

Supertop PE-X

Chemie- und Ölprodukteschlauch, PE-X Seele



Verwendung:

Druckschlauch zur Förderung von einer Vielzahl von Chemikalien, Erdölprodukten und Ölen. Eingesetzt als Entladung in Chemische und Öl-Industrie.

Sicherheitsfaktor 4:1

Geeignet für viele Chemikalien

Handlich

Seele:

vernetztes Polyäthylen (PE-X), schwarz, glatt. Chemische Beständigkeit nach IVG-liste. Für Temperaturen über +50°C bitte IVG anfragen.

Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe und antistatische Kupferlitze.

Decke:

EPDM-Gummi, grün, glatt (stoffgemustert), Chemikalien-, Abrieb-, Witterungseinflüsse- und Ozonbeständig.

Temperaturbereich:

-40°C bis +80°C nach durchgeleitetem Medium.

Kennzeichnung:

Transferstreifen weiß/blau "IVG Chem PE-X (Logo Produktfamilie)..."



Supertop PE-X



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1384082	13	1/2	21	0,83	10	150	40	600	0,27	0,18	60	200
1341847	19	3/4	30	1,18	10	150	40	600	0,51	0,34	60	200
1337149	25	1	36,5	1,44	10	150	40	600	0,67	0,45	60	200
1357670	32	1-1/4	44	1,73	10	150	40	600	0,85	0,57	60	200
1357662	38	1-1/2	52	2,05	10	150	40	600	1,19	0,80	60	200
1337130	51	2	65	2,56	10	150	40	600	1,51	1,02	60	200
1357654	63,5	2-1/2	78,5	3,09	10	150	40	600	1,99	1,34	60	200
1337122	76	3	94	3,70	10	150	40	600	2,81	1,89	60	200
1357646	102	4	122	4,81	10	150	40	600	4,18	2,81	60	200

Außerdem lieferbar auf Anfrage:

1. Supertop pe-x/bv mit weißer PE-X-Seele nicht lebensmittelecht
2. Andere Abmessungen.

Empfohlene Kupplungen:



Camlock



TW EN 14420-6



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)

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 (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).