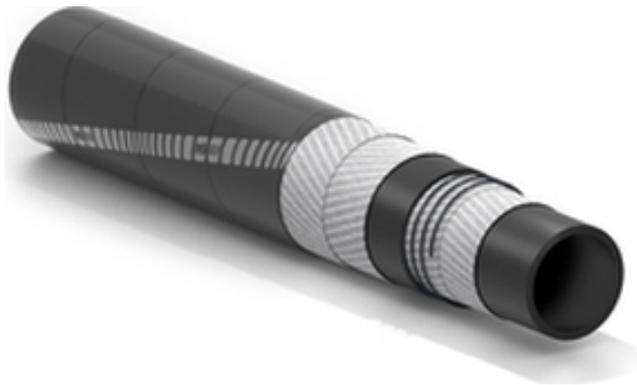


# Everest EPR

## Säuresaug- und -druck schlauch in EPR-Qualität



### Verwendung:

Spiralschlauch eingesetzt zur Förderung von Chemikalien, Säuren, Basen, Aldehyden und Ketonen. Geeignet für Brauchwasser und für den Einsatz in Wasserkläranlagen.

Säuresaug- und -Druckschlauch  
Elektrisch leitfähig  
Chemikalienbeständige EPR-Gummi

### Seele:

EPR-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch.  
Chemische Beständigkeit nach IVG-liste. Für Temperaturen über +50°C bitte IVG anfragen.

### Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

### Decke:

EPR-Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), antistatisch, chemikalien-, abriebs-, witterungs- und ozonbeständig.

### Temperaturbereich:

-40°C bis +120°C, abhängig von Medium

### Kennzeichnung:

Transferstreifen lila "IVG Chem (Logo Produktfamilie)...".



# Everest EPR



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theoretisches Gewicht		Biegeradius		Vakuum	Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
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

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:**

1. Andere Abmessungen
2. Decke in anderen Farben
3. Andere Betriebsdrücke.

**Empfohlene Kupplungen:**



Camlock



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



TW EN 14420-6

## SPECIAL DETAILS

### SICHERHEITSMITTEILUNGEN – 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)).