



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1225308	10	25/64	19	0,75	12	180	36	540	0,25	0,17	120	400
1224506	19	3/4	29	1,14	12	180	36	540	0,48	0,32	120	400
1225928	25	1	37,5	1,48	12	180	36	540	0,77	0,52	120	400
1224573	32	1-1/4	48	1,89	12	180	36	540	1,21	0,81	120	400
1245724	38	1-1/2	52,5	2,07	12	180	36	540	1,27	0,85	120	400


IT

IT Tubo per aria compressa in gomma isolante

Applicazione: tubo cord per aria compressa consigliato per gli impieghi in cui è necessario l'uso di gomme elettricamente isolanti, come ad esempio le lavorazioni elettrolitiche.

Temperatura: da -30 a +80 °C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica isolante.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione, in gomma sintetica isolante.

Resistenza elettrica: $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$.

Marchatura: transfer di colore blu "IVG Air (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1.Airhellas/10/X con rivestimento esterno in fibra nomex®, resistente al calore radiante fino a 300°C (vedi tabella) 2.Diametri diversi.

EN

EN Compressed air hose, with insulating rubber compound

Application: softwall compressed air hose ideal for applications where electrically isolating rubber is required, like for example electrolytic work.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F)

Construction

Tube: black, smooth, insulating synthetic rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) insulating synthetic rubber, weathering and abrasion resistant.

Electrical Resistance: $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$

Branding: continuous blue stripe "IVG Air (Family Logo)...".

Also available upon request: 1.Airhellas/10/X with external nomex® fabric coating, resistant to heat radiation up to 300°C (see chart) 2.Different diameters.

FR

FR Tuyau pour air comprimé en caoutchouc isolant

Applications: tuyau nappé textile pour air comprimé conseillé pour des applications nécessitant des caoutchoucs électriquement isolants, comme, par exemple, la production d'aluminium par électrolyse.

Gamme de températures: de -30°C à +80°C.

Construction

Tube: caoutchouc synthétique noir lisse isolant.

Armature: nappes synthétiques très résistantes.

Revêtement: caoutchouc synthétique isolant noir lisse (aspect bandé-lé) résistant aux agents atmosphériques et à l'abrasion.

Résistance électrique: originale: $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$.

Marquage: bande transfert de couleur bleue "IVG Air (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1. Airhellas/10/X avec revêtement extérieur en fibre nomex®, résistant à la chaleur radiante jusqu'à +300°C (voir tableau) 2. Autres diamètres.

DE

DE Pressluftschlauch aus isolierendem Gummi

Verwendung: Druckschlauch geeignet zur Förderung von Pressluft, empfohlen für Einsätze, bei denen elektrisch isolierender Gummi erforderlich ist. Z.B. bei elektrolytischen Verarbeitungen.

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C.

Aufbau

Seele: synthetischer Gummi isolierend, schwarz, glatt.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe.

Decke: synthetischer Gummi isolierend, schwarz, glatt (stoffgemustert) witterungs- und abriebsbeständig

Elektrischer Widerstand: $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$

Kennzeichnung: Transferstreifen, blau "IVG Air (Logo Produktfamilie)...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Airhellas/10/X mit Nomex®umlage, beständig gegen Strahlungshitze bis +300°C (siehe Tabelle) 2. Andere Abmessungen.

