

# Volga Fra



## Tubo per materiali abrasivi con semiconchiglie flangiate UNI PN 10



**Applicazione:**

tubo spiralato ondulato per aspirazione e mandata di una vasta gamma di prodotti abrasivi secchi o misti ad acqua (sabbia, cemento, graniglie etc.). Può essere tagliato e raccordato in pezzature d'impiego sul luogo di utilizzo.

Eccellente resistenza all'abrasione  
Sistema completo di raccordi a montaggio rapido  
Facile sostituzione

**Sottostrato:**

nero, liscio, in gomma SBR/NR antistatica e resistente al passaggio di materiali abrasivi.

**Rinforzo:**

tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio e treccia rame antistatica incorporate.

**Copertura:**

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

**Temperatura:**

da -40°C a +70°C.

**Marcatura:**

transfer di colore rosso "IVG Abr (logo applicazione)...".



# Volga Fra



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
1454919	51	2	83	3,27	10	150	30	450	3,75	2,52	250	9,9	0,9	60	200
1458361	65	2-9/16	96	3,78	10	150	30	450	4,53	3,04	325	12,8	0,9	60	200
1454889	80	3-5/32	112	4,41	10	150	30	450	5,84	3,92	400	15,8	0,9	60	200
1453726	100	4	132	5,20	10	150	30	450	6,86	4,61	500	19,7	0,9	60	200
1454897	125	5	157	6,19	10	150	30	450	8,43	5,67	650	25,6	0,9	60	200
1442449	150	6	182	7,17	10	150	30	450	11,5	7,73	750	29,6	0,9	60	200
1454927	200	8	233	9,18	10	150	30	450	14,78	9,93	1750	69,0	0,9	60	200
1454900	250	10	287	11,31	10	150	30	450	19,62	13,19	2000	78,8	0,9	12	40
1454935	300	11-13/16	340,5	13,42	10	150	30	450	26,53	17,83	2500	98,5	0,9	12	40

## Varianti disponibili a richiesta:

1. Sottostrato in gomma NR di colore marrone per prodotti abrasivi
2. Sottostrato in gomma NR di colore bianco per prodotti alimentari liquidi, omologato FDA-BfR.
3. Sottostrato in gommatecnopolimero di colore nero con elevata resistenza ai prodotti chimici e a prodotti abrasivi caldi (max. 100°C).

## 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)).