



PÓVOA HIDRÁULICA

Tel. 252 623 736
phidraulica@phidraulica.com
www.phidraulica.com

TUBOS PARA PRESSÃO

TUBES FOR PRESSURE
TUYAUX POUR PRÉSSION
TUBERÍA PARA PRESIÓN

Legenda

Caption, Légende, Leyenda



Diâmetro interior

Internal diameter, Diamètre intérieur,
Diámetro interior



Diâmetro exterior

External diameter, Diamètre extérieur,
Diámetro exterior



Pressão de trabalho

Work pressure, Pression de travail,
Presión de trabajo



Pressão de rutura

Burst pressure, Pression d'éclatement,
Presión de rotura



Peso

Weight, Poids, Peso



Comprimento

Length, Longueur, Longitud

TENEFORTE CRISTAL

COD: 028



Tubo fabricado em PVC transparente reforçado com fio de poliéster.

Aplicação: Condução de líquidos refrigerantes, indústria alimentar, distribuidor de bebidas, soluções químicas, ar comprimido.

Características técnicas: Cor - transparente; Resistente aos agentes atmosféricos.
Temperatura de utilização: -10°C/+60°C.

mm	mm	bar	g/m	m
6	12	20,0	95	100
8	14	20,0	120	100
10	17	20,0	165	50
12	18	12,0	200	50
15	21	10,0	220	50
19	24	10,0	280	50
25	32	8,0	450	50
32	38	7,0	550	25
38	48	6,0	860	25
50	61	6,0	1120	25

Tube made of transparent PVC reinforced with polyester yarn.

Applications: Cold liquids transportation, food industry, beverage distributor, chemical solutions, compressed air.

Characteristics: Color - transparent; Resistant to atmospheric agents.

Temperature range: -10°C/+60°C.

Tuyau en PVC transparent renforcé avec fil de polyester.

Applications: Transport de liquides de refroidissement, industrie alimentaire, distributeur de boissons, solutions chimiques, air comprimé. **Caractéristiques:** Couleur - transparent; Résistant aux agents atmosphériques.

Température d'emploi: -10°C/+60°C.

Tubo fabricado em PVC transparente reforçado com hilo de poliéster.

Aplicaciones: Conducción de líquidos refrigerantes, industria alimentaria, distribuidor de bebidas, soluciones químicas, aire comprimido.

Características: Color - transparente; Resistente a los agentes atmosféricos.

Temperatura de uso: -10°C/+60°C.

KIT TENEFORTE PRESS

COD: 028K



Tubo fabricado em PVC transparente reforçado com fio de poliéster, com acessórios acoplados.

Aplicação: Sistemas de ar comprimido.

Características técnicas: Cor - transparente; Resistente aos agentes atmosféricos; Atóxico e de uso alimentar; Acessórios de latão niquelado.

Temperatura de utilização: -10°C/+60°C.

mm	mm	bar	g/m	m
8	14	20,0	120	10
				20

Tube made of transparent PVC reinforced with polyester yarn and attached accessories.

Application: Compressed air systems.

Features: Color - transparent; Resistant to atmospheric agents; Non-toxic and for food use; Nickel plated brass fittings.

Temperature range: -10°C/+60°C.

Tuyau en PVC transparent renforcé avec du fil de polyester et accessoires attachés.

Applications: Systèmes d'air comprimé.

Caractéristiques: Couleur - transparent; Résistant aux agents atmosphériques; Non toxique et d'usage alimentaire; Raccords en laiton nickelé.

Température d'emploi: -10°C/+60°C.

Tubo fabricado em PVC transparente reforçado com hilo de poliéster, con accesorios acoplados.

Aplicaciones: Sistemas de aire comprimido.

Características técnicas: Color - transparente; Resistente a los agentes atmosféricos y de uso alimentario; Accesorios de latón niquelado.

Temperatura de uso: -10°C/+60°C.

TENEFORTE 80 BAR

COD: 030.80



Tubo fabricado com PVC flexível reforçado com fio de poliéster.

Aplicação: Condução de líquidos sob pressão, sprays, compressores, etc.

Características técnicas: Cor - preto com lista verde; Flexível; Resistente aos agentes atmosféricos.

Temperatura de utilização: -10/+55°C.

mm	mm	bar	g/m	m
8	15	80,0	250	50/100
10	17	80,0	290	50/100
12	20	80,0	350	50/100

Tube made of flexible PVC reinforced with polyester yarn.

Applications: Transport of liquids under pressure, sprays, compressors, etc.

Features: Color - black with green list; High flexibility and lightness; Resistant to atmospheric agents.

Temperature range: -10°C/+55°C.

Tuyau en PVC flexible renforcé avec fil de polyester.

Applications: Transport de liquides sous pression, pulvérisateurs, compresseurs, etc.

Caractéristiques: Couleur - noir avec liste verte; Haute flexibilité et légèreté; Résistant aux agents atmosphériques.

Température de uso: -10°C/+55°C.

Tubería fabricada en PVC flexible reforzado con hilo de poliéster.

Aplicaciones: Conducción de líquidos bajo presión, aerosoles, compresores, etc.

Características: Color - negro con lista verde; Flexible; Resistente a los et légèreté; Résistant aux

atmosphériques.

Température d'emploi: -10°C/+55°C.

TENEFORTE 40 BAR

COD: 030.40



Tubo fabricado com PVC flexível reforçado com fio de poliéster.

Aplicação: Condução de líquidos sob pressão, sprays, compressores, etc.

Características técnicas: Cor - preto com lista azul; Flexível; Resistente aos agentes atmosféricos.

Temperatura de utilização: -10°C/+55°C.

mm	mm	bar	g/m	m
8	14	40,0	160	100
10	17	40,0	200	100

Tube made of flexible PVC reinforced with polyester yarn.

Applications: Transport of liquids under pressure, sprays, compressors, etc.

Features: Color - black with blue list; High flexibility and lightness; Resistant to atmospheric agents.

Temperature range: -10°C/+55°C.

Tuyau en PVC flexible renforcé avec fil de polyester.

Applications: Transport de liquides sous pression, pulvérisateurs, compresseurs, etc.

Caractéristiques: Couleur - noir avec liste bleue; Haute flexibilité et légèreté; Résistant aux agents atmosphériques.

Température d'emploi: -10°C/+55°C.

Tubería fabricada en PVC flexible reforzado con hilo de poliéster.

Aplicaciones: Conducción de líquidos bajo presión, aerosoles, compresores, etc.

Características: Color - negro con lista azul; Flexible; Resistente a los agentes atmosféricos.

Temperatura de uso: -10°C/+55°C.

TENEFORTE 20 BAR

COD: 032
COD: 031



Tubo fabricado com PVC flexível reforçado com fio de poliéster.
Aplicação: Condução de líquidos sob pressão, sprays, compressores, etc. **Características técnicas:** Cor - preto com lista bege; Flexível; Resistente aos agentes atmosféricos.
Temperatura de utilização: -10°C/+55°C.

mm	mm	bar	g/m	m
8	13	20,0	110	100
10	15	20,0	180	100

Tube made of flexible PVC reinforced with polyester yarn.

Applications: Transport of liquids under pressure, sprays, compressors, etc.

Features: Color - black with beige list; High flexibility and lightness; Resistant to atmospheric agents.

Temperature range: -10°C/+55°C.

Tuyau en PVC flexible renforcé avec fil de polyester.

Applications: Transport de liquides sous pression, pulvérisateurs, compresseurs, etc.

Caractéristiques: Couleur - noir avec liste beige; Haute flexibilité et légèreté; Résistant aux agents atmosphériques.

Température d'emploi: -10°C/+55°C.

Tubo fabricado en PVC flexible reforzado con hilo de poliéster.

Aplicaciones: Conducción de líquidos bajo presión, aerosoles, compresores, etc.

Características: Color - negro con lista beige; Flexible; Resistente a los agentes atmosféricos.

Temperatura de uso: -10°C/+55°C.

TENEFORTE ERGON 20 BAR



Tubo fabricado com PVC flexível reforçado com fio de poliéster.
Aplicação: Condução de líquidos sob pressão, sprays, compressores, etc. **Características técnicas:** Cor - preto com lista branca; Flexível; Resistente aos agentes atmosféricos.
Temperatura de utilização: -10°C/+55°C.

mm	mm	bar	g/m	m
6	12	20,0	165	100
8	14	20,0	170	100
10	16	20,0	180	100
12	21	20,0	320	100
16	25	20,0	440	50
19	29	20,0	570	50
25	35	20,0	700	50

Tube made of flexible PVC reinforced with polyester yarn.

Applications: Transport of liquids under pressure, sprays, compressors, etc.

Features: Color - black with white list; High flexibility and lightness; Resistant to atmospheric agents.

Temperature range: -10°C/+55°C.

Tuyau en PVC flexible renforcé avec fil de polyester.

Applications: Transport de liquides sous pression, pulvérisateurs, compresseurs, etc.

Caractéristiques: Couleur - noir avec liste blanche; Haute flexibilité et légèreté; Résistant aux agents atmosphériques.

Température d'emploi: -10°C/+55°C.

Tubo fabricado en PVC flexible reforzado con hilo de poliéster.

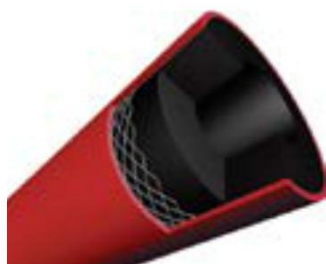
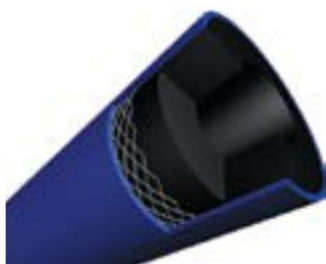
Aplicaciones: Conducción de líquidos bajo presión, aerosoles, compresores, etc.

Características: Color - negro con lista blanca; Flexible; Resistente a los agentes atmosféricos.

Temperatura de uso: -10°C/+55°C.

TENEFORTE OXIGENIO E ACETILENO

COD: 029.OX / 029.AC



Tubo fabricado em PVC flexível reforçado com fio de poliéster de elevada resistência.

Aplicação: Soldadura oxi-acetilénica; Próprio para condução de oxigénio e de acetileno.

Características técnicas: Cor - interior preto, Oxigénio: exterior azul, Acetileno: exterior vermelho; Flexível; Resistente aos agentes atmosféricos.
Temperatura de utilização: -10°C/+55°C.

mm	mm	bar	g/m	m
5	10	20,0	92	50
8	14	20,0	180	50

Tube made of flexible PVC reinforced with high strength polyester yarn.

Applications: Oxyacetylene welding; Suitable for conducting oxygen and acetylene.

Features: Color - inside black, Oxygen: outside blue, Acetylene: outside red; High flexibility; Resistant to atmospheric agents.

Temperature range: -10°C/+55°C.

Tuyau en PVC flexible renforcé avec fil de polyester de haute résistance.

Applications: Soudage par Oxy acétylène; Propre pour conduction d'oxygène et acétylène.

Caractéristiques: Couleur - intérieur noir, Oxygène: extérieur bleu, Acétylène: extérieur rouge; Haute flexibilité; Résistant aux agents atmosphériques.

Température d'emploi: -10°C/+55°C.

Tubería fabricada en PVC flexible reforzado con hilo de poliéster de alta resistencia.

Aplicaciones: Aplicación: Soldadura oxiacetilénica; Propio para la conducción de oxígeno y de acetileno.

Características: Color - interior negro, Oxígeno: exterior azul, Acetileno: exterior rojo; Flexible; Resistente a los agentes atmosféricos.

Temperatura de uso: -10°C/+55°C.