

# Multiform black - 20

Tuyau extrudé pour eau chaude et liquides non agressifs



**Applications:**

refoulement d'eau chaude, même légèrement acide ou de liquides non agressifs.

Tuyau extrudé  
Tuyau multiservice  
Longue durée de vie

**Tube:**  
EPDM noir, lisse.

**Armature:**  
nappes textiles très résistantes.

**Revêtement:**  
EPDM noir lisse résistant au vieillissement et aux agents atmosphériques.

**Gamme de températures:**  
de -40°C à +120°C.

**Marquage:**  
IVG RUBBER HOSE MULTIFORM BLACK 20  
BAR W.P. TEMP. 120°C (+248°F) - SIZE -  
BATCH NUMBER.



## Multiform black - 20



| 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  |
| 1447599   | 6                  | 17/72 | 14                 | 0,55 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,16          | 0,11   | 60                | 2,4  | 100              | 328 |
| 1447602   | 7                  | 8/29  | 16                 | 0,63 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,2           | 0,13   | 60                | 2,4  | 100              | 328 |
| 1447610   | 8                  | 5/16  | 17                 | 0,67 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,22          | 0,14   | 65                | 2,6  | 100              | 328 |
| 1447629   | 10                 | 25/64 | 19                 | 0,75 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,26          | 0,16   | 80                | 3,2  | 100              | 328 |
| 1447637   | 13                 | 1/2   | 23                 | 0,91 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,34          | 0,23   | 105               | 4,1  | 60               | 200 |
| 1448137   | 13                 | 1/2   | 21                 | 0,83 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,26          | 0,18   | 105               | 4,1  | 60               | 200 |
| 1448080   | 16                 | 5/8   | 25                 | 0,99 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,36          | 0,24   | 130               | 5,1  | 60               | 200 |
| 1447653   | 19                 | 3/4   | 30                 | 1,18 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,53          | 0,34   | 150               | 5,9  | 60               | 200 |
| 1448099   | 19                 | 3/4   | 29                 | 1,14 | 20                  | 300 | 60                    | 900 | 0,47          | 0,31   | 150               | 5,9  | 60               | 200 |

## 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](http://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](mailto:marketing@ivgspa.it)).