

# Volga Fra Ceramic

Stark abrasive Pulver, mit "Volga Fra" Flansch-Halbschalen ausgestattet -  
PATENTED -



#### Verwendung:

pneumatische Förderung von stark abrasiven Materialien wie Trockenzement, Kohlen-, Keramik- oder Mineralienpulvern und Altglas. Einsatz in der Metall-, Bergbau-, Keramik-, Zement- und Glasindustrie, bei Baggerarbeiten, in der Herstellung von Isoliermaterialien. Bessere Abriebsbeständigkeit im Vergleich mit einem abriebsfesten Standardschlauch. **Patented IT 102023000002472, EP 4417858.**

Hervorragend abriebsbeständig  
Umfassendes System mit  
Schnellmontage-Kupplungen  
Längere Lebensdauer

#### Seele:

bestehend aus gesinterten Aluminiumoxidkeramikscheiben, in schwarzem abriebsfestem Gummi eingebettet, beständig gegen die Förderung von stark abrasiven Medien.

#### Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale und antistatische Kupferlitzen.

#### Decke:

EPDM-Gummi, schwarz, gewellt (stoffgemustert), ozon- und witterungsbeständig.

#### Temperaturbereich:

-30°C bis +70°C.

#### Kennzeichnung:

weißer/roter Transferstreifen "IVG Abr (Produktfamilien-Logo)..."



# Volga Fra Ceramic



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Biegeradius		Vakuum	Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
1498886	51	2	83	3,27	10	150	30	450	4,68	3,14	255	10,0	0,9	60	200
1500139	65	2 9/16	96	3,78	10	150	30	450	5,68	3,82	325	12,8	0,9	60	200
1498932	80	3 5/32	112	4,41	10	150	30	450	7,31	4,91	400	15,7	0,9	60	200
1497391	100	4	132	5,20	10	150	30	450	8,65	6,33	500	19,7	0,9	60	200
1499157	125	4 59/64	157	6,18	10	150	30	450	10,66	7,16	625	24,6	0,9	60	200
1498614	150	5 29/32	182	7,17	10	150	30	450	14,05	9,44	750	29,5	0,9	60	200
1498509	200	7 7/8	233	9,17	10	150	30	450	18,05	12,13	1750	68,9	0,9	60	200
1498517	250	9 27/32	287	11,30	10	150	30	450	23,84	16,02	2190	86,2	0,9	12	40
2300497	300	11 13/16	340,5	13,41	10	150	30	450	31,48	21,15	2500	98,4	0,9	12	40

## Außerdem lieferbar auf Anfrage:

1. Druck- und Saug- und Druck-Strukturen mit glatter Decke.

## Empfohlene Kupplungen:



Volga fra couplings

## SPECIAL DETAILS

### SICHERHEITSINFORMATIONEN – 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)).