

# Volga Fra Ceramic

**Polveri fortemente abrasive, monta semiconchiglie flangiate tipo Volga Fra - PATENTED -**



**Applicazione:**

mandata pneumatica di materiali altamente abrasivi come cemento secco, polveri di carbone, di ceramica o minerali, vetro di recupero. Impiegato nell'industria metallurgica, mineraria, della ceramica e del vetro, nel settore dragaggio, nei cementifici, nella produzione di materiali isolanti. Resiste meglio all'abrasione rispetto ad un tubo in gomma antiabrasivo standard. **Patented IT 102023000002472, EP 4417858.**

Incredibile resistenza all'abrasione  
Sistema completo di raccordi a montaggio rapido  
Durata di vita maggiore

**Sottostrato:**

composto da dischi di ceramica in allumina sinterizzata annegati in gomma antiabrasiva nera, resistente al passaggio di materiali altamente abrasivi.

**Rinforzo:**

tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio e trecce rame antistatiche incorporate.

**Copertura:**

nera, ondulata (ad impressione tela), in gomma EPDM, resistente agli agenti atmosferici e all'ozono.

**Temperatura:**

da -30°C a +70°C.

**Marcatura:**

transfer bianco / rosso "IVG Abr (logo applicazione)...".



# Volga Fra Ceramic



Codice	Diametro Interno		Diametro Esterno		Pressione Lavoro		Pressione Scoppio		Peso Nominale		Raggio Curvatura		Aspirazione	Lunghezza Massima	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
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

**Varianti disponibili a richiesta:**

1. Strutture cord e spiralata liscia.

**Raccordi consigliati:**



Raccordi Volga fra

## SPECIAL DETAILS

### INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA – RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

I tubi in gomma hanno una durata che varia soprattutto in base all'utilizzo a cui sono destinati.

Le apparecchiature e i sistemi in cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli impieghi a cui il tubo può essere destinato, **IVG Colbachini** non garantisce il corretto funzionamento del prodotto per tutte le situazioni in quanto l'analisi degli aspetti tecnici relativi a impieghi molto particolari è compito dell'utilizzatore al momento di scegliere il prodotto più adatto alle proprie esigenze. Dunque, in relazione alla varietà delle condizioni operative e delle applicazioni per le quali i prodotti IVG possono essere acquistati, l'utilizzatore è il solo responsabile per la scelta finale del prodotto idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

Le informazioni e i dati tecnici contenute nelle schede prodotto devono essere analizzate da utenti con competenze tecniche adeguate.

IVG Colbachini non è responsabile per un uso diverso, da parte dell'utilizzatore finale, da quello confermato nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta inappropriata del prodotto o la mancata osservanza delle procedure per l'installazione, l'uso, manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e/o lesioni gravi a persone.

Per la scelta ed un uso corretto dei prodotti IVG fare riferimento anche al documento "Raccomandazioni per la scelta, lo stoccaggio, l'uso e manutenzione dei tubi flessibili in gomma" fornite da Assogomma e disponibili su [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it). Tali raccomandazioni sono in accordo alla norma internazionale ISO 8331, "Tubi in gomma e plastica e tubi raccordati – Linee guida per la scelta, stoccaggio, uso e manutenzione".

**Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.**

Per impieghi specifici dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge o alle specifiche normative di rispondenza; in aggiunta sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici.

Per informazioni in merito, contattare il Servizio Marketing ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).