

Everest EPR

Aspirazione e mandata prodotti chimici aggressivi, qualità EPR



Applicazione:

tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di prodotti chimici aggressivi, acidi, basi, aldeidi e chetoni; adatto al passaggio di acque industriali e per l'uso negli impianti di depurazione delle acque.

Aspirazione e mandata di prodotti chimici
Elettricamente conduttivo
EPR altamente resistente agli agenti chimici

Sottostrato:

gomma EPR nera, antistatica, liscia. Resistenza secondo tabella resistenze chimiche IVG. Per temperature superiori a 50°C contattare IVG.

Rinforzo:

tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale d'acciaio incorporata.

Copertura:

gomma EPR nera, antistatica, liscia (impressione tela), resistente ai prodotti chimici, all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.

Temperatura:

da -40°C a +120°C secondo fluido veicolato.

Marcatura:

transfer di colore viola "IVG Chem (logo applicazione)...".



Everest EPR



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
1262270	13	1/2	27,5	1,06	10	150	40	600	0,6	0,39	60	2,4	0,9	120	400
1210947	19	3/4	32	1,26	10	150	40	600	0,7	0,45	85	3,3	0,9	120	400
1067591	25	1	38	1,50	10	150	40	600	0,87	0,59	115	4,5	0,9	120	400
1025325	32	1-1/4	46,5	1,83	10	150	40	600	1,16	0,78	145	5,7	0,9	120	400
1094939	38	1-1/2	51	2,01	10	150	40	600	1,23	0,83	180	7,1	0,9	120	400
1348892	51	2	65	2,56	10	150	40	600	1,77	1,19	245	9,7	0,9	120	400
1348906	76	3	92	3,62	10	150	40	600	2,99	2,01	390	15,4	0,9	120	400
1211064	102	4	120	4,73	10	150	40	600	4,65	3,12	555	21,9	0,9	120	400

Varianti disponibili a richiesta:

1. Diametri diversi
2. Coperture in diverse colorazioni
3. Pressioni di esercizio diverse.

Raccordi consigliati:



Camlock



Raccordo filettato EN 14420-5 (DIN 2817)



TW EN 14420-6

SPECIAL DETAILS

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

I tubi in gomma hanno una durata proporzionata all'utilizzo.

Le apparecchiature e i sistemi su cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli utilizzi cui il tubo può essere destinato, **IVG Colbachini** non ne garantisce l'idoneità per tutti gli impieghi specifici in quanto è compito e responsabilità dell'utilizzatore la scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze, e idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

IVG Colbachini non è quindi responsabile per un uso diverso da quanto rinvenibile nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta/utilizzo inappropriati 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 persone.

IVG Colbachini produce e commercializza tubi in gomma sia raccordati che da raccordare.

Tubi raccordati

Prima della commercializzazione, IVG sottopone la manichetta alle verifiche previste per il controllo della fabbricazione con personale qualificato.

IVG declina quindi ogni responsabilità per successive modifiche, smontaggio e reinstallazione del raccordo ad opera dell'utilizzatore, nonché per utilizzi difformi da quelli indicati nella scheda prodotto o in assenza di programmi di manutenzione e controlli periodici.

Tubi e raccordi liberi

L'utilizzatore dovrà provvedere in proprio al montaggio osservando l'idoneità dell'assemblaggio (tubo/raccordo), rispettando le specifiche tecniche di utilizzo. Si raccomanda di sottoporre la manichetta ad un test di tenuta e con personale qualificato.

IVG declina ogni responsabilità al riguardo.

Precauzioni

Per la scelta ed un utilizzo corretto dei prodotti IVG è necessario fare altresì riferimento alle raccomandazioni fornite da Assogomma, disponibili su www.ivgspa.it ed in accordo con la norma ISO 8331 in tema di installazione, manutenzione, modalità e tempi di utilizzo, stabilità e tenuta dei raccordi.

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

In linea generale, lo sfruttamento continuativo alle massime pressioni e/o temperature ammesse potrebbe ridurre sensibilmente la vita utile di esercizio del tubo. Ad intervalli regolari, devono essere quindi eseguiti un'ispezione e un test idrostatico alla pressione di collaudo. Il test idrostatico deve essere eseguito da personale adeguatamente formato adottando strumenti idonei e in accordo a standard di prova riconosciuti.

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 info@ivgspa.it.