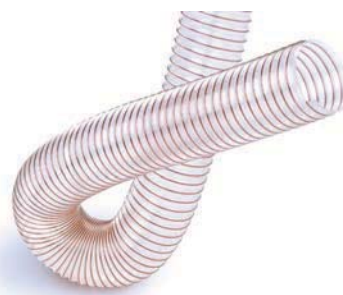
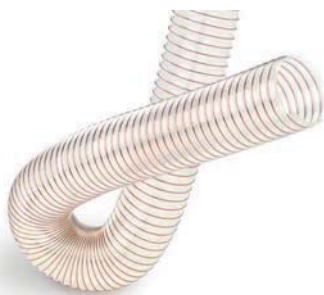
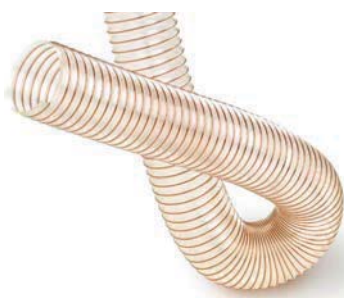




Flexible hoses Furtunuri flexibile



PU4-CU



SPECIFICATIONS

- Produced with a **polyester polyurethane** foil, copper coated steel wire encapsulated between the foils
- Minimum wall thickness from **0,35** up to **0,50** mm
- Color: transparent-ivory with copper colored wall
- Working temperature from **-40 °C** up to **+100 °C**
- Axial compression: **5 to 1**
- Standard lengths: 20 m up to a \varnothing 90 mm, 15 m up to \varnothing 219 mm, 10 m $\varnothing >$, 10 m if compressed from $\varnothing \geq 69$ mm
- \varnothing : any size from **40** to **600** mm

CARACTERISTICI

- Realizat din folie de **poliuretan poliesteric**, cu miez spiralat din oțel de arc acoperit cu cupru
- Grosimea minimă a peretelui între **0,35** și **0,5** mm
- Culoare: Transparent-fildeş, cu spirala de culoarea cuprului
- Temperatura de utilizare: între **-40 °C** și **+100 °C**
- Compresibilitate pe lungime: **5 la 1**
- Lungimi standard: 20 m până la \varnothing 90 mm; 15 m până la \varnothing 219 mm; 10 m peste \varnothing 219 mm. În stare comprimată: 10 m, pentru $\varnothing \geq 69$ mm
- Diametre disponibile de la **40** la **600** mm

SPECIFICATIONS

- Produced with a **polyester polyurethane** foil, zinc coated steel wire encapsulated between the foils
- Minimum wall thickness from **0,35** up to **0,50** mm
- Color: transparent-ivory with zinc colored wall
- Working temperature from **-40 °C** up to **+100 °C**
- Axial compression: **5 to 1**
- Standard lengths: 20 m up to a \varnothing 90 mm, 15 m up to \varnothing 219 mm, 10 m $\varnothing >$, 10 m if compressed from $\varnothing \geq 69$ mm
- \varnothing : any size from **40** to **600** mm

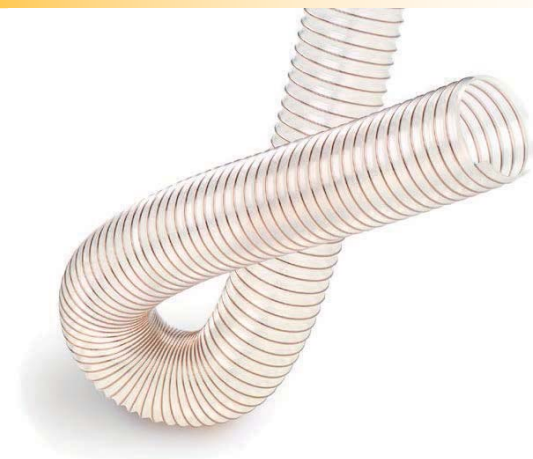
CARACTERISTICI

- Realizat din folie de **poliuretan poliesteric**, cu miez spiralat din oțel de arc acoperit cu zinc
- Grosimea minimă a peretelui între **0,35** și **0,5** mm
- Culoare: Transparent-fildeş, cu spirala de culoarea zincului
- Temperatura de utilizare: între **-40 °C** și **+100 °C**
- Compresibilitate pe lungime: **5 la 1**
- Lungimi standard: 20 m până la \varnothing 90 mm; 15 m până la \varnothing 219 mm; 10 m peste \varnothing 219 mm. În stare comprimată: 10 m, pentru $\varnothing \geq 69$ mm
- Diametre disponibile de la **40** la **600** mm

PU4-ZN



PU6-CU



SPECIFICATIONS

- Produced with a **polyester polyurethane** foil, copper coated steel wire encapsulated between the foils
- Minimum wall thickness from **0,40** up to **0,75** mm
- Color: transparent-ivory with copper colored wall
- Working temperature from **-40 °C** up to **+100 °C**
- Axial compression: **5 to 1**
- Standard lengths: 20 m up to a \varnothing 90 mm, 15 m up to \varnothing 219 mm, 10 m $\varnothing >$
- \varnothing : any size from **40** to **600** mm

VARIANT

PU6M - CU: COMPACTABLE (4 to 1) in 10 meters lengths for $\varnothing \geq 69$ mm

CARACTERISTICI

- Realizat din folie de **poliuretan poliesteric**, cu miez spiralat din oțel de arc acoperit cu cupru
- Grosimea minimă a peretelui între **0,35** și **0,5** mm
- Culoare: Transparent-fildeş, cu spirala de culoarea cuprului
- Temperatura de utilizare: între **-40 °C** și **+100 °C**
- Compresibilitate pe lungime: **5 la 1**
- Lungimi standard: 20 m până la \varnothing 90 mm; 15 m până la \varnothing 219 mm; 10 m peste \varnothing 219 mm.
- Diametre disponibile de la **40** la **600** mm

VARIANTĂ

PU6M-CU COMPACTATĂ 4 la 1, la lungimea de 10 metri, pentru $\varnothing \geq 69$ mm

2PU



SPECIFICATIONS

- Realized with a **polyurethane polyester sheet** and a copper armonic steel wire helix, embodied into the layers
- Colour: transparent ivory
- Temperature: from **-40°C** up to **+100°C**
- Excellent **tear resistance** (7 times more than Pvc), to Oils, fats and many solvents; good resistance also to chemical agents. Flexibility and elasticity even at low temperatures
- Standard length: 10 m, on request \leq 20 m
- \varnothing : from **20** up **800** mm

VARIANT

P2PU - AE: FOOD in polyurethane polyether according to FDA. The kind of mixture turns it to be resistant to a **microbic attack** and to **hydrolysis**

P2PU - AS:ANTISTATIC made of antistatic polyurethane polyester **R < 10⁹ Ω** . Thanks to the antistaticity of the compound it is necessary when the conveyed elements flow should be modified from the electrostatics charge and in places with risk of deflagration

CARACTERISTICI

- Realizat din **folie de poliuretan poliesteric**, cu miez spiralat din oțel de arc acoperit cu cupru
- Culoare: Transparent-fildeş
- Temperatura de utilizare: între **-40°C** și **+100°C**
- Rezistență optimă la abraziune (de 7 mai mare decât la PVC), la uleiuri, grăsimi și multe tipuri de solvenți; bună rezistență la diverși agenți chimici. Flexibil și elastic și la temperaturi scăzute.
- Lungimea standard: 10 m; la comandă până la 20 m
- Diametre disponibile de la **20** la **800** mm

VARIANTE:

2PU-AE: UZ ALIMENTAR din poliuretan poliesteric. Amestec rezistent la **atacul microorganismelor** și la hidroliză, omologat pentru industria alimentară

2PU-AS: ANTISTATIC din poliuretan poliesteric cu **R < 10⁹ Ohmi**. Datorită proprietății antistatice a amestecului, poate fi utilizat în medii cu pericol de explozie, precum și acolo unde sarcina electrostatică ar putea afecta fluxul fluidului transportat prin conductă

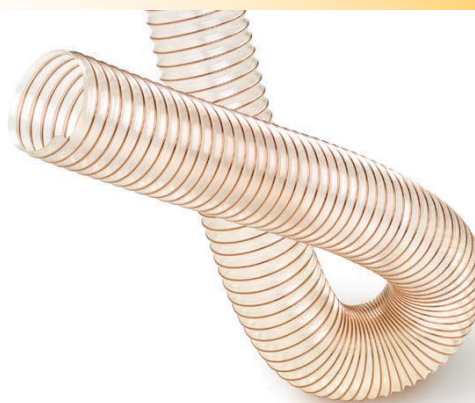
SPECIFICATIONS

- Realized with a **polyurethane polyester sheet** and a copper armonic steel wire helix, embodied into the layers
- **Reduced wire pitch** for a better mechanical, tear, pressure and vacuum resistance
- Colour: transparent ivory
- Temperature: from **-40°C** up to **+100°C**
- Excellent **tear resistance** (7 times more than Pvc), to oils, fats and many solvents; good resistance also to chemical agents. Flexibility and elasticity even at low temperatures
- Standard length: 10 m, on request \leq 20 m
- \varnothing : from **20** up **800** mm

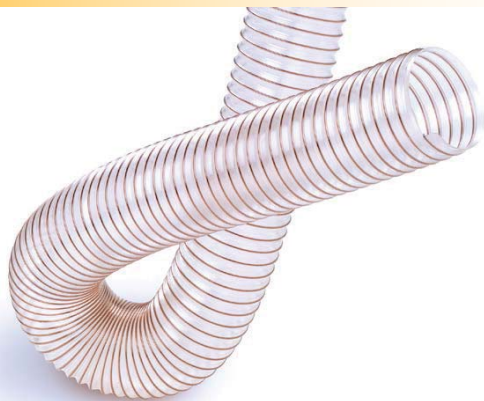
CARACTERISTICI

- Realizat din **folie de poliuretan poliesteric**, cu miez spiralat din oțel de arc acoperit cu cupru
- **Pasul spiralei redus** pentru a crește rezistența mecanică, la abraziune, la presiune, la vid
- Culoare: Transparent-fildeş
- Temperatura de utilizare: între **-40°C** și **+100°C**
- Rezistență optimă la **abraziune** (de 7 mai mare decât la PVC), la uleiuri, grăsimi și multe tipuri de solvenți; bună rezistență la diverși agenți chimici. Flexibil și elastic și la temperaturi scăzute.
- Lungimea standard: 10 m; la comandă până la 20 m
- Diametre disponibile de la **20** la **800** mm

2PUS



PU9-CU



SPECIFICATIONS

- Realized with a **polyurethane polyester sheet** and a copper armonic steel wire helix, embodied into the layers
- Colour: transparent ivory
- Temperature: from **-40°C** up to **+100°C**
- Excellent **tear resistance** (7 times more than Pvc), to oils, fats and many solvents; good resistance also to chemical agents. Flexibility and elasticity even at low temperatures
- Standard length: 20 m < \varnothing 90 mm, 15 m < \varnothing 215 mm, 10 m > \varnothing 215.
- \varnothing : from **45** up **325** mm

CARACTERISTICI

- Realizat din **folie de poliuretan poliesteric**, cu miez spiralat din oțel de arc acoperit cu cupru
- Culoare: Transparent-fildeş
- Temperatura de utilizare: între **-40°C** și **+100°C**
- Rezistență optimă la **abraziune** (de 7 mai mare decât la PVC), la uleiuri, grăsimi și multe tipuri de solvenți; bună rezistență la diverși agenți chimici. Flexibil și elastic și la temperaturi scăzute
- Lungimi standard: 20 m până la \varnothing 90 mm; 15 m până la \varnothing 215 mm; 10 m peste \varnothing 215 mm
- Diametre disponibile de la **45** la **325** mm

2CL



SPECIFICATIONS

- Realized with a **PVC spreaded fibre glass textile** and an armonic steel wire helix, covered with Pvc, embodied into the textile layers
- Colour: light grey, black
- Temperature: from **-30 °C** up to **+120 °C**
- Self-extinguish: **CLASS 1**, according to Italian UNI 9177
- Great lightness, flexibility and excellent axial compression
- Standard length: 20 m $\varnothing \leq 250$ mm, 10 m $\varnothing >$
- \varnothing : any size from **20** to **800** mm

CARACTERISTICI

- Realizat din **țesătură din fibre de sticlă**, armată cu spirală din oțel de arc acoperit cu PVC
- Culori: Gri deschis, negru
- Temperatura de utilizare: între **-30 °C** și **+120 °C**
- Autoextinctiv, **CLASA 1** după norma italiană UNI 9177
- Greutate redusă, flexibilitate și compresibilitate pe lungime optimă
- Lungimi standard: 20 m până la $\varnothing 250$ mm; 10 m peste $\varnothing 250$ mm.
- Diametre disponibile de la **20** la **800** mm

SPECIFICATIONS

- Realized with a **soft PVC sheet** and an armonic steel wire helix, coated with phosphates, embodied into the sheet layers
- Colour: silver grey, black
- Temperature: from **-15 °C** a **+ 80 °C**
- Self-extinguish: **CLASS 1**, according to Italian UNI 9177
- Great lightness and flexibility, good axial compression and chemical resistance
- Standard length: 20 m CC 250 mm, 10 m $\varnothing >$
- \varnothing : any size from **20** to **800** mm

CARACTERISTICI

- Realizat din **folie de PVC moale** și miez din spirală din oțel de arc fosfatat
- Culori: Gri argintiu, negru
- Temperatura de utilizare: între **-15 °C** și **+ 80 °C**
- Autoextinctiv, **CLASA 1** după norma italiană UNI 9177
- Greutate redusă, flexibilitate și compresibilitate pe lungime optimă
- Lungimi standard: 20 m până la $\varnothing 250$ mm; 10 m peste $\varnothing 250$ mm.
- Diametre disponibile de la **20** la **800** mm

2GEN



2HL



SPECIFICATIONS

- Realized with a **strong polyester textile spreaded with antistatic PVC** and an armonic steel wire helix, coated with phosphates, embodied into the textile layers
- Colour: black
- Temperature: from **-40 °C** up to **+ 90 °C**
- **Antistaticity**: $R \leq 120$ mega Ω , according to M 82-013 norm
- Air-pressure drop: very limitedated, good resistance to wear, tear, pressure and vacuum
- Standard length: 20 m $\varnothing \leq 250$ mm, 10 m $\varnothing >$
- \varnothing : any size from **20** to **800** mm

CARACTERISTICI

- Realizat din **țesătură rezistentă din poliester, acoperită cu PVC antistatic**, cu miez spiralat din oțel de arc fosfatat
- Culoare: Negru
- Temperatura de utilizare: între **-40 °C** și **+ 90 °C**
- **Antistatic**: $R \leq 120$ megaohmi, conform normei M 82-013 B/C
- Pierdere de presiune minimă, bună rezistență la abraziune, uzură, presiune și vid
- Lungimi standard: 20 m până la $\varnothing 250$ mm; 10 m peste $\varnothing 250$ mm.
- Diametre disponibile de la **20** la **800** mm

2NK



SPECIFICATIONS

- Realized with a **light polyester textile spreaded with PVC** and an armonic steel wire helix, coated with phosphates, embodied into the layers
- Colour: Black
- Temperature: from **-40 °C** up to **+90 °C**
- Self-extinguish: **CLASS 1**, according to Italian UNI 9177
- Great lightness and flexibility, mechanical resistance, excellent axial compression
- Standard length: 20 m $\varnothing \leq 250$ mm, 10 m $\varnothing >$
- \varnothing : any size from **20** to **800** mm

CARACTERISTICI

- Realizat din țesătură ușoară din poliester, acoperită cu PVC antistatic, cu miez spiralat din oțel de arc fosfatat
- Culoare: Negru
- Temperatura de utilizare: între **-40 °C** și **+90 °C**
- Autoextinctiv, **CLASA 1** după norma italiană UNI 9177
- Greutate redusă, flexibilitate și compresibilitate pe lungime optimă
- Lungimi standard: 20 m până la \varnothing 250 mm; 10 m peste \varnothing 250 mm.
- Diametre disponibile de la **20** la **800** mm

SPECIFICATIONS

- Realized with a **soft polyester textile spreaded with PP/EPDM - Santoprene®** and an armonic steel wire helix, coated with phosphates, embodied into the textile layers
- Colour: Black
- Temperature: from **-40 °C** up to **+130 °C** (peaks of +150° C)
- Self-extinguish: **CLASS 3**, according to NF P92-503 norm
- Great lightness and flexilbity, mechanical resistance even at critical temperatures. Good axial compression, ozone and UV resistance. Excellent chemical resistance to acid smokes and solvents
- Standard length: 20 m $\varnothing \leq 250$ mm, 10 m $\varnothing >$
- \varnothing : any size from **20** to **800** mm

VARIANT

P2SPIG: FLAME RETARDANT

- Realized as P2SP hose out with a polyester textile spreaded with PP/EPDM - Santoprene® stronger than it (+ 25%) and flame retardant. It gives an excellent mechanical resistance, to wear, pressure and vacuum
- Self-extinguish: CLASS 1, according to Italian UNI 9177

CARACTERISTICI

- Realizat dintr-o **țesătură moale din poliester, acoperit cu cauciuc PP/EPDM Santoprene®** și cu miez spiralat din oțel pentru arcuri fosfatat.
- Culoare: Negru
- Temperatura de utilizare: între **-40 °C** și **+130 °C** (cu maxime pe durată scurtă de 150 °C)
- Autoextinctiv, **CLASA 3** după norma NF P92-503
- Greutate redusă, flexibilitate, rezistență mecanică bună și la temperaturi critice. Bună compresibilitate pe lungime, rezistență la acțiunea ozonului și radiațiilor UV. Rezistență optimă la aerosolii de acizi și solvenți.
- Lungimi standard: 20 m până la \varnothing 250 mm; 10 m peste \varnothing 250 mm.
- Diametre disponibile de la 20 la 800 mm

VARIANTĂ

P2SPIG – AUTOEXTINCTIV

- Asemănător cu 2SP, dar dintr-o țesătură din poliester acoperit cu cauciuc PP/EPDM Santoprene® mai gros și mai rezistent cu 25 %, autoextinctiv. Rezistență mecanică, la uzură, presiune și vid optimă.
- Autoextinctiv, clasa 1 după norma italiană UNI 9177

2SP



TPR6



SPECIFICATIONS

- Produced with a **thermoplastic soft rubber** film, phosphate coated spring steel wire encapsulated between the foils
- Minimum wall thickness from **0,40** up to **0,65** mm
- Color: Black
- Working temperature from **-50 °C** up to **+125 °C** (short time+ 145° C)
- Axial compression: 1 to 1
- Standard length: 20 m $\varnothing \leq 90$ mm, 15 m $\leq \varnothing$ 249 mm, 10 m $\varnothing >$
- On request length ≤ 30 m
- \varnothing : any size from **38** to **600** mm

CARACTERISTICI

- Realizat dintr-o **folie moale de cauciuc** termoplastic, cu miez spiralat din oțel pentru arcuri fosfatat.
- Grosimea minimă a peretelui: între **0,40** și **0,65** mm
- Culoare: Negru
- Temperatura de utilizare: între **-50 °C** și **+125 °C** (cu maxime pe durată scurtă de 145 °C)
- Compresibil pe lungime 1:1
- Lungimi standard: 20 m până la \varnothing 90 mm; 15 m până la \varnothing 249 mm; 10 m peste \varnothing 249 mm.
- La comandă, lungimi până la 30 m
- Diametre disponibile de la **38** la **600** mm



RO-TRIBUT srl
RO - 535600 Odorheiu Secuiesc
Str. Lemnarilor nr. 11
0728 002 003
0266 214 766
info@rotribut.ro