

**iQ parts**  
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &  
INFORMATION**

## SM1®-STRAHLMEISTER®



### Sandstrahl - 12 bar - EN ISO 3861

#### Anwendung:

Premium Sandstrahlschlauch mit einzigartiger Seelenqualität zur Förderung von hoch abrasiven Medien wie Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas etc.

#### Merkmal:

Extrem lange Lebensdauer durch hoch abriebfeste Seelenqualität.

Abrieb der Seele durchschnittlich 36 mm<sup>3</sup> (ermittelt nach DIN ISO 4649:2014).

Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung durch antistatische Schlauchkonstruktion.

#### Norm/Zulassung:

Übererfüllt EN ISO 3861:2008.

#### Hinweis:

Auf Anfrage ist ein verstärktes Einlagenpaket für höhere Formstabilität erhältlich.

#### Temperaturbereich:

-35°C / +80°C.

#### Sicherheitsfaktor:

3,5 : 1

#### Seele:

NR/BR/SBR, schwarz, hochabriebfest, elektrisch leitfähig, glatt.

#### Einlage:

Textil gewickelt.

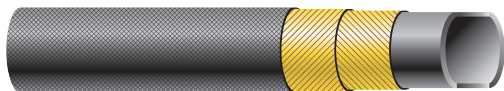
#### Decke:

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

#### Kennzeichnung:

fortlaufendes Mylartape, gelbe Schrift:

"SEMPERIT (S) SM 1® - STRAHLMEISTER® Sandstrahl / Shotblast WP 12 bar MADE IN EU //////////////".



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						
48383 1370	13,0	1/2	7,0	27,0	12	2	130	0,50	40	
48383 1950	19,0	3/4	5,0	29,0	12	2	190	0,45	40	
48383 1970	19,0	3/4	7,0	33,0	12	2	190	0,65	40	
48383 2570	25,0	1	7,0	39,0	12	2	250	0,80	40	
48383 3280	32,0	1 1/4	8,0	48,0	12	2	320	1,10	40	
48383 3212	32,0	1 1/4	12,0	56,0	12	4	320	1,80	40	
48383 3890	38,0	1 1/2	9,0	56,0	12	2	380	1,50	40	
48383 3811	38,0	1 1/2	11,1	60,2	12	2	380	1,95	40	
48383 4290	42,0		9,0	60,0	12	2	420	1,65	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](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.





info@iq-parts.nl  
Harsweg 34A  
2461 EZ Ter Aar  
T +31 252 624 126  
The Netherlands