GOX

Schweißen/Gas - 20 bar - blau - ISO 3821 (EN 559)



SPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Flexibler Schlauch für den Transport von Sauerstoff. Zum Schweißen und Schneiden, zum Bogenschweißen unter Schutzgas und für ähnliche Verfahren - nicht geeignet für LPG, MPS und CNG.
Norm/Zulassung	ISO 3821:2019 (vormals EN 559:2003).
Temperaturbereich	-30°C / +70°C.
Sicherheitsfaktor	3 : 1
Seele	EPDM, schwarz, glatt.
Einlage	Textil gekordelt.
Decke	EPDM, blau, glatt mit Längsrillen, DN >12 glatt.
Kennzeichnung	fortlaufend Inkjet, schwarze Schrift: "SEMPERIT (S) GOX ISO 3821 (EN 559) PN 2 MPa (20 bar) ID x OD -30°C YYYY MADE IN EU //////".
Hinweis	Glatte Decke auf Anfrage erhältlich. Auch in 40 m Längen erhältlich.

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
68402 0435	4,0		3,5	11,0	20	2	40	0,11	50
68402 0535	5,0	3/16	3,5	12,0	20	2	40	0,13	50
68402 0630	6,3		3,0	12,3	20	2	40	0,12	50
68402 0635	6,3	1/4	3,5	13,3	20	2	40	0,15	50
68402 0650	6,3	1/4	5,0	16,3	20	2	40	0,24	50
68402 0830	8,0		3,0	14,0	20	2	40	0,14	50
68402 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	40	0,18	50
68402 0930	9,0	0	3,0	15,0	20	2	45	0,16	50
68402 0935	9,0		3,5	16,0	20	2	45	0,19	50
68402 0955	9,0		5,5	20,0	20	2	45	0,36	50
68402 1030	10,0		3,0	16,0	20	2	50	0,17	50
68402 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	50	0,21	50
68402 1250	12,5	1/2	5,0	22,5	20	2	65	0,40	50
68402 1650	16,0	5/8	5,0	26,0	20	2	80	0,48	50
68402 2055	20,0		5,5	31,0	20	2	100	0,63	50
68402 2550	25,0	1	5,0	35,0	20	2	125	0,70	50

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 (hoses.semperitgroup.com) oder setzen sich mit einem unserer Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker in Verbindung. Für alle mit uns abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar auf semperitgroup.com). Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Auswahl und sicherer Benutzung unserer Produkte, die ausnahmslos eingehalten werden müssen, finden Sie auf unsere Website (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 Stand der Technik, 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. Die Qualität und Sicherheit unserer Produkte, wie sie im Katalog oder in den einzelnen Datenblättern angegeben sind, setzt daher voraus, dass Sie alle Angaben und Einschränkungen in unseren schriftlichen Produktinformationen sowie die geltenden Gesetze und Normen, die Angaben zur Chemikalienbeständigkeit und unsere Reinigungsempfehlung strikt einhalten. 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. Die von uns in die USA gelieferten Produkte werden, sofern nicht anders angegeben, nach IRPM-IP2 gefertigt. Alle anderen Schläuche werden, wenn nicht anders angegeben, nach 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", sofern im Produktdatenblatt nicht anders angegeben.