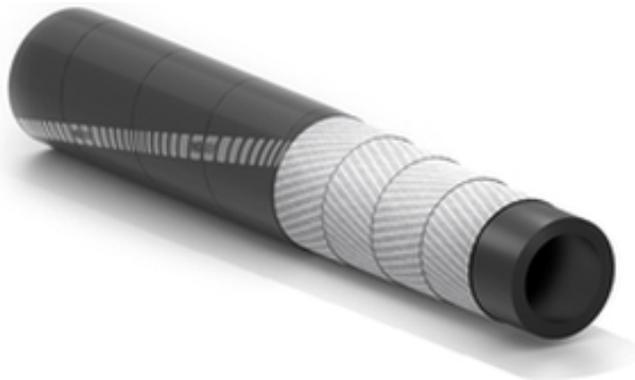


# Niagara

## Mörtelförderschlauch



### Normen:

Abriebsverlust der Seele nach ISO 4649: 70 +/- 5 mm<sup>3</sup>.

### Verwendung:

Druckschlauch entwickelt zum Einspritzen von Mörtel, Putz, Gips und Beton.

Flexibel für leichte Handhabung

Abriebsbeständig

Schlauchdecke mit anderen Farben außerdem lieferbar



### Seele:

SBR/NR-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch und abriebsbeständig.

### Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe.

### Decke:

SBR/NR-Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), antistatisch und abriebsbeständig.

### Temperaturbereich:

-40°C bis +70°C.

### Kennzeichnung:

Transferstreifen rot "IVG Abr (Logo Produktfamilie)...".



# Niagara



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1140183	19	3/4	31	1,22	40	600	120	1800	0,47	0,32	120	400
1435167	25	1	37	1,46	40	600	120	1800	0,6	0,40	120	400
1292153	32	1-1/4	44	1,73	40	600	120	1800	0,76	0,51	120	400
1434667	35	1-3/8	48	1,89	40	600	120	1800	0,9	0,60	120	400
1006860	38	1-1/2	54	2,13	40	600	120	1800	1,21	0,81	120	400
1379208	40	1-37/64	54	2,13	40	600	120	1800	1,04	0,70	120	400
1442791	51	2	67,5	2,66	40	600	120	1800	1,64	1,10	120	400
1365240	65	2-9/16	85	3,35	40	600	120	1800	2,48	1,67	120	400
1007173	76	3	98	3,86	40	600	120	1800	2,92	1,96	120	400
1007009	90	3-35/64	119,5	4,71	40	600	120	1800	4,86	3,27	120	400
1030922	100	3-15/16	128	5,04	40	600	120	1800	4,98	3,35	120	400

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:**

1. Andere Abmessungen.
2. Schlauchdecke mit anderen Farben.
3. Andere Betriebsdrücke.
4. Niagara LL für Saug und Druck.

**Empfohlene Kupplungen:**



Mortar coupling



Plaster coupling CP



Plaster coupling CP to be applied with screws

## SPECIAL DETAILS

### SICHERHEITSMFORMATIONEN – VERANTWORTUNG DES ANWENDERS

Die Lebensdauer der Gummischläuche ist abhängig vom Verwendungszweck. Die Geräte und die Anlagen, in denen der Schlauch installiert wird, müssen auf sichere Weise entworfen werden. Da unser Schlauch dazu bestimmt ist, verschiedene Anwendungen zu haben, kann IVG Colbachini SpA das reibungslose Funktionieren des Produkts in allen Situationen nicht garantieren. Die Analyse der technischen Aspekte mit Bezug auf die spezifischen Anwendungsfälle muss vom Benutzer bei der Produktauswahl, die seinen Bedürfnissen entspricht, durchgeführt werden. Mit Blick auf die Vielfalt der Betriebsbedingungen und -Applikationen des IVG-Schlauchs ist ausschließlich der Benutzer für die endgültige Wahl des Produkts verantwortlich, das am besten geeignet ist, die Leistungs- und Sicherheitsanforderungen, die die Anwendung erfordert, zu garantieren.

Die in den Produktblättern angegebenen Informationen und technischen Daten müssen durch befähigte Anwender mit geeigneten technischen Kenntnissen analysiert werden.

IVG Colbachini übernimmt keine Haftung für Einsatzzwecke seitens des Endverbrauchers, die von denen in den Katalogen, Datenblättern, Angeboten, Auftragsbestätigungen und eventuellen beigefügten Empfehlungen abweichen.

Eine unsachgemäße Produktauswahl oder das Nichtbefolgen der Installation-, Benutzung-, Wartungs-, und Lagerungsverfahren der Schläuche kann Schlauchbrüche, Sachschaden oder Verletzungen von Personen verursachen.

Für die Auswahl und die ordnungsgemäße Verwendung der IVG-Produkte beachten Sie bitte das Dokument „Empfehlungen zur Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung von Gummischläuchen“ vom „Assogomma“-Verband zur Verfügung gestellt und auf [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it) (auf Englisch) abrufbar. Diese Empfehlungen sind gemäß der internationalen Norm ISO 8331 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen – Leitlinie für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung“.

Aus Sicherheitsgründen, max. zulässigen im Produktdatenblatt angegebenen Betriebsüberdruck nicht überschreiten.

Für spezifische Anwendungen der Gummischläuche beziehen Sie sich bitte auf die entsprechenden gesetzlichen Vorgaben oder auf die jeweiligen Vorschriften. Zusätzlich sind weitere Empfehlungen für kritische Einsätze zur Verfügung.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unsere Marketingabteilung ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).