SIGMA® white FS 3340

SIGMA - NBR weiß - 10 bar - S&D

SPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Lebensmittelechter Saug- und Druckschlauch für den pneumatischen und hydraulischen Transport fester und staubförmiger Lebensmittel wie Futtermittel, Siloprodukte, Getreide, helle Kunststoffgranulate und ölhaltige Stoffe, etc.
Merkmal	Sehr einfache Montage des gesamten Fördersystems durch ein speziell entwickeltes Kupplungssystem. Abrieb der Seele durchschnittlich 140 mm^3 (ermittelt nach DIN ISO 4649:2021). Einfacher Austausch des Schlauches durch außenliegendes und geteiltes Kupplungssystem. Kupplungen können im Regelfall wiederverwendet werden.
Norm/Zulassung	BfR: XXI Kat. 4.
Temperaturbereich	-35°C / +80°C.
Sicherheitsfaktor	3,2 : 1
Seele	NBR/PVC, weiß, abriebfest, lebensmittelecht, antistatisch.
Einlage	Textil gewickelt, Drahtspirale verzinkt.
Decke	CR, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, ölbeständig, elektrisch leitfähig, gewellt mit Stoffimpressionen.
Kennzeichnung	fortlaufendes weißes Mylartape, schwarze Schrift: „SEMPERIT (S) SIGMA® *white FS 3340* S&D WP 10 bar Made in Europe //////".
Hinweis	ACHTUNG: Beachten Sie die Semperit-Beständigkeitsliste bzw. kontaktieren Sie im Zweifelsfall unsere Anwendungsberatung! ACHTUNG: Beachten Sie die speziellen Handhabungs- und Lagerhinweise für unser SIGMA® System. Auf Anfrage: Reduzierer, Krümmer, Abzweigungen, Adapter, Absperrorgane, etc.

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
64571 5140	50,8	2	12,0	74,8	10	2	250	3,40	40
64571 6340	63,5	2 1/2	12,0	87,5	10	2	300	4,10	40
64571 7640	76,2	3	19,0	114,2	10	2	350	8,55	40
64571 8240	82	3 1/4	16,1	114,2	10	2	350	7,60	40
64571 0040	101,6	4	15,5	132,6	10	2	500	9,10	40
64571 1202	127,0	5	17,5	162,0	10	4	650	12,10	20
64571 1502	152,4	6	18,0	188,4	10	4	750	14,65	20
64571 2002	203,2	8	19,0	241,2	10	4	1250	19,55	20

Vakuumbeständigkeit bis DN 152 -0,9 bar; darüber hinaus -0,7 bar.

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.