

Air black ISO 3821

Tuyau extrudé pour soudure



Applications:

tuyau cord conçu pour refoulement d'air comprimé, azote, argon, anhydride carbonique pour soudure.

Il résiste aux agents atmosphériques et au vieillissement

Tuyau extrudé
Léger et maniable

Normes:

UNI EN ISO 3821:2019, tuyau en caoutchouc pour soudure, oxycoupage et procédés reliés.



Tube:

caoutchouc synthétique noir lisse.

Armature:

nappes synthétiques très résistantes.

Revêtement:

caoutchouc synthétique noir lisse, résistants aux agents atmosphériques et au vieillissement.

Gamme de températures:

de -40°C à + 60°C.

Marquage:

ISO 3821 2 MPa (20 bar) - IDxOD - IVG - ANNEE DE PRODUCTION - BATCH NUMBER.



Air black ISO 3821



Référence	Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Pression De service		Pression d'éclatement		Poids nominal		Rayon De courbure		Longueur maximum	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1800424	6,3	1/4	13,3	0,52	20	300	60	900	0,14	0,09	60	2,4	100	328
1800243	8	5/16	15	0,59	20	300	60	900	0,16	0,11	65	2,6	100	328
2200035	10	25/64	17	0,67	20	300	60	900	0,2	0,13	80	3,2	100	328

SPECIAL DETAILS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ - RESPONSABILITÉS DE L'UTILISATEUR

La durée de vie des tuyaux en caoutchouc dépend principalement de l'utilisation à laquelle ils sont destinés. Les machines et les systèmes où les tuyaux sont installés doivent être conçus de manière à garantir la sécurité. Au vu des diverses applications auxquelles le tuyau peut être soumis, IVG Colbachini SpA ne peut garantir le bon fonctionnement du produit dans toute situation, en effet il appartient aux utilisateurs d'effectuer au préalable l'analyse des aspects techniques liés aux applications particulières lorsqu'ils choisissent le produit qui répond au mieux à leurs exigences. Compte tenu de la diversité des conditions de fonctionnement et des applications du tuyau IVG, l'utilisateur est donc seul responsable du choix final du produit jugé apte à satisfaire aux exigences en termes de performances et de sécurité requises pour l'application.

Les informations et données techniques figurant dans les fiches techniques des produits doivent être examinées par des utilisateurs disposant des compétences techniques appropriées.

IVG Colbachini n'est pas responsable pour une utilisation, de la part de l'utilisateur final, différente de celle indiquée dans ses catalogues, fiches produits, offres, confirmations de commande et éventuelles recommandations jointes.

Un choix inapproprié du produit ou le non-respect des procédures d'installation, d'utilisation, d'entretien et de stockage des tuyaux peut entraîner la rupture du tuyau et provoquer des dommages matériels et/ou des blessures graves aux personnes.

Pour la sélection et l'utilisation correcte des produits IVG, vous pouvez également consulter le document "Recommandations pour la sélection, le stockage, l'utilisation et l'entretien des tuyaux en caoutchouc" fourni par Assogomma et disponible sur le site www.ivgspa.it. Ces recommandations sont conformes à la norme internationale ISO 8331, "Tuyaux et flexibles en plastique et en caoutchouc - Directives pour la sélection, le stockage, l'utilisation et l'entretien".

Pour des raisons de sécurité, ne dépassez jamais la pression de service indiquée dans la fiche technique du produit.

Pour des applications spécifiques, veuillez consulter les normes légales des secteurs concernés; d'ultérieures recommandations sont disponibles en outre pour les applications particulièrement critiques.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service Marketing (marketing@ivgspa.it).