	100	0,32	50
68440 1340	12,5	1/2	4,0	20,5	20	2	75	0,31	50
68440 1345	13,0		4,5	22,0	20	2	80	0,39	50
68440 1645	16,0	5/8	4,5	25,0	20	2	100	0,45	50
68440 1935	19,0	3/4	3,5	26,0	20	2	120	0,38	50
68440 1950	19,0	3/4	5,0	29,0	20	2	120	0,56	50
68440 1955	19,0	3/4	5,5	30,0	20	2	120	0,64	50
68440 2550	25,0	1	5,0	35,0	20	2	150	0,73	50
68440 2560	25,0	1	6,0	37,0	20	2	150	0,91	50
68440 3265	32,0		6,5	45,0	20	2	190	1,23	50
48425 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	20	2	350	1,20	40
48425 4060	40,0		6,0	52,0	20	2	400	1,20	40
48425 5070	50,0		7,0	64,0	20	4	500	1,55	40
48425 7510	75,0		10,0	95,0	20	4	650	2,00	40

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) 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 <https://hoses.semperitgroup.com/>). Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Auswahl und sicherer Benutzung unserer Produkte, die ausnahmslos eingehalten werden müssen, finden Sie auf unsere Website (<https://hoses.semperitgroup.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 Auflagen 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. Unsere Produkte sind nicht für den Verkauf an die breite Öffentlichkeit bestimmt und erfüllen nicht die Bedingungen für eine "GS-Zertifizierung", es sei denn, es ist im Produktdatenblatt anders angegeben.