



Capa exterior pvc color naranja o blanco dotada de la permeabilidad, flexibilidad e inflamabilidad que asegura la gran calidad del producto

Outside orange or white pvc layer with permeability, flexibility and non-flammable, assuring great product quality

Couche extérieure pvc de couleur orange ou blanche avec une perméabilité, une souplesse et une inflammabilité assurant une grande qualité au produit

Außenschicht PVC in Orange oder Weiß. Durchlässigkeits-, Flexibilitäts- und Entflammbarkeitsmerkmale gewährleisten hohe Qualität

Capa interior pvc de color negro

Black inside pvc layer

Couche intérieure pvc de couleur noire
Innenschicht aus schwarzem PVC



Uso doméstico
Domestic use
Usage ménager
Nutzung im Haushalt



Espirogas butano

Manguera fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, resistente a Hidrocarburos Aromáticos y Alifáticos y al ozono

Características

- Certificado de Producto AENOR UNE 53539 que garantiza los niveles de permeabilidad, flexibilidad e inflamabilidad adecuados
- Alta resistencia a la rotura en el alargamiento, a la tracción ($\geq 7,5$ Mpa) y a la presión en temperaturas elevadas
- Su estructura dificulta el estrangulamiento
- Conducción de gases manufacturados de 1ª familia (gas ciudad)
- Conducción de gases naturales de 2ª familia
- Conducción de gases licuados del petróleo, 3ª familia, (butano y propano)

Aplicaciones

- Conducción a baja presión de gases licuados del petróleo, manufacturados y naturales
- Alimentación de aparatos domésticos a butano y de calentamiento al aire libre

En función de las evoluciones técnicas, las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso. Otros diámetros, colores y características previa consulta.



Disponible en bolsa y blister

Available in blister/bag packaging
Disponibile en emballage blister et sachet
Erhältlich im Blister/Beutel Verpackung

Ø INT Ø I.D. Ø INT INNEN-Ø mm	ESPEJOR PARED WALL THICKNESS ÉPAISSEUR PAROI WANDSTÄRKE mm	PESO WEIGHT GEWICHT g/m	DUREZA HARDNESS DURETÉ HÄRTE Shore A	COLOR COLOR COULEUR FARBE	CAPAS LAYERS COUCHES SCHICHTEN Nº	TIPOS DE GASES TYPES OF GASES TYPES DE GAZ ARTEN VON GASEN
9	3	138	75	Naranja Orange	2	Butano / Propano Butane / Propane Butane / Propane Butan / Propan
15	3,5	250	75	Blanco White Blanc Weiß	1	Gas ciudad / Gas natural City gas / natural gas Gaz de ville / gaz naturel City Gas / Erdgas

Presiones a T° ambiente en laboratorio / Valores Nominales sin tener en cuenta tolerancias fabricación.
Pressure at ambient temperature in laboratory / Nominals values without taking manufacturing tolerances into account.
Pression effectuées à températures ambiente de laboratoire / Valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.
Druckwerte bei Umgebungtemperatur im Labor / Nominalwerte ohne Berücksichtigung von Produktionstoleranzen.

UK Hose made by extrusion of vinyl compounds, specific for gas

Features

- Very flexible and easy to use
- Hose made by extrusion of vinyl compounds, very flexible and self-extinguish
- Resistant to elongation, and pressure (7.5 Mpa) in high T°
- Resistant to aliphatic, aromatics and ozone
- Certificated by aenor with UNE-53539 Norm
- Recommended temperature for use: -10°C to 60°C

Uses

- Delivery of gas butane (petroleum liquefied gas) and gas propane (natural gas / manufactured gas)
- For gas home appliances

Specifications are subject to change without notice. Other diameters, colours and features on request.

FR Tuyau fabriqué par extrusion de composés vinyliques, spécifique pour la conduction de gaz

Caractéristiques

- Très flexible et maniable
- Tuyau fabriqué par extrusion de composant vinylique, flexible et anti-inflammable
- Très résistant à l'allongement, à la traction ($\geq 7,5$ Mpa) et à la pression en haute T°
- Résiste aux hydrocarbures, aux aromatiques, aux aliphatiques et à l'ozone
- Tuyau avec certificat de produit aenor conforme à la Norma UNE-53539
- T° d'emploi -10° à 60°C

Applications

- Conduction de gaz butane (gaz liquéfié du pétrole) et gaz propane (gaz naturel/gaz manufacturé)
- Alimentation d'appareil domestique à butane et chauffage al air libre

En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demandes.

DE Schlauch aus extrudierter Mischung von Vinylverbindungen, beständig gegen aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffe und Ozon

Merkmale

- Produkt zertifiziert von AENOR nach UNE 53539. Garantie der angemessenen Durchlässigkeits-, Flexibilitäts- und Entflammbarkeitseigenschaften
- hohe Bruchfestigkeit auch bei Verlängerung und Zug ($\geq 7,5$ MPa) und Druckbeständigkeit auch bei erhöhten Temperaturen
- geringe Strangulationsgefahr
- Leitung von technischen Gasen der 1. Familie (Stadtgas)
- Leitung von Erdgas der 2. Familie
- Leitung von Flüssiggasen aus Erdöl, 3. Familie (Butan und Propan)

Einsatzmöglichkeiten

- Leitung von Flüssiggasen aus Erdöl, technischen Gasen und Erdgasen unter geringem Druck
- Versorgung von Haushaltsgeräten mit Butan und von Freiluft-Heizgeräten

Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Andere Durchmesser, Farben und Merkmale auf Anfrage.