

Air - Water 10

Extrudierter Pressluft- und Wasserschlauch



Verwendung:

Förderung von Druckluft zu einer maximalen Temperatur von 50°C, flüssigen nicht aggressive Medien und Wasser für landwirtschaftliche und industrielle Verwendungen. Für Druckluft mit einer Temperatur über 50°C, bitte IVG anfragen.

Extrudierter Schlauch

Länge bis 100 m

Witterungs- und Alterungsbeständig

Seele:

synthetischer Gummi, schwarz, glatt.

Einlagen:

hochzähes Cordgewebe.

Decke:

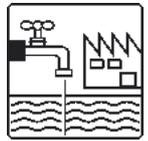
synthetischer Gummi, schwarz, glatt, Witterungs- und Alterungsbeständig.

Temperaturbereich:

-25°C bis +80°C.

Kennzeichnung:

IVG RUBBER HOSE AIR- WATER 10 BAR W.P.
SIZE - BATCH NUMBER.



Air - Water 10



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Biegeradius		Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1447300	5	12/61	10,5	0,41	10	150	30	450	0,09	0,06	30	1,2	100	328
1447319	8	5/16	15	0,59	10	150	30	450	0,17	0,11	50	2,0	100	328
1447327	10	25/64	15	0,59	10	150	30	450	0,13	0,09	60	2,4	100	328
1447335	10	25/64	17	0,67	10	150	30	450	0,2	0,13	60	2,4	100	328
1447343	12	15/32	17	0,67	10	150	30	450	0,15	0,10	70	2,8	100	328
1447351	13	1/2	19	0,75	10	150	30	450	0,2	0,13	80	3,2	100	328
1447360	15	19/32	21	0,83	10	150	30	450	0,23	0,16	90	3,5	60	200
1447378	16	5/8	23	0,91	10	150	30	450	0,29	0,20	100	3,9	60	200
1447386	19	3/4	26	1,02	10	150	30	450	0,34	0,23	110	4,3	60	200
1447394	20	25/32	30	1,18	10	150	30	450	0,52	0,35	120	4,7	60	200
1447408	22	7/8	30	1,18	10	150	30	450	0,42	0,28	130	5,1	60	200
1447416	25	1	33	1,30	10	150	30	450	0,47	0,32	150	5,9	40	131
1447424	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,61	0,42	150	5,9	40	131

Empfohlene Kupplungen:



Express



Rapid



Giroexp/F

SPECIAL DETAILS

SICHERHEITSMFORMATIONEN – 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).