

## IAL

## SEMPERIT IAL-Spezial

### Luft/Wasser - 6 bar -S&D

#### Anwendung:

Saug- und Druckschlauch, speziell geeignet als „Kassetten-Auslerschlauch“ an Kanal-Hochdruck-Spülfahrzeugen bzw. Fäkalien-Saugfahrzeugen.

#### Merkmal:

Formstabil, scheidendruckfest und sehr flexibel.

Hohe Vakuumbeständigkeit.

Innen und außen hoch abriebfest.

#### Hinweis:

Spiralfreie Muffen auf Anfrage erhältlich.

#### Temperaturbereich:

-35°C / +80°C.

#### Sicherheitsfaktor:

3,15 : 1

#### Seele:

NR/BR/SBR, schwarz, abriebfest, bedingt ölbeständig, antistatisch, glatt.

#### Einlage:

Textil gewickelt, Stahldrahtspirale.

#### Decke:

SBR, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, Stoffimpressionen.

#### Kennzeichnung:

fortlaufendes Mylartape, orange Schrift:  
"SEMPERIT (S) IAL-Spezial".



Artikelnummer	Innen- Ø in		Wanddicke	Außen-Ø		Betriebsdruck	Einlagen-	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	mm	Zoll		in mm	in mm					
64511 0082	100,0		8,0	116,0	6	2	400	4,70	20	
64511 0080	100,0		8,0	116,0	6	2	400	4,70	40	
64511 1080	101,6	4	8,0	117,6	6	2	400	4,50	40	
64511 1180	110,0		8,0	126,0	6	2	450	5,20	40	
64511 1292	125,0		9,5	144,0	6	2	600	6,40	20	
64511 1295	125,0		9,5	144,0	6	2	600	6,40	40	
64511 0595	127,0	5	9,5	146,0	6	2	600	6,30	40	
64511 1595	150,0		9,5	169,0	6	2	720	7,50	40	
64511 0695	152,0	6	9,5	171,0	6	2	720	7,50	40	

Vakuumbeständigkeit bis -0,9 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 ([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 unserer 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.