

# Uponor

INSTALAȚII - SOLUȚII  
CATALOG PRODUSE 2010

Alimentări cu apă și încălzire cu radiatoare  
Sistem Uponor PE-Xa





# Cuprins

|   |    |
|---|----|
| <b>Abrevieri</b> .....  | 4  |
| <b>Țeavă Uponor PE-Xa</b>                                     |    |
| Țeavă Uponor PE-Xa ISO A S3.2 .....                           | 6  |
| Țeavă Uponor PE-Xa ISO A S5.0 .....                           | 7  |
| <b>Tub copex Uponor pentru țevi PE-Xa</b>                     |    |
| Tub copex Uponor .....  | 8  |
| <b>Fitinguri Uponor PE-Xa Q&amp;E</b>                         |    |
| Inel Uponor PE-Xa Q&E .....                                   | 9  |
| <b>Fitinguri Uponor PE-Xa Q&amp;E din PPSU</b>                |    |
| Niplu Uponor PE-Xa Q&E PPSU .....                             | 10 |
| Cot Uponor PE-Xa Q&E PPSU .....                               | 10 |
| Teu Uponor PE-Xa Q&E PPSU .....                               | 11 |
| Distribuitor Uponor PE-Xa Q&E PPSU .....                      | 13 |
| <b>Fitinguri Uponor PE-Xa Q&amp;E din alamă</b>               |    |
| Racord Uponor PE-Xa Q&E din alamă .....                       | 14 |
| Cot Uponor PE-Xa Q&E din alamă .....                          | 15 |
| Teu Uponor PE-Xa Q&E din alamă .....                          | 16 |
| Robinet de trecere Uponor PE-Xa Q&E / accesorii .....         | 16 |
| <b>Distribuitor Uponor Q&amp;E din alamă și accesorii</b>     |    |
| Distribuitor Uponor PE-Xa Q&E din alamă .....                 | 17 |
| Distribuitor Uponor PE-Xa Q&E din alamă .....                 | 17 |
| <b>Fitinguri Uponor PE-Xa cu colier de strângere</b>          |    |
| Racorduri Uponor PE-Xa cu colier de strângere .....           | 18 |
| <b>Racorduri Uponor PE-Xa pentru alimentări cu apă</b>        |    |
| Cot terminal Uponor PE-Xa Q&E din alamă .....                 | 22 |
| Teu terminal Uponor PE-Xa Q&E din alamă .....                 | 22 |
| Cot terminal Uponor PE-Xa Q&E și cutie terminală .....        | 23 |
| Cutie terminală Uponor PE-Xa Q&E .....                        | 23 |
| Scule Uponor PE-Xa Q&E pentru piesele terminale .....         | 24 |
| <b>Fitinguri Uponor PE-Xa pentru racordarea radiatoarelor</b> |    |
| Cot de conexiune la radiator Uponor PE-Xa Q&E .....           | 25 |
| Teu de conexiune la radiator Uponor PE-Xa Q&E .....           | 25 |
| Racord Uponor cu compresie pentru conexiune la radiator ..... | 25 |
| Distribuitoare Uponor din alamă .....                         | 26 |
| Accesorii pentru distribuitoarele Uponor .....                | 26 |

## Abrevieri

| Simbol  | U.A.  | Descriere              |
|---------|-------|------------------------|
| culoare | [-]   | culoare                |
| d       | [mm]  | diametru               |
| d1      | [mm]  | diametru 1             |
| d2      | [mm]  | diametru 2             |
| d3      | [mm]  | diametru 3             |
| d4      | [mm]  | diametru 4             |
| DCh     | [mm]  | dimensiune cheie       |
| DN      | [mm]  | diametrul nominal      |
| FE      | [tol] | filet exterior         |
| FE1     | [tol] | filet exterior 1       |
| FI      | [tol] | filet interior         |
| ieșiri  | [-]   | număr de ieșiri        |
| L       | [m]   | lungime în metri       |
| L       | [mm]  | lungime                |
| l1      | [mm]  | lungime 1              |
| Numar   | [buc] | număr                  |
| p       | [bar] | presiune               |
| s       | [mm]  | grosimea peretelui     |
| TA      | [V]   | tensiune de alimentare |
| Tip     | [-]   | Tip                    |
| z       | [mm]  | z-valoare              |

# Cuprins

|  |    |
|--|----|
| <b>Accesorii pentru instalațiile Uponor PE-Xa</b>  |    |
| Accesorii de racordare Uponor PE-Xa .....          | 28 |
| <b>Accesorii Uponor PE-Xa pentru fixarea țevii</b> |    |
| Accesorii Uponor PE-Xa pentru fixarea țevii .....  | 29 |
| <b>Scule pentru instalațiile Uponor PE-Xa</b>      |    |
| Clește Uponor pentru tăiat țeava .....             | 30 |
| Trusă manuală Uponor PE-Xa/accesorii .....         | 31 |
| <b>Condiții comerciale generale</b> .....          | 34 |
| <b>Index</b> .....                                 | 36 |

## Țeavă Uponor PE-Xa ISO A S3.2



### Țeavă Uponor PE-Xa în colaci

Țeava PE-Xa este realizată din polietilenă reticulată cu peroxid prin metoda Engel în conformitate cu EN ISO 15875 "Sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată". Dimensiunile țevilor sunt conform EN ISO 15875-2, Tabel 2 - dimensiune clasa A, țevi seria S 3.2 (ISO A S3.2). Clasificarea condițiilor de lucru (incluzând domeniile de aplicare): Aplicația clasei 1 - Alimentări cu apă (60°C), temperatura maximă admisibilă 95°C. Presiunea maximă de lucru 10 bar. Aplicația clasei 2 - Alimentări cu apă (70°C), temperatura maximă admisibilă 95°C. Presiunea maximă de lucru 10 bar.

| Cod            | d [mm] | s [mm] | L [m] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|--------|-------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1022682</b> | 16     | 2.2    | 100   | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 16x2.2 mm PN10, în colac de 100 m | 100  | m    | <b>1,90</b> |
| <b>1001201</b> | 20     | 2.8    | 50    | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 20x2.8 PN10, în colac de 50 m     | 50   | m    | <b>2,70</b> |
| <b>1001202</b> | 25     | 3.5    | 50    | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 25x3.5 PN10, în colac de 50 m     | 50   | m    | <b>4,19</b> |
| <b>1001203</b> | 32     | 4.4    | 50    | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 32x4.4 PN10, în colac de 50 m     | 50   | m    | <b>6,60</b> |



### Țeavă Uponor PE-Xa în bare

Țeava PE-Xa este realizată din polietilenă reticulată cu peroxid prin metoda Engel în conformitate cu EN ISO 15875 "Sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată". Dimensiunile țevilor sunt conform EN ISO 15875-2, Tabel 2 - dimensiune clasa A, țevi seria S 3.2 (ISO A S3.2). Clasificarea condițiilor de lucru (incluzând domeniile de aplicare): Aplicația clasei 1 - Alimentări cu apă (60°C), temperatura maximă admisibilă 95°C. Presiunea maximă de lucru 10 bar. Aplicația clasei 2 - Alimentări cu apă (70°C), temperatura maximă admisibilă 95°C. Presiunea maximă de lucru 10 bar.

| Cod            | d [mm] | s [mm] | L [m] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|--------|-------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1001206</b> | 32     | 4.4    | 6     | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 32x4.4 PN10, în bară de 6 m   | 6    | m    | <b>6,60</b>  |
| <b>1033864</b> | 40     | 5.5    | 6     | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 40x5.5 PN10, în bară de 6 m   | 6    | m    | <b>9,64</b>  |
| <b>1033865</b> | 50     | 6.9    | 6     | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 50x6.9 PN10, în bară de 6 m   | 6    | m    | <b>14,53</b> |
| <b>1023122</b> | 63     | 8.7    | 6     | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 63x8.7 PN10, în bară de 6 m   | 6    | m    | <b>22,08</b> |
| <b>1023123</b> | 75     | 10.3   | 6     | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 75x10.3 PN10, în bară de 6 m  | 6    | m    | <b>31,01</b> |
| <b>1033866</b> | 90     | 12.3   | 6     | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 90x12.3 PN10, în bară de 6 m  | 6    | m    | <b>38,65</b> |
| <b>1033867</b> | 110    | 15.1   | 6     | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 110x15.1 PN10, în bară de 6 m | 6    | m    | <b>49,39</b> |



### Țeavă Uponor PE-Xa în copex

Țeavă în copex (țeavă în țeavă). Livrată în colaci

| Cod            | d [mm] | s [mm] | d1 [mm] | L [m] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|--------|---------|-------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1008993</b> | 16     | 2.2    | 25/20   | 50    | 10      | Țeavă Uponor 3.2 PE-Xa 16x2.2 PN10, în copex 25/20 mm, negru | 50   | m    | <b>2,67</b> |

## Țeavă Uponor PE-Xa ISO A S5.0



### Țeavă Uponor eval PE-Xa Q&E în colaci

Țeava PE-Xa este realizată din polietilenă reticulată cu peroxid prin metoda Engel în conformitate cu prEN ISO 15875 "Sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată". Aceasta conține un strat din etilvinilalcool (EVOH) care formează o barieră de oxigen, conform DIN 4726, pentru prevenirea coroziunii componentelor metalice din sistem. Stratul barieră a fost special conceput să lucreze cu fittingurile Q&E. Domeniile de aplicare: - Clasa 4 - Încălzire prin pardoseală și temperatură scăzută pentru radiatoare, temperatura maximă 95°C. Presiunea maximă 6 bar. - Clasa 5 - Temperatură ridicată pentru încălzirea cu radiatoare. Temperatura maximă admisibilă 95°C și presiunea maximă 6 bar.

| Cod     | d [mm] | s [mm] | L [m] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|-------|---------|--|------|------|----------|
| 1001214 | 16     | 2.0    | 100   | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 16x2.0 PN6, în colac de 100 m | 100  | m    | 1,85     |
| 1001215 | 16     | 2.0    | 200   | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 16x2.0 PN6, în colac de 200 m | 200  | m    | 1,85     |
| 1022518 | 20     | 2.0    | 120   | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 20x2.0 PN6, în colac de 120 m | 120  | m    | 2,25     |
| 1008985 | 20     | 2.0    | 240   | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 20x2.0 PN6, în colac de 240 m | 240  | m    | 2,25     |
| 1022689 | 25     | 2.3    | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 25x2.3 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 3,25     |
| 1001220 | 32     | 2.9    | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 32x2.9 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 5,64     |
| 1008979 | 40     | 3.7    | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 40x3.7 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 7,26     |
| 1008980 | 50     | 4.6    | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 50x4.6 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 11,36    |
| 1008981 | 63     | 5.8    | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 63x5.8 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 16,07    |
| 1008982 | 75     | 6.9    | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 75x6.8 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 21,26    |
| 1008983 | 90     | 8.2    | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 90x8.2 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 28,42    |
| 1008984 | 110    | 10.0   | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 110x10 PN6, în colac de 50 m  | 50   | m    | 39,64    |



### Țeavă Uponor eval PE-Xa Q&E în bare

Țeava PE-Xa este realizată din polietilenă reticulată cu peroxid prin metoda Engel în conformitate cu prEN ISO 15875 "Sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată". Aceasta conține un strat din etilvinilalcool (EVOH) care formează o barieră de oxigen, conform DIN 4726, pentru prevenirea coroziunii componentelor metalice din sistem. Stratul barieră a fost special conceput să lucreze cu fittingurile Q&E. Domeniile de aplicare: - Clasa 4 - Încălzire prin pardoseală și temperatură scăzută pentru radiatoare, temperatura maximă 95°C. Presiunea maximă 6 bar. - Clasa 5 - Temperatură ridicată pentru încălzirea cu radiatoare, temperatura maximă admisibilă 95°C. Presiunea maximă 6 bar.

| Cod     | d [mm] | s [mm] | L [m] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|-------|---------|--|------|------|----------|
| 1001222 | 32     | 2.9    | 6     | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 32x2.9 în bară de 6 m | 6    | m    | 5,64     |
| 1008939 | 40     | 3.7    | 6     | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 40x3.7 în bară de 6 m | 6    | m    | 7,26     |
| 1008940 | 50     | 4.6    | 6     | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 50x4.6 în bară de 6 m | 6    | m    | 11,36    |
| 1008941 | 63     | 5.8    | 6     | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 63x5.8 în bară de 6 m | 6    | m    | 16,07    |
| 1008864 | 75     | 6.8    | 6     | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 75x6.8 în bară de 6 m | 6    | m    | 21,26    |
| 1008874 | 90     | 8.2    | 6     | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 90x8.2 în bară de 6 m | 6    | m    | 28,42    |
| 1008879 | 110    | 10.0   | 6     | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa 110x10 în bară de 6 m | 6    | m    | 39,64    |

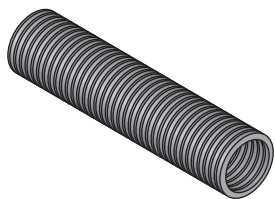


### Țeavă Uponor eval PE-Xa în copex

Țeavă Uponor eval PE-Xa în copex (țeavă în țeavă). Livrată în colaci.

| Cod     | d [mm] | s [mm] | d1 [mm] | L [m] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|---------|-------|---------|---|------|------|----------|
| 1008388 | 16     | 2.0    | 25/20   | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa PN6 16x2.0 mm, în copex 25/20 mm, roșu | 50   | m    | 2,62     |
| 1042149 | 20     | 2.0    | 28/23   | 50    | 6       | Țeavă Uponor 5.0 evalPE-Xa PN6 20x2.0 mm, în copex 34/28 mm, roșu | 50   | m    | 3,44     |

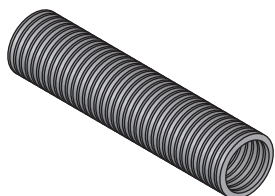
## Tub copex Uponor



### Tub de protecție Udonor

tub gofrat, cu rezistență la foc conform DIN 4102 clasa B2. Se livrează în colaci.

| Cod            | d [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | culoare [-] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|---------|---------|-------------|---|------|------|-------------|
| <b>1012858</b> | 25/20  | 16      |         | roșu        | Tub copex Udonor roșu 25/20 pentru țevă 16x2, colac 50 m            | 50   | m    | <b>0,56</b> |
| <b>1012862</b> | 28/23  | 18      | 20      | roșu        | Tub copex Udonor roșu 28/23 pentru țevă 18x2/20x2.0, colac 50 m     | 50   | m    | <b>0,79</b> |
| <b>1012866</b> | 35/29  | 25      |         | roșu        | Tub copex Udonor roșu 35/29 pentru țevă 25x2.5, colac 50 m          | 50   | m    | <b>0,90</b> |
| <b>1012859</b> | 25/20  | 16      |         | albastru    | Tub copex Udonor albastru 25/20 pentru țevă 16x2, colac 50 m        | 50   | m    | <b>0,56</b> |
| <b>1012863</b> | 28/23  | 18      | 20      | albastru    | Tub copex Udonor albastru 28/23 pentru țevă 18x2/20x2.0, colac 50 m | 50   | m    | <b>0,79</b> |
| <b>1012867</b> | 35/29  | 25      |         | albastru    | Tub copex Udonor albastru 35/29 pentru țevă 25x2.5, colac 50 m      | 50   | m    | <b>0,90</b> |
| <b>1012860</b> | 25/20  | 16      |         | negru       | Tub copex Udonor negru 25/20 pentru țevă 16x2, colac 50 m           | 50   | m    | <b>0,46</b> |
| <b>1012864</b> | 28/23  | 18      | 20      | negru       | Tub copex Udonor negru 28/23 pentru țevă 18x2/20x2.0, colac 50 m    | 50   | m    | <b>0,59</b> |
| <b>1012869</b> | 35/29  | 25      |         | negru       | Tub copex Udonor negru 35/29 pentru țevă 25x2.5, colac 50 m         | 50   | m    | <b>0,83</b> |
| <b>1012872</b> | 43/36  | 32      |         | negru       | Tub copex Udonor negru 43/36 pentru țevă 32x3.0, colac 25 m         | 25   | m    | <b>1,79</b> |



### Tub de protecție Udonor

tub gofrat din PEHD. Folosit pentru sistemul "țevă în țevă". Permite înlocuirea țevii în caz de avarie fără a se sparge șapa. Se livrează în colaci.

| Cod            | d [mm] | d1 [mm] | culoare [-] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|---------|-------------|--|------|------|-------------|
| <b>1023127</b> | 54/48  | f. 40   | negru       | Tub copex 54/48 Udonor , negru pentru țevă de 40, în colac de 25 m | 25   | m    | <b>3,02</b> |

## Inel Uponor PE-Xa Q&E



### Inel Uponor Q&E cu opritor

este din material PE-X. Inelele Uponor Q&E sunt pentru fittingurile Q&E și teava PE-Xa dimensiuni 16,20 și 25 mm.

| Cod            | d [mm] | culoare [-] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|-------------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1042386</b> | 16     | albastru    | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, albastru pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 16 mm | 20   | buc  | <b>0,20</b> |
| <b>1042834</b> | 20     | albastru    | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, albastru pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 20 mm | 20   | buc  | <b>0,29</b> |
| <b>1042838</b> | 25     | albastru    | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, albastru pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 25 mm | 15   | buc  | <b>0,42</b> |
| <b>1042387</b> | 16     | roșu        | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, roșu pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 16 mm     | 20   | buc  | <b>0,20</b> |
| <b>1042835</b> | 20     | roșu        | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, roșu pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 20 mm     | 20   | buc  | <b>0,29</b> |
| <b>1042839</b> | 25     | roșu        | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, roșu pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 25 mm     | 15   | buc  | <b>0,42</b> |



### Inel Uponor Q&E natur

este din material PE-X. Inelele Uponor Q&E sunt pentru fittingurile Q&E și teava Uponor PE-Xa.

| Cod                | d [mm] | culoare [-] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|--------------------|--------|-------------|---------|---|------|------|-------------|
| <b>1042388</b>     | 16     | natural     | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, natur pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 16 mm | 20   | buc  | <b>0,20</b> |
| <b>1042836</b>     | 20     | natural     | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, natur pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 20 mm | 20   | buc  | <b>0,29</b> |
| <b>1042840</b>     | 25     | natural     | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, natur pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 25 mm | 20   | buc  | <b>0,42</b> |
| <b>1044993</b>     | 32     | natural     | 6+10    | Inel Q&E Uponor cu opritor, natur pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 32 mm | 5    | buc  | <b>0,57</b> |
| <b>NOU 1045464</b> | 40     | natural     | 6       | Inel Q&E Uponor cu opritor, natur pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 40 mm | 5    | buc  | <b>0,86</b> |
| <b>NOU 1045489</b> | 50     | natural     | 6       | Inel Q&E Uponor cu opritor, natur pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 50 mm | 10   | buc  | <b>3,63</b> |
| <b>NOU 1045490</b> | 63     | natural     | 6       | Inel Q&E Uponor cu opritor, natur pentru, PE-Xa Q&E dimensiunea 63 mm | 10   | buc  | <b>2,69</b> |

## Niplu Uponor PE-Xa Q&E PPSU



### Niplu egal Uponor PE-Xa Q&E PPSU

este din material plastic polifenilsulfon. Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | p [bar] | Descriere                   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---------|-----------------------------|------|------|--------------|
| <b>1008669</b> | 16     | 6+10    | Niplu Uponor Q&E PPSU 16-16 | 5    | buc  | <b>1,59</b>  |
| <b>1008932</b> | 20     | 6+10    | Niplu Uponor Q&E PPSU 20-20 | 5    | buc  | <b>2,32</b>  |
| <b>1008671</b> | 25     | 6+10    | Niplu Uponor Q&E PPSU 25-25 | 5    | buc  | <b>3,39</b>  |
| <b>1001235</b> | 32     | 6+10    | Niplu Uponor Q&E PPSU 32-32 | 1    | buc  | <b>6,04</b>  |
| <b>1008673</b> | 40     | 6       | Niplu Uponor Q&E PPSU 40-40 | 10   | buc  | <b>8,68</b>  |
| <b>1042866</b> | 50     | 6       | Niplu Uponor Q&E PPSU 50-50 | 1    | buc  | <b>17,50</b> |
| <b>1042865</b> | 63     | 6       | Niplu Uponor Q&E PPSU 63-63 | 1    | buc  | <b>29,50</b> |



### Niplu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU

este din material plastic polifenilsulfon.  
Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | d1 [mm] | p [bar] | Descriere                         | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---------|---------|-----------------------------------|------|------|--------------|
| <b>1008674</b> | 20     | 16      | 6+10    | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 20-16 | 5    | buc  | <b>2,12</b>  |
| <b>1008675</b> | 25     | 16      | 6+10    | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 25-16 | 5    | buc  | <b>2,76</b>  |
| <b>1008676</b> | 25     | 20      | 6+10    | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 25-20 | 5    | buc  | <b>2,86</b>  |
| <b>1001240</b> | 32     | 25      | 6+10    | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 32-25 | 1    | buc  | <b>4,15</b>  |
| <b>1008678</b> | 40     | 32      | 6       | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 40-32 | 1    | buc  | <b>6,84</b>  |
| <b>1042879</b> | 50     | 32      | 6       | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 50-32 | 1    | buc  | <b>18,41</b> |
| <b>1042867</b> | 50     | 40      | 6       | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 63-40 | 1    | buc  | <b>18,90</b> |
| <b>1042878</b> | 63     | 40      | 6       | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 63-40 | 1    | buc  | <b>48,70</b> |
| <b>1042877</b> | 63     | 50      | 6       | Niplu redus Uponor Q&E PPSU 63-50 | 1    | buc  | <b>51,50</b> |

## Cot Uponor PE-Xa Q&E PPSU



### Cot Uponor Q&E PPSU, 90°

este din material plastic polifenilsulfon.  
Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | p [bar] | Descriere                        | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---------|----------------------------------|------|------|--------------|
| <b>1008679</b> | 16     | 6+10    | Cot Uponor Q&E PPSU , 90°, 16-16 | 5    | buc  | <b>2,36</b>  |
| <b>1008680</b> | 20     | 6+10    | Cot Uponor Q&E PPSU , 90°, 20-20 | 5    | buc  | <b>2,96</b>  |
| <b>1008681</b> | 25     | 6+10    | Cot Uponor Q&E PPSU , 90°, 25-25 | 5    | buc  | <b>4,54</b>  |
| <b>1001245</b> | 32     | 6+10    | Cot Uponor Q&E PPSU , 90°, 32-32 | 1    | buc  | <b>6,71</b>  |
| <b>1008683</b> | 40     | 6       | Cot Uponor Q&E PPSU , 90°, 40-40 | 1    | buc  | <b>9,47</b>  |
| <b>1042859</b> | 50     | 6       | Cot Uponor Q&E PPSU , 90°, 50-50 | 1    | buc  | <b>24,60</b> |
| <b>1042858</b> | 63     | 6       | Cot Uponor Q&E PPSU , 90°, 63-63 | 1    | buc  | <b>45,00</b> |

## Teu Uponor PE-Xa Q&E PPSU



### Teu egal Uponor Q&E PPSU

este din material plastic polifenilsulfon.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | p [bar] | Descriere                    | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---------|------------------------------|------|------|--------------|
| <b>1008684</b> | 16     | 6+10    | Teu Uponor Q&E PPSU 16-16-16 | 5    | buc  | <b>2,57</b>  |
| <b>1008685</b> | 20     | 6+10    | Teu Uponor Q&E PPSU 20-20-20 | 5    | buc  | <b>3,55</b>  |
| <b>1008686</b> | 25     | 6+10    | Teu Uponor Q&E PPSU 25-25-25 | 5    | buc  | <b>6,31</b>  |
| <b>1001250</b> | 32     | 6+10    | Teu Uponor Q&E PPSU 32-32-32 | 1    | buc  | <b>10,26</b> |
| <b>1008688</b> | 40     | 6       | Teu Uponor Q&E PPSU 40-40-40 | 1    | buc  | <b>14,32</b> |
| <b>1042861</b> | 50     | 6       | Teu Uponor Q&E PPSU 50-50-50 | 1    | buc  | <b>36,50</b> |
| <b>1042860</b> | 63     | 6       | Teu Uponor Q&E PPSU 63-63-63 | 1    | buc  | <b>49,76</b> |

## Teu Uponor PE-Xa Q&amp;E PPSU



## Teu redus Uponor Q&amp;E PPSU

este din material plastic polifenilsulfon.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod     | d [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | p [bar] | Descriere                                | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|---------|---------|---------|--|------|------|----------|
| 1008710 | 16     | 20      | 16      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 16-20-16 | 40   | buc  | 2,76     |
| 1008700 | 20     | 16      | 16      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 20-16-16 | 5    | buc  | 2,76     |
| 1008689 | 20     | 16      | 20      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 20-16-20 | 5    | buc  | 3,15     |
| 1008697 | 20     | 20      | 16      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 20-20-16 | 5    | buc  | 3,15     |
| 1008711 | 20     | 25      | 20      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 20-25-20 | 5    | buc  | 5,13     |
| 1008702 | 25     | 16      | 16      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-16-16 | 5    | buc  | 3,74     |
| 1008699 | 25     | 16      | 20      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-16-20 | 5    | buc  | 4,74     |
| 1008690 | 25     | 16      | 25      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-16-25 | 5    | buc  | 5,13     |
| 1008701 | 25     | 20      | 16      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-20-16 | 25   | buc  | 4,49     |
| 1008703 | 25     | 20      | 20      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-20-20 | 5    | buc  | 5,05     |
| 1008691 | 25     | 20      | 25      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-20-25 | 5    | buc  | 5,52     |
| 1001420 | 25     | 25      | 20      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-25-20 | 5    | buc  | 5,52     |
| 1008712 | 25     | 32      | 25      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 25-32-25 | 15   | buc  | 11,50    |
| 1001422 | 32     | 20      | 25      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 32-20-25 | 1    | buc  | 10,00    |
| 1001424 | 32     | 20      | 32      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 32-20-32 | 1    | buc  | 8,56     |
| 1008704 | 32     | 25      | 20      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 32-25-20 | 15   | buc  | 11,84    |
| 1001426 | 32     | 25      | 25      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 32-25-25 | 1    | buc  | 8,23     |
| 1001428 | 32     | 25      | 32      | 6+10    | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 32-25-32 | 1    | buc  | 8,66     |
| 1008713 | 32     | 40      | 32      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 32-40-32 | 1    | buc  | 17,07    |
| 1008707 | 40     | 20      | 32      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 40-20-32 | 5    | buc  | 20,11    |
| 1008694 | 40     | 20      | 40      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 40-20-40 | 5    | buc  | 17,86    |
| 1008708 | 40     | 25      | 32      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 40-25-32 | 5    | buc  | 17,29    |
| 1008695 | 40     | 25      | 40      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 40-25-40 | 5    | buc  | 20,03    |
| 1008709 | 40     | 32      | 32      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 40-32-32 | 5    | buc  | 19,00    |
| 1008696 | 40     | 32      | 40      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 40-32-40 | 5    | buc  | 23,00    |
| 1042876 | 50     | 25      | 40      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 50x25x40 | 1    | buc  | 50,85    |
| 1042864 | 50     | 25      | 50      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 50x25x50 | 1    | buc  | 32,00    |
| 1042863 | 50     | 32      | 50      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 50x32x50 | 1    | buc  | 32,00    |
| 1042862 | 50     | 40      | 40      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 50x40x40 | 1    | buc  | 43,00    |
| 1042875 | 50     | 40      | 50      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 50x40x50 | 1    | buc  | 38,35    |
| 1042871 | 63     | 25      | 50      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 63x25x50 | 1    | buc  | 137,12   |
| 1042873 | 63     | 25      | 63      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 63x25x63 | 1    | buc  | 53,10    |
| 1042870 | 63     | 32      | 63      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 63x32x63 | 1    | buc  | 55,80    |
| 1042869 | 63     | 40      | 40      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 63x40x40 | 1    | buc  | 71,00    |
| 1042872 | 63     | 40      | 63      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 63x40x63 | 1    | buc  | 56,56    |
| 1042874 | 63     | 50      | 63      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 63x50x63 | 1    | buc  | 63,43    |
| 1042868 | 63     | 50      | 50      | 6       | Teu redus Uponor PE-Xa Q&E PPSU 63x50x50 | 1    | buc  | 73,00    |

## Distribuitor Uponor PE-Xa Q&E PPSU



### Distribuitor Uponor Q&E PPSU

este din material plastic polifenilsulfon. Racordul distribuitorului este pentru Q&E 25 mm.

Notă: inelele trebuie comandate separat!

| Cod            | d [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | d3 [mm] | d4 [mm] | p [bar] | Descriere                                   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---|------|------|-------------|
| <b>1008718</b> | 25     | 16      | 16      | 16      |         | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU 25-16-16-16    | 15   | buc  | <b>6,58</b> |
| <b>1008720</b> | 25     | 20      | 16      | 16      |         | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU 25-20-16-16    | 5    | buc  | <b>6,90</b> |
| <b>1008719</b> | 25     | 16      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU 25-16-16-16-16 | 15   | buc  | <b>7,30</b> |
| <b>1008721</b> | 25     | 20      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU 25-20-16-16-16 | 15   | buc  | <b>7,60</b> |



### Distribuitor Uponor Q&E PPSU cu racord pe filet

este din material plastic polifenilsulfon. Racordul distribuitorului este ¾" FE.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | d3 [mm] | d4 [mm] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1008714</b> | ¾"     | 16      | 16      | 16      |         | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU, racord FE ¾"-16-16-16    | 10   | buc  | <b>7,50</b> |
| <b>1008716</b> | ¾"     | 20      | 16      | 16      |         | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU, racord FE ¾"-20-16-16    | 10   | buc  | <b>7,50</b> |
| <b>1008715</b> | ¾"     | 16      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU, racord FE ¾"-16-16-16-16 | 10   | buc  | <b>7,80</b> |
| <b>1008717</b> | ¾"     | 20      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E PPSU, racord FE ¾"-20-16-16-16 | 10   | buc  | <b>7,90</b> |



### Distribuitor cruce Uponor Q&E PPSU

este din material plastic polifenilsulfon.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | d3 [mm] | d4 [mm] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---|------|------|-------------|
| <b>1008722</b> | 20     | 20      | 16      | 16      |         | 6+10    | Distribuitor cruce Uponor Q&E PPSU 20-20-16-16    | 15   | buc  | <b>4,90</b> |
| <b>1008723</b> | 20     | 20      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Distribuitor cruce Uponor Q&E PPSU 20-20-16-16-16 | 15   | buc  | <b>5,30</b> |
| <b>1008724</b> | 25     | 20      | 16      | 16      |         | 6+10    | Distribuitor cruce Uponor Q&E PPSU 25-20-16-16    | 15   | buc  | <b>5,30</b> |
| <b>1008725</b> | 25     | 20      | 16      | 16      | 16      | 6+10    | Distribuitor cruce Uponor Q&E PPSU 25-20-16-16-16 | 15   | buc  | <b>5,80</b> |

## Racord Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Racord Uponor Q&E cu filet exterior

este din alamă. Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FE [tol] | p [bar] | Descriere                                       | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|---|------|------|--------------|
| <b>1008738</b> | 16     | R 1/2    | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet exterior 16-1/2"FE   | 100  | buc  | <b>1,75</b>  |
| <b>1008739</b> | 20     | R 1/2    | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet exterior 20-1/2"FE   | 100  | buc  | <b>3,34</b>  |
| <b>1008740</b> | 20     | R 3/4    | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet exterior 20-3/4"FE   | 70   | buc  | <b>3,24</b>  |
| <b>1008741</b> | 25     | R 3/4    | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet exterior 25-3/4"FE   | 50   | buc  | <b>3,57</b>  |
| <b>1008742</b> | 25     | R 1      | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet exterior 25-1"FE     | 40   | buc  | <b>7,38</b>  |
| <b>1026241</b> | 50     | R 1 1/2  | 6       | Racord Uponor Q&E cu filet exterior 50-1 1/2"FE | 8    | buc  | <b>25,41</b> |



### Racord Uponor PE-Xa Q&E 25 mm RS

este din alamă cu racordare Q&E pentru legătura la sistemul modular RS.  
Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | Tip [-] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1047021</b> | 25     | RS 2    | 6+10    | Racord Uponor PE-Xa Q&E 25 mm RS pentru sistemul modular | 1    | buc  | <b>18,50</b> |
| <b>1047022</b> | 32     | RS 2    | 6+10    | Racord Uponor PE-Xa Q&E 32 mm RS pentru sistemul modular | 1    | buc  | <b>25,50</b> |



### Racord de trecere Uponor Q&E la fittingurile cu colier de strângere

este din alamă.  
Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FE [tol] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1023128</b> | 25     | R 1      | 6+10    | Racord de trecere Q&E 25-1"FE pentru racord cu strângere     | 35   | buc  | <b>10,11</b> |
| <b>1001263</b> | 32     | R 1      | 6+10    | Racord de trecere Q&E 32-1"FE pentru racord cu strângere     | 2    | buc  | <b>11,68</b> |
| <b>1008753</b> | 40     | R 1      | 6       | Racord de trecere Q&E 40-1"FE pentru racord cu strângere     | 16   | buc  | <b>15,91</b> |
| <b>1008754</b> | 40     | R 1 1/4  | 6       | Racord de trecere Q&E 40-1 1/4"FE pentru racord cu strângere | 5    | buc  | <b>18,29</b> |
| <b>1008866</b> | 50     | R 1 1/4  | 6       | Racord de trecere Q&E 50-1 1/2"FE pentru racord cu strângere | 8    | buc  | <b>25,73</b> |
| <b>1008867</b> | 63     | R 2      | 6       | Racord de trecere Q&E 63-2"FE pentru racord cu strângere     | 6    | buc  | <b>39,31</b> |



### Racord Uponor Q&E cu filet interior

este din alamă. Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | p [bar] | Descriere                                       | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|---|------|------|--------------|
| <b>1008744</b> | 16     | Rp 1/2   | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet interior 16-1/2"FI   | 80   | buc  | <b>3,40</b>  |
| <b>1022264</b> | 20     | Rp 1/2   | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet interior 20-1/2"FI   | 60   | buc  | <b>3,05</b>  |
| <b>1008746</b> | 20     | Rp 3/4   | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet interior 20-3/4"FI   | 50   | buc  | <b>4,37</b>  |
| <b>1008747</b> | 25     | Rp 3/4   | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet interior 25-3/4"FI   | 40   | buc  | <b>4,83</b>  |
| <b>1008748</b> | 25     | Rp 1     | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet interior 25-1"FI     | 35   | buc  | <b>10,33</b> |
| <b>1001270</b> | 32     | Rp 1     | 6+10    | Racord Uponor Q&E cu filet interior 32-1"FI     | 2    | buc  | <b>14,42</b> |
| <b>1022270</b> | 40     | Rp 1 1/4 | 6       | Racord Uponor Q&E cu filet interior 40-1 1/4"FI | 5    | buc  | <b>18,23</b> |

## Racord Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Racord olandez Uponor Q&E

este din alamă.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | p [bar] | Descriere                             | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|----------|---------|---------------------------------------|------|------|-------------|
| <b>1008755</b> | 16     | G ½      | 6+10    | Racord olandez Uponor Q&E<br>16-½" FI | 100  | buc  | <b>3,31</b> |
| <b>1022291</b> | 20     | G ½      | 6+10    | Racord olandez Uponor Q&E<br>20-½" FI | 60   | buc  | <b>4,43</b> |
| <b>1008757</b> | 20     | G ¾      | 6+10    | Racord olandez Uponor Q&E<br>20-¾" FI | 50   | buc  | <b>4,43</b> |
| <b>1008758</b> | 25     | G ¾      | 6+10    | Racord olandez Uponor Q&E<br>25-¾" FI | 45   | buc  | <b>7,29</b> |
| <b>1008759</b> | 25     | G 1      | 6+10    | Racord olandez Uponor Q&E<br>25-1" FI | 40   | buc  | <b>8,28</b> |

## Cot Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet exterior

este din alamă.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FE [tol] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1022530</b> | 16     | R ½      | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet exterior<br>16-½" FE   | 80   | buc  | <b>4,77</b>  |
| <b>1022531</b> | 20     | R ½      | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet exterior<br>20-½" FE   | 50   | buc  | <b>4,94</b>  |
| <b>1022532</b> | 20     | R ¾      | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet exterior<br>20-¾" FE   | 40   | buc  | <b>8,15</b>  |
| <b>1025960</b> | 25     | R ¾      | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet exterior<br>25-¾" FE   | 40   | buc  | <b>10,06</b> |
| <b>1001288</b> | 32     | G 1      | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet exterior<br>32-1" FE   | 1    | buc  | <b>14,34</b> |
| <b>1023131</b> | 40     | R 1¼     | 6       | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet exterior<br>40-1 ¼" FE | 10   | buc  | <b>21,42</b> |



### Cot Uponor Q&E, 90° cu filet interior

este din alamă.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1008772</b> | 16     | Rp ½     | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet interior<br>16-½" FI | 70   | buc  | <b>4,97</b>  |
| <b>1008773</b> | 20     | Rp ½     | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet interior<br>20-½" FI | 50   | buc  | <b>5,13</b>  |
| <b>1023132</b> | 20     | Rp ¾     | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet interior<br>20-¾" FI | 30   | buc  | <b>9,09</b>  |
| <b>1008775</b> | 25     | Rp ¾     | 6+10    | Cot Uponor Q&E, 90°, cu filet interior<br>25-¾" FI | 35   | buc  | <b>10,06</b> |



### Cot olandez Uponor Q&E, 90°

este din alamă.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | p [bar] | Descriere                               | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|---|------|------|--------------|
| <b>1023133</b> | 16     | G ½      | 6+10    | Cot olandez Uponor Q&E, 90°<br>16-½" FI | 70   | buc  | <b>7,55</b>  |
| <b>1023134</b> | 20     | G ½      | 6+10    | Cot olandez Uponor Q&E, 90°<br>20-½" FI | 50   | buc  | <b>8,58</b>  |
| <b>1023135</b> | 20     | G ¾      | 6+10    | Cot olandez Uponor Q&E, 90°<br>20-¾" FI | 35   | buc  | <b>10,44</b> |
| <b>1023136</b> | 25     | G ¾      | 6+10    | Cot olandez Uponor Q&E, 90°<br>25-¾" FI | 35   | buc  | <b>10,40</b> |

## Teu Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Teu Uponor PE-Xa Q&E cu filet interior

este din alamă.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | Fl [tol] | p [bar] | Descriere                                      | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1008781</b> | 16     | Rp ½     | 6+10    | Teu Uponor Q&E cu filet interior<br>16-½"Fl-16 | 50   | buc  | <b>5,33</b>  |
| <b>1008782</b> | 20     | Rp ½     | 6+10    | Teu Uponor Q&E cu filet interior<br>20-½"Fl-20 | 40   | buc  | <b>6,33</b>  |
| <b>1023137</b> | 25     | Rp ½     | 6+10    | Teu Uponor Q&E cu filet interior<br>25-½"Fl-25 | 25   | buc  | <b>12,33</b> |
| <b>1025992</b> | 25     | Rp ¾     | 6+10    | Teu Uponor Q&E cu filet interior<br>25-¾"-25   | 20   | buc  | <b>10,20</b> |
| <b>1025993</b> | 32     | Rp 1     | 6+10    | Teu Uponor Q&E cu filet interior<br>32-1"-32   | 5    | buc  | <b>21,70</b> |
| <b>1025994</b> | 40     | Rp 1 ¼   | 6       | Teu Uponor Q&E cu filet interior<br>40-1 ¼"-40 | 5    | buc  | <b>29,50</b> |

## Robinet de trecere Uponor PE-Xa Q&E / accesorii



### Robinet de trecere Uponor Q&E

este din alamă.

Notă: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | p [bar] | Descriere                           | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---------|-------------------------------------|------|------|--------------|
| <b>1038419</b> | 16     | 6+10    | Robinet de trecere Uponor Q&E 16-16 | 10   | buc  | <b>12,59</b> |
| <b>1038420</b> | 20     | 6+10    | Robinet de trecere Uponor Q&E 20-20 | 10   | buc  | <b>12,59</b> |
| <b>1038421</b> | 25     | 6+10    | Robinet de trecere Uponor Q&E 25-25 | 10   | buc  | <b>17,07</b> |
| <b>1038422</b> | 32     | 6+10    | Robinet de trecere Uponor Q&E 32-32 | 1    | buc  | <b>30,56</b> |



### Mâner robinet de trecere Uponor Q&E

este din alamă.

| Cod            | Descriere                           | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|-------------------------------------|------|------|-------------|
| <b>1023161</b> | Mâner robinet de trecere Uponor Q&E | 10   | buc  | <b>4,07</b> |
| <b>1023162</b> | Mască robinet de trecere Uponor Q&E | 10   | buc  | <b>4,70</b> |



### Prelungitor pentru mâner Uponor Q&E

este din alamă.

| Cod            | Descriere                           | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|-------------------------------------|------|------|-------------|
| <b>1023163</b> | Prelungitor pentru mâner Uponor Q&E | 10   | buc  | <b>4,00</b> |

## Distribuitor Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Distribuitor Uponor Q&E

este din alamă cu filet  $\frac{3}{4}$ " FE și  $\frac{3}{4}$ " FI

Nota: inelele trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | ieșiri [-] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|------------|---------|---|------|------|--------------|
| <b>1023164</b> | 16     | 2          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FE-FI<br>16 Q&E-2 ieșiri | 1    | buc  | <b>11,12</b> |
| <b>1023165</b> | 16     | 3          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FE-FI<br>16 Q&E-3 ieșiri | 1    | buc  | <b>14,30</b> |
| <b>1023166</b> | 16     | 4          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FE-FI<br>16 Q&E-4 ieșiri | 1    | buc  | <b>19,55</b> |
| <b>1023167</b> | 20     | 2          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FE-FI<br>20 Q&E-2 ieșiri | 1    | buc  | <b>13,03</b> |
| <b>1023168</b> | 20     | 3          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FE-FI<br>20 Q&E-3 ieșiri | 1    | buc  | <b>16,71</b> |
| <b>1023169</b> | 20     | 4          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FE-FI<br>20 Q&E-4 ieșiri | 1    | buc  | <b>21,66</b> |



### Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " cu robinet

este din alamă cu filet  $\frac{3}{4}$ " FE și piuliță cu olandez  $\frac{3}{4}$ " FI și robinet de izolare pentru fiecare circuit. C/C 35mm.

Notă: inelele trebuie comandate separat!

| Cod            | d [mm] | ieșiri [-] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|------------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1046278</b> | 16     | 2          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " cu robinet<br>16 Q&E-2 ieșiri | 1    | buc  | <b>28,50</b> |
| <b>1046279</b> | 16     | 3          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " cu robinet<br>16 Q&E-3 ieșiri | 1    | buc  | <b>39,80</b> |
| <b>1046280</b> | 16     | 4          | 6+10    | Distribuitor Uponor Q&E, $\frac{3}{4}$ " cu robinet<br>16 Q&E-4 ieșiri | 1    | buc  | <b>48,00</b> |

## Distribuitor Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Suport distribuitor Uponor Q&E

este din oțel galvanizat cu clipsuri din plastic

| Cod            | Descriere                           | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|-------------------------------------|------|------|--------------|
| <b>1001338</b> | Suport distribuitor Q&E, c/c 225 mm | 25   | set  | <b>18,78</b> |



### Capac distribuitor Uponor Q&E

este din alamă.

| Cod            | FI [tol]      | p [bar] | Descriere                                  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|---------------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1001337</b> | $\frac{3}{4}$ | 6+10    | Capac distribuitor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FI | 10   | buc  | <b>1,76</b> |



### Capac distribuitor Uponor Q&E cu aerisitor

este din alamă.

| Cod            | FI [tol]      | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|---------------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1008497</b> | $\frac{3}{4}$ | 6+10    | Capac distribuitor Q&E, $\frac{3}{4}$ " FI<br>cu aerisitor | 10   | buc  | <b>8,28</b> |

## Racorduri Uponor PE-Xa cu colier de strângere



### Racord Uponor PN10 3.2 cu colier de strângere

este din alamă rezistentă la dezincare. Conține șurub, șaibă și piuliță.

| Cod            | d [mm] | s [mm] | FE [tol] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|--------|--------|----------|---------|---|------|------|---------------|
| <b>1018336</b> | 25     | 3.5    | G 1      | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>25x3.5-1"FE   | 2    | buc  | <b>17,97</b>  |
| <b>1018338</b> | 32     | 4.4    | G 1      | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>32x4.4-1"FE   | 2    | buc  | <b>23,30</b>  |
| <b>1018339</b> | 40     | 5.5    | G 1¼     | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>40x5.5-1¼"FE  | 2    | buc  | <b>27,17</b>  |
| <b>1018340</b> | 50     | 6.9    | G 1¼     | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>50x6.9-1¼"FE  | 2    | buc  | <b>34,01</b>  |
| <b>1018341</b> | 63     | 8.6    | G 2      | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>63x8.7-2"FE   | 2    | buc  | <b>46,38</b>  |
| <b>1018342</b> | 75     | 10.3   | G 2      | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>75x10.3-2"FE  | 1    | buc  | <b>84,43</b>  |
| <b>1018343</b> | 90     | 12.3   | G 3      | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>90x12.3-3MT   | 1    | buc  | <b>129,50</b> |
| <b>1023170</b> | 110    | 15.1   | G 3      | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>110x15.1-3"FE | 1    | buc  | <b>138,50</b> |



### Racord de îmbinare Uponor cu colier de strângere 3.2

este din alamă rezistentă la dezincare. Conține șurub, șaibă și piuliță.

| Cod            | d [mm] | s [mm] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|--------|--------|---------|--|------|------|---------------|
| <b>1042970</b> | 25     | 3.5    | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>racord de îmbinare 25-25 | 1    | buc  | <b>26,56</b>  |
| <b>1042974</b> | 32     | 4.4    | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>racord de îmbinare 32-32 | 1    | buc  | <b>34,20</b>  |
| <b>1042979</b> | 40     | 5.5    | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>racord de îmbinare 40-40 | 1    | buc  | <b>42,00</b>  |
| <b>1042983</b> | 50     | 6.9    | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>racord de îmbinare 50-50 | 1    | buc  | <b>64,80</b>  |
| <b>1042982</b> | 63     | 8.7    | 10      | Racord Uponor cu colier de strângere 3.2<br>racord de îmbinare 63-63 | 1    | buc  | <b>103,90</b> |



### Racord Uponor cu colier de strângere 5.0

este din alamă rezistentă la dezincare. Conține șurub, șaibă și piuliță.

| Cod            | d [mm] | s [mm] | FE [tol] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|--------|--------|----------|---------|---|------|------|---------------|
| <b>1018328</b> | 25     | 2.3    | G 1      | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>25x2.3-1"FE   | 2    | buc  | <b>17,77</b>  |
| <b>1018329</b> | 32     | 2.9    | G 1      | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>32x2.9-1"FE   | 2    | buc  | <b>20,97</b>  |
| <b>1018330</b> | 40     | 3.7    | G 1¼     | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>40x3.7-1¼"FE  | 2    | buc  | <b>27,12</b>  |
| <b>1018331</b> | 50     | 4.6    | G 1¼     | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>50x4.6-1¼"FE  | 2    | buc  | <b>33,54</b>  |
| <b>1018332</b> | 63     | 5.8    | G 2      | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>63x5.8-2"FE   | 2    | buc  | <b>45,42</b>  |
| <b>1018333</b> | 75     | 6.8    | G 2      | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>75x6.8-2"FE   | 1    | buc  | <b>83,00</b>  |
| <b>1018334</b> | 90     | 8.2    | G 3      | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>90x8.2-3"FE   | 1    | buc  | <b>108,21</b> |
| <b>1018335</b> | 110    | 10.0   | G 3      | 6       | Racord Uponor cu colier de strângere 5.0<br>110x10.0-3"FE | 1    | buc  | <b>126,05</b> |

## Racorduri Uponor PE-Xa cu colier de strângere



### Racord de îmbinare Udonor cu colier de strângere 5.0

este din alamă rezistentă la dezincare. Conține șurub, șaibă și puliță.

| Cod     | d [mm] | s [mm] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|---------|--|------|------|----------|
| 1042972 | 25     | 2.3    | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 25-25   | 1    | buc  | 27,00    |
| 1042973 | 32     | 2.9    | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 32-32   | 1    | buc  | 33,00    |
| 1042980 | 40     | 3.7    | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 40-40   | 1    | buc  | 43,00    |
| 1042984 | 50     | 4.6    | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 50-50   | 1    | buc  | 63,50    |
| 1042981 | 63     | 5.8    | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 63-63   | 1    | buc  | 104,50   |
| 1042985 | 75     | 6.8    | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 75-75   | 1    | buc  | 162,40   |
| 1042986 | 90     | 8.2    | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 90-90   | 1    | buc  | 197,11   |
| 1042987 | 110    | 10     | 6       | Racord Udonor cu colier de strângere 5.0<br>racord de îmbinare 110-110 | 1    | buc  | 274,16   |



### Mufă Udonor pentru racord cu colier de strângere

este din alamă rezistentă la dezincare cu FI (filet interior), are inclusă garnitura de etanșare.

| Cod     | FI [tol] | p [bar] | Descriere                    | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|----------|---------|------------------------------|------|------|----------|
| 1018355 | G 1      | 6+10    | Mufă Udonor<br>1" FI-1" FI   | 1    | buc  | 11,60    |
| 1018356 | G 1¼     | 6+10    | Mufă Udonor<br>1¼" FI-1¼" FI | 1    | buc  | 15,00    |
| 1018357 | G 2      | 6+10    | Mufă Udonor<br>2" FI-2" FI   | 1    | buc  | 26,50    |
| 1018358 | G 3      | 6+10    | Mufă Udonor<br>3" FI-3" FI   | 1    | buc  | 40,50    |



### Cot Udonor pentru racord cu colier de strângere

este din alamă rezistentă la dezincare cu FI (filet interior), are inclusă garnitura de etanșare.

| Cod     | FI [tol] | p [bar] | Descriere                   | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|----------|---------|-----------------------------|------|------|----------|
| 1018350 | G 1      | 6+10    | Cot Udonor<br>1" FI-1" FI   | 1    | buc  | 22,80    |
| 1018351 | G 1¼     | 6+10    | Cot Udonor<br>1¼" FI-1¼" FI | 1    | buc  | 29,50    |
| 1018352 | G 2      | 6+10    | Cot Udonor<br>2" FI-2" FI   | 1    | buc  | 45,50    |
| 1018353 | G 3      | 6+10    | Cot Udonor<br>3" FI-3" FI   | 1    | buc  | 78,00    |



### Teu Udonor pentru racord cu colier de strângere

este din alamă rezistentă la dezincare cu FI (filet interior), are inclusă garnitura de etanșare.

| Cod     | FI [tol] | p [bar] | Descriere                          | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|----------|---------|------------------------------------|------|------|----------|
| 1018345 | G 1      | 6+10    | Teu Udonor<br>1" FI-1" FI-1" FI    | 1    | buc  | 26,00    |
| 1018346 | G 1¼     | 6+10    | Teu Udonor<br>1¼" FI-1¼" FI-1¼" FI | 1    | buc  | 32,00    |
| 1018347 | G 2      | 6+10    | Teu Udonor<br>2" FI-2" FI-2" FI    | 1    | buc  | 49,50    |
| 1018348 | G 3      | 6+10    | Teu Udonor<br>3" FI-3" FI-3" FI    | 1    | buc  | 84,50    |

## Racorduri Uponor PE-Xa cu colier de strângere



### Flanșă Uponor pentru racord cu colier de strângere

este din alamă rezistentă la dezincare cu FI (filet interior), are inclusă garnitura de etanșare.

| Cod            | DN [mm] | Numar [buc] | p [bar] | Descriere                                | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|---------|-------------|---------|--|------|------|---------------|
| <b>1018359</b> | 25      | 4           | 6+10    | Flanșă Uponor<br>F25/4 - 85 / 1" FI      | 1    | buc  | <b>44,50</b>  |
| <b>1018360</b> | 32      | 4           | 6+10    | Flanșă Uponor<br>F32/4 - 100 / 1 1/4" FI | 1    | buc  | <b>57,00</b>  |
| <b>1018361</b> | 40      | 4           | 6+10    | Flanșă Uponor<br>F40/4 - 110 / 1 1/2" FI | 1    | buc  | <b>93,50</b>  |
| <b>1018362</b> | 50      | 4           | 6+10    | Flanșă Uponor<br>F50/4 - 125 / 2" FI     | 1    | buc  | <b>108,00</b> |
| <b>1018363</b> | 65      | 8           | 6+10    | Flanșă Uponor<br>F65/8 - 145 / 2 1/2" FI | 1    | buc  | <b>124,00</b> |
| <b>1018364</b> | 80      | 8           | 6+10    | Flanșă Uponor<br>F80/8 - 160 / 3" FI     | 1    | buc  | <b>128,00</b> |
| <b>1018365</b> | 100     | 8           | 6+10    | Flanșă Uponor<br>F100/8 - 180 / 4" FI    | 1    | buc  | <b>164,00</b> |



### Niplu Uponor pentru racord cu colier de strângere

este din alamă rezistentă la dezincare cu FE (filet exterior), are inclusă garnitura de etanșare.

| Cod            | FE [tol] | FE1 [tol] | p [bar] | Descriere                           | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|----------|-----------|---------|-------------------------------------|------|------|--------------|
| <b>1018322</b> | 1        | 1         | 6+10    | Niplu Uponor<br>1" FE-1" FE         | 1    | buc  | <b>15,60</b> |
| <b>1009035</b> | 1 1/4    | 1         | 6+10    | Niplu Uponor<br>1 1/4" FE-1" FE     | 1    | buc  | <b>12,50</b> |
| <b>1018323</b> | 1 1/4    | 1 1/4     | 6+10    | Niplu Uponor<br>1 1/4" FE-1 1/4" FE | 1    | buc  | <b>16,50</b> |
| <b>1009037</b> | 2        | 1         | 6+10    | Niplu Uponor<br>2" FE-1" FE         | 1    | buc  | <b>23,60</b> |
| <b>1022281</b> | 2        | 1 1/4     | 6+10    | Niplu Uponor<br>2" FE-1 1/4" FE     | 1    | buc  | <b>26,50</b> |
| <b>1018324</b> | 2        | 2         | 6+10    | Niplu Uponor<br>2" FE-2" FE         | 1    | buc  | <b>25,37</b> |
| <b>1009040</b> | 3        | 1         | 6+10    | Niplu Uponor<br>3" FE-1" FE         | 1    | buc  | <b>31,34</b> |
| <b>1009041</b> | 3        | 1 1/4     | 6+10    | Niplu Uponor<br>3" FE-1 1/4" FE     | 1    | buc  | <b>33,24</b> |
| <b>1009042</b> | 3        | 2         | 6+10    | Niplu Uponor<br>3" FE-2" FE         | 1    | buc  | <b>52,50</b> |
| <b>1018325</b> | 3        | 3         | 6+10    | Niplu Uponor<br>3" FE-3" FE         | 1    | buc  | <b>54,50</b> |



### Niplu redus Uponor pentru racord cu colier de strângere

este din alamă rezistentă la dezincare cu FE (filet exterior), are inclusă garnitura de etanșare.

| Cod            | FE [tol] | FI [tol] | p [bar] | Descriere                                 | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|----------|----------|---------|---|------|------|--------------|
| <b>1018368</b> | 1 1/4    | 1        | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>1 1/4" FE-1" FI     | 1    | buc  | <b>12,70</b> |
| <b>1018369</b> | 1 1/2    | 1 1/4    | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>1 1/2" FE-1 1/4" FI | 1    | buc  | <b>18,51</b> |
| <b>1018371</b> | 2        | 1        | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>2" FE-1" FI         | 1    | buc  | <b>34,00</b> |
| <b>1018372</b> | 2        | 1 1/4    | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>2" FE-1 1/4" FI     | 1    | buc  | <b>24,78</b> |
| <b>1018373</b> | 2 1/2    | 2        | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>2 1/2" FE-2" FI     | 1    | buc  | <b>38,38</b> |
| <b>1018374</b> | 3        | 1        | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>3" FE-1" FI         | 1    | buc  | <b>61,50</b> |
| <b>1018375</b> | 3        | 1 1/4    | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>3" FE-1 1/4" FI     | 1    | buc  | <b>48,00</b> |
| <b>1018376</b> | 3        | 2        | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>3" FE-2" FI         | 1    | buc  | <b>47,50</b> |
| <b>1009052</b> | 4        | 3        | 6+10    | Niplu redus Uponor<br>4" FE-3" FI         | 1    | buc  | <b>73,00</b> |

## Racorduri Uponor PE-Xa cu colier de strângere



### Punct Fix Uponor

este din alamă rezistentă la dezincare.

| Cod            | FE [tol] | FI [tol] | p [bar] | Descriere                       | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|----------|----------|---------|---------------------------------|------|------|---------------|
| <b>1018302</b> | R 1      | G 1      | 6+10    | Punct Fix Uponor<br>1"FE-1"FI   | 1    | buc  | <b>28,00</b>  |
| <b>1018303</b> | R 1¼     | G 1¼     | 6+10    | Punct Fix Uponor<br>1¼"FE-1¼"FI | 1    | buc  | <b>39,50</b>  |
| <b>1018304</b> | R 2      | G 2      | 6+10    | Punct Fix Uponor<br>2"FE-2"FI   | 1    | buc  | <b>49,00</b>  |
| <b>1018305</b> | R 3      | G 3      | 6+10    | Punct Fix Uponor<br>3"FE-3"FI   | 1    | buc  | <b>108,00</b> |

## Cot terminal Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Cot terminal Uponor Q&E cu filet interior și talpă

este din alamă.

Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | Fl [tol] | p [bar] | Descriere                           | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|----------|---------|-------------------------------------|------|------|-------------|
| <b>1008821</b> | 16     | Rp ½     | 6+10    | Cot terminal Uponor Q&E<br>16-½" FI | 5    | buc  | <b>4,97</b> |
| <b>1008822</b> | 20     | Rp ½     | 6+10    | Cot terminal Uponor Q&E<br>20-½" FI | 5    | buc  | <b>5,55</b> |



### Cot terminal Uponor Q&E cu filet interior și talpă

este din alamă.

Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | Fl [tol] | p [bar] | Descriere                                 | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|----------|---------|---|------|------|-------------|
| <b>1042917</b> | 16     | Rp ½     | 6+10    | Cot terminal Uponor Q&E cu talpă<br>½" FI | 5    | buc  | <b>6,80</b> |

## Teu terminal Uponor PE-Xa Q&E din alamă



### Teu terminal Uponor Q&E cu filet interior și talpă

este din alamă.

Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | d1 [mm] | Fl [tol] | p [bar] | Descriere                        | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---------|----------|---------|----------------------------------|------|------|--------------|
| <b>1023043</b> | 16     | 16      | Rp ½     | 6+10    | Teu terminal Uponor Q&E 16-½"-16 | 5    | buc  | <b>13,87</b> |
| <b>1023044</b> | 20     | 16      | Rp ½     | 6+10    | Teu terminal Uponor Q&E 20-½"-20 | 5    | buc  | <b>17,00</b> |

### Plăcuță de fixare

este din oțel inoxidabil. Se poate utiliza cu fittingurile terminale cu talpă pătrată 1042917, 1023043, 1023044. Nota: inelele Q&E trebuie comandate separat !



| Cod            | d1 [mm] | L [mm] | Descriere         | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|---------|--------|-------------------|------|------|-------------|
| <b>1008841</b> | 16      | 270    | Plăcuță de fixare | 100  | buc  | <b>2,21</b> |

## Cot terminal Uponor PE-Xa Q&E și cutie terminală



### Cot terminal rotund Uponor PE-Xa Q&E și cutie terminală

este din alamă iar cutia terminală este din plastic.  
Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | p [bar] | Descriere                                  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|----------|---------|--|------|------|--------------|
| <b>1040149</b> | 16     | ½        | 6+10    | Cot terminal rotund Uponor Q&E<br>16-½" FI | 50   | buc  | <b>14,89</b> |



### Cot terminal dreptunghiular Uponor Q&E

este din alamă. Se potrivește cu cutia din plastic cod: 1008845.  
Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|----------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1008823</b> | 16     | ½        | 6+10    | Cot terminal dreptunghiular Uponor Q&E<br>16-½" FI | 40   | buc  | <b>5,95</b> |



### Cot terminal pătrat Uponor Q&E

este din alamă. Se potrivește cu cutia din plastic cod: 1008846.  
Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | p [bar] | Descriere                                  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|----------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1023173</b> | 20     | ½        | 6+10    | Cot terminal pătrat Uponor Q&E<br>20-½" FI | 5    | buc  | <b>9,17</b> |
| <b>1023174</b> | 20     | ¾        | 6+10    | Cot terminal pătrat Uponor Q&E<br>20-¾" FI | 5    | buc  | <b>8,95</b> |

## Cutie terminală Uponor PE-Xa Q&E

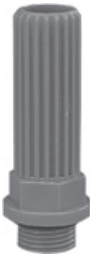


### Cutie terminală Uponor Q&E

este din plastic pentru cot terminal.  
Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod            | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|---|------|------|-------------|
| <b>1008845</b> | Cutie terminală Uponor Q&E, albastră<br>pentru tub copex 25/20 mm și 34/28 mm | 10   | buc  | <b>3,09</b> |
| <b>1008846</b> | Cutie terminală Uponor Q&E, verde<br>pentru tub copex 34/28 mm și 42/36 mm    | 50   | buc  | <b>3,09</b> |

## Scule Uponor PE-Xa Q&E pentru piesele terminale

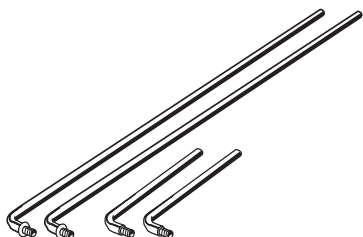


### Piesă de poziționare

este din plastic, pentru o fixare ușoară a coturilor terminale în cutii.

| Cod            | FE [tol] | Descriere                       | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|----------|---------------------------------|------|------|-------------|
| <b>1008281</b> | 1/2      | Piesă de poziționare<br>1/2" FE | 25   | buc  | <b>2,90</b> |

## Cot de conexiune la radiator Uponor PE-Xa Q&E



### Cot de conexiune Uponor Q&E

este din țevă de cupru cromată 15 x 1 mm. Legătura la radiator se poate face cu un racord cu compresie (cod: 1013830 , ¾"Flx15mm Cu).  
Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod     | d [mm] | L [mm] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|---------|---|------|------|----------|
| 1023045 | 16     | 300    | 6       | Cot de conexiune Uponor Q&E 16 Q&E-15Cu mm 300mm  | 2    | buc  | 14,00    |
| 1023046 | 20     | 300    | 6       | Cot de conexiune Uponor Q&E 20 Q&E-15Cu mm 300mm  | 2    | buc  | 9,93     |
| 1023047 | 16     | 1100   | 6       | Cot de conexiune Uponor Q&E 16 Q&E-15Cu mm 1100mm | 2    | buc  | 21,42    |

## Teu de conexiune la radiator Uponor PE-Xa Q&E

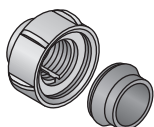


### Teu de conexiune Uponor Q&E

este din țevă de cupru cromată 15 x 1 mm. Legătura la radiator se poate face cu un racord cu compresie (cod: 1013830 , ¾"Flx15mm Cu).  
Notă: inelele Q&E trebuie comandate separat !

| Cod     | d [mm] | L [mm] | p [bar] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|---------|---|------|------|----------|
| 1023049 | 16     | 300    | 6       | Teu de conexiune Uponor Q&E 16 Q&E-15Cu-16 Q&Emm 300 mm | 2    | buc  | 13,91    |
| 1023050 | 20     | 300    | 6       | Teu de conexiune Uponor Q&E 20 Q&E-15Cu-20 Q&Emm 300 mm | 2    | buc  | 13,91    |

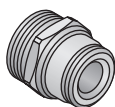
## Racord Uponor cu compresie pentru conexiune la radiator



### Racord Uponor pentru conexiune la radiator

cu FE ¾"E eurocon, garnitură elastică, pentru racordarea între țeava de cupru 15x1 mm și cotul de conexiune la radiator, teul conexiune la radiator, set-urile de conectare sau robinetei ai radiatoarelor. Dimensiunea cheii de strângere este de 30 mm.

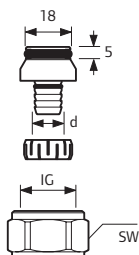
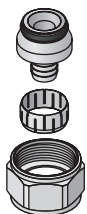
| Cod     | d [mm] | FI [tol] | Descriere                                | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|----------|--|------|------|----------|
| 1013830 | Cu 15  | G¾       | Racord Uponor cu compresie ¾" FE x 15 Cu | 10   | buc  | 3,51     |



### Adaptor Uponor pentru radiator

pentru racordarea la radiator cu ½" FI și ¾"E FE pentru racordul cu compresie Cu 15x1 mm. Este din alamă.

| Cod     | FE [tol] | FE1 [tol] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|----------|-----------|--|------|------|----------|
| 1013906 | R½       | R¾        | Adaptor Uponor pentru radiator ½" FE - ¾" FE eurocon | 10   | buc  | 2,47     |



### Racord Uponor cu compresie S5.0

racord de cuplare cu piuliță din alamă. Pentru racordarea țevilor Uponor evalPE-X la distribuitoare. Filet interior ¾" E eurocon conform DIN EN ISO 228-1.

| Cod     | d [mm] | FI [tol] | DCh [mm] | Descriere                                     | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|----------|----------|---|------|------|----------|
| 1005169 | 16     | G¾       | 30       | Racord Uponor cu compresie S5.0 16x2,0-¾"E FI | 10   | buc  | 3,47     |

## Racord Uponor cu compresie pentru conexiune la radiator

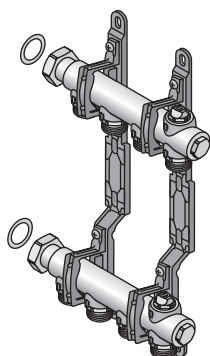


### Racord Uponor cu compresie din alamă nichelată

racord cu compresie din alamă nichelată. Pentru racordarea țevilor Uponor evalPE-X la distribuitoare. Filet interior 3/4" E eurocon conform DIN EN ISO 228-1.

| Cod            | d [mm] | FI [tol] | DCh [mm] | p [bar] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|----------|----------|---------|--|------|------|-------------|
| <b>1045538</b> | 16     | G 3/4    | 30       | 6       | Racord Uponor cu compresie S5.0 16x2,0-3/4"E FI nichelat | 10   | buc  | <b>5,05</b> |
| <b>1045539</b> | 20     | G 3/4    | 30       | 6       | Racord Uponor cu compresie S5.0 20x2,0-3/4"E FI nichelat | 10   | buc  | <b>4,26</b> |

## Distribuitoare Uponor din alamă

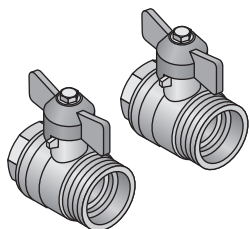


### Distribuitor Uponor H din alamă

distribuitoare complete pentru încălzirea cu radiatoare. Pot fi utilizate pentru agent termic conform VDI 2035. Distribuitoarele sunt de tip bară din alamă, cu piuliță 1" FI și garnitură de etanșare iar în capăt este un dop cu racord filetat 1/2" FE pentru a permite montarea ulterioară a unor piese de golire/umplere/aerisire pentru fiecare distribuitor și colector. În partea superioară sunt montate aerisitoare manuale. Circuitele pot fi ușor identificate cu ajutorul pieselor din plastic de culori diferite pentru tur și retur cu posibilitatea de etichetare a circuitelor pentru identificarea încăperilor. Distanța între ieșiri (c/c) este de 50 mm. Legătura la distribuitor se face cu racorduri cu compresie 3/4" FE eurocon în conformitate cu DIN V 3838. Debitul maxim care poate fi vehiculat prin distribuitor este de 3.5 m³/h (12 ieșiri).

| Cod            | ieșiri [-] | L [mm] | Descriere                                    | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|------------|--------|--|------|------|---------------|
| <b>1012877</b> | 2          | 122    | Distribuitor H Uponor, din alamă 2 circuite  | 1    | buc  | <b>71,98</b>  |
| <b>1012878</b> | 3          | 172    | Distribuitor H Uponor, din alamă 3 circuite  | 1    | buc  | <b>91,53</b>  |
| <b>1012879</b> | 4          | 222    | Distribuitor H Uponor, din alamă 4 circuite  | 1    | buc  | <b>120,00</b> |
| <b>1012880</b> | 5          | 272    | Distribuitor H Uponor, din alamă 5 circuite  | 1    | buc  | <b>132,00</b> |
| <b>1012881</b> | 6          | 322    | Distribuitor H Uponor, din alamă 6 circuite  | 1    | buc  | <b>143,00</b> |
| <b>1012882</b> | 7          | 372    | Distribuitor H Uponor, din alamă 7 circuite  | 1    | buc  | <b>150,00</b> |
| <b>1012883</b> | 8          | 422    | Distribuitor H Uponor, din alamă 8 circuite  | 1    | buc  | <b>180,00</b> |
| <b>1012884</b> | 9          | 472    | Distribuitor H Uponor, din alamă 9 circuite  | 1    | buc  | <b>190,00</b> |
| <b>1012885</b> | 10         | 522    | Distribuitor H Uponor, din alamă 10 circuite | 1    | buc  | <b>221,00</b> |
| <b>1012886</b> | 11         | 572    | Distribuitor H Uponor, din alamă 11 circuite | 1    | buc  | <b>242,00</b> |
| <b>1012887</b> | 12         | 622    | Distribuitor H Uponor, din alamă 12 circuite | 1    | buc  | <b>264,00</b> |

## Accesorii pentru distribuitorii Uponor

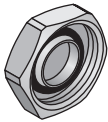


### Robinet cu bilă Uponor

este din alamă placată, etanșare plată cu garnitură, filet 1" FE compatibil cu distribuitorii din alamă Uponor. Partea de racordare la sistem de alimentare 3/4" FI. Setul conține doi robineti. Lungime: 60 mm

| Cod            | FE [tol] | FI [tol] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|----------|----------|--|------|------|--------------|
| <b>1012913</b> | R 1      | Rp 3/4   | Robinet cu bilă Uponor 1"FE-3/4"FI pentru distribuitorul H | 1    | set  | <b>24,85</b> |

## Accesorii pentru distribuitor Uponor



### Capac pentru distribuitor Uponor H din alamă

este din alamă cu FI eurocon și garnitură de etanșare. Pentru închiderea ieșirilor nefolosite.

| Cod            | FI [tol] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|----------|--|------|------|-------------|
| <b>1014122</b> | G 3/4    | Capac cu filet Eurocon pentru distribuitorul din alamă H | 10   | buc  | <b>4,44</b> |

## Accesorii de racordare Uponor PE-Xa



### Suport de țevă Uponor pentru radiator

este din plastic de culoare albă. Permite folosirea tubului copex 25/20 mm, c/c min 40 mm plus o distanță de 5 mm

| Cod            | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|---|------|------|-------------|
| <b>1009008</b> | Suport de țevă Uponor pentru radiator tub copex 25/20 mm, min c/c 40 mm | 10   | set  | <b>2,50</b> |



### Tub de protecție pentru țevă Uponor

este din plastic de culoare albă, lungime 200 mm. Include și 2 capace pentru țevă dimensiunea 12,14 și 16 mm (2 pentru fiecare dimensiune)

| Cod            | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--|------|------|-------------|
| <b>1023176</b> | Tub de protecție pentru țevă Uponor lungime 200 mm | 50   | set  | <b>4,64</b> |



### Piesă de trecere Uponor din plastic

este din plastic de culoare albă, se folosește împreună cu 1009008 și 1023176, înălțime 60 mm.

| Cod            | Descriere                           | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|-------------------------------------|------|------|-------------|
| <b>1023177</b> | Piesă de trecere Uponor din plastic | 50   | buc  | <b>4,00</b> |

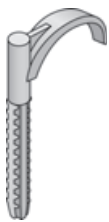


### Curbă conductoare Uponor

este din oțel galvanizat, curbează țevă în unghi de 90° în zona distribuitorului

| Cod            | d [mm] | Descriere                  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|----------------------------|------|------|-------------|
| <b>1009004</b> | - 16   | Curbă conductoare 16mm     | 50   | buc  | <b>1,29</b> |
| <b>1009233</b> | 20     | Curbă conductoare 20 mm    | 50   | buc  | <b>1,34</b> |
| <b>1009006</b> | - 25   | Curbă conductoare 22-25 mm | 20   | buc  | <b>3,02</b> |
| <b>1001231</b> | 32     | Curbă conductoare 32 mm    | 20   | buc  | <b>3,90</b> |

## Accesorii Uponor PE-Xa pentru fixarea țevii



### Cârlig simplu de fixare Uponor

pentru fixarea țevelor cu dimensiunea maximă de 32 mm montate în beton (se dă o gaură de 8 mm).

| Cod            | d [mm] | L [mm] | Descriere                    | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|--------|------------------------------|------|------|-------------|
| <b>1013137</b> | - 32   | 60     | Cârlig simplu de fixare 6 cm | 50   | buc  | <b>0,20</b> |
| <b>1013138</b> | - 32   | 80     | Cârlig simplu de fixare 8 cm | 50   | buc  | <b>0,20</b> |



### Cârlig dublu de fixare Uponor

pentru fixarea țevelor cu dimensiunea maximă de 32 mm montate în beton (se dă o gaură de 8 mm).

| Cod            | d [mm] | L [mm] | Descriere                   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|--------|--------|-----------------------------|------|------|-------------|
| <b>1013139</b> | - 32   | 60     | Cârlig dublu de fixare 6 cm | 50   | buc  | <b>0,26</b> |
| <b>1013140</b> | - 32   | 80     | Cârlig dublu de fixare 8 cm | 50   | buc  | <b>0,27</b> |

## Clește Uponor pentru tăiat țeava



### Clește Uponor pentru tăiat țeavă până la 32 mm

pentru țevile Uponor.

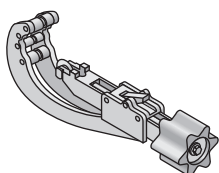
| Cod            | d [mm] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---|------|------|--------------|
| <b>1013719</b> | - 32   | Clește Uponor pentru țeavă până la dimensiunea 32 mm        | 1    | buc  | <b>29,49</b> |
| <b>1013721</b> |        | Lamă rezervă pentru cleștele Uponor pentru cleștele 1013719 | 1    | buc  | <b>10,14</b> |



### Clește Uponor pentru tăiat țeava PE-X

pentru țevile Uponor cu diametrul exterior de până la 25 mm.

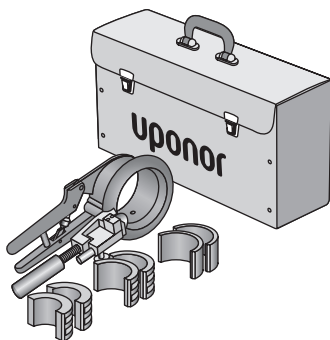
| Cod            | d [mm] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|--|------|------|--------------|
| <b>1009031</b> | - 16   | Clește Uponor pentru țeavă până la dimensiunea 16 mm | 1    | buc  | <b>32,00</b> |
| <b>1001369</b> | - 25   | Clește Uponor pentru țeavă până la dimensiunea 25 mm | 1    | buc  | <b>10,92</b> |



### Dispozitiv Uponor pentru tăiat țeavă 25-63 mm

pentru țevile Uponor cu diametrul exterior 25-63 mm.

| Cod            | d [mm] | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|--|------|------|--------------|
| <b>1006634</b> | 25-63  | Dispozitiv Uponor pentru tăiat țeava 25-63 mm            | 1    | buc  | <b>67,94</b> |
| <b>1006635</b> | 25-63  | Lamă rezervă Uponor 25-63 mm pentru dispozitivul 1006634 | 1    | buc  | <b>4,48</b>  |



### Trusă Uponor pentru debavurare țeavă 63 - 110 mm

include accesoriile de tăiat și debavurat țeava pentru dimensiuni între 63-110 mm. Se livrează cu geantă.

| Cod            | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|--|------|------|---------------|
| <b>1014334</b> | Trusă Uponor pentru debavurare pentru dimensiuni 63-110 mm | 1    | buc  | <b>358,00</b> |

## Trusă manuală Uponor PE-Xa/accesorii



| Cod            | d [mm]   | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|----------|---|------|------|---------------|
| <b>1004064</b> | 16/20/25 | Trusă de lărgire manuală Uponor Q&E 16/20/25 pentru PN10 3.2 și PN6 5.0 | 1    | buc  | <b>261,64</b> |

### Trusă de lărgire manuală Uponor Q&E

cutia conține: clește, tub cu pastă grafitată, instrucțiuni, și capetele de expandare.



### Trusă de lărgire Uponor Q&E cu acumulator

trusă cu acumulator pentru expandare Q&E până la dimensiunea 40 mm. Livrată în cutie fără capete de expandare. Cutia conține: Pistol de expandare, tub cu pastă grafitată, 2 acumulatori, încărcător pentru acumulator și instrucțiuni de folosire.

| Cod                | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|--------------------|---|------|------|---------------|
| <b>NOU 1046740</b> | Trusă de lărgire Uponor Q&E, acumulator până la dim 40 mm |      | set  | <b>585,60</b> |



### Acumulator Uponor Q&E

pentru produsul 1046740

| Cod            | TA [V] | Descriere                                     | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|----------------|--------|---|------|------|--------------|
| <b>1004053</b> | 14.4   | Acumulator Uponor Q&E pentru produsul 1046740 | 1    | buc  | <b>95,10</b> |



### Acumulator Uponor Q&E

pentru produsul 1046740

| Cod                | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.     |
|--------------------|---|------|------|--------------|
| <b>NOU 1046738</b> | Acumulator Uponor Li-Ion 14,4V 2,5 Ah pentru produsul 1046740 |      | buc  | <b>95,10</b> |



### Trusă de lărgire hidraulică Uponor Q&E 230 V

set complet în cutie din plastic care conține: trusă de expandat electrohidraulică cu pistol 63, tub cu pastă grafitată, ulei și instrucțiuni.

| Cod            | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M.       |
|----------------|---|------|------|----------------|
| <b>1004043</b> | Trusă hidraulică de lărgire Uponor 230 V cu pistol 40 mm, fără capete | 1    | buc  | <b>1650,00</b> |
| <b>1004042</b> | Trusă hidraulică de lărgire Uponor 230 V cu pistol 63 mm, fără capete | 1    | buc  | <b>1850,00</b> |

## Trusă manuală Uponor PE-Xa/accesorii



### Pistol hidraulic Uponor Q&E

pentru trusă hidraulică cod 1004042

| Cod     | Descriere  | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--|------|------|----------|
| 1004041 | Pistol hidraulic Uponor Q&E, fără capete până la dimensiunea 40 mm       | 1    | buc  | 375,00   |
| 1004034 | Pistol hidraulic Uponor Q&E, fără capete până la dimensiunea 63 mm       | 1    | buc  | 597,00   |
| 1004040 | Furtunuri pentru pistolul 40 sau 63 mm compatibil cu 1004041 sau 1004034 | 1    | buc  | 323,00   |



### Cap de expandare Q&E S3.2

pentru țevile S3.2 și fittingurile S5.0. Toate capetele de expandare fără marcajul "H" sunt pentru țevile seria S3.2 și fittingurile seria S5.0. Toate capetele de expandare cu marcajul "H" sunt pentru trusa cu acumulator și trusa electrică.

| Cod     | d [mm] | s [mm] | Descriere                          | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|------------------------------------|------|------|----------|
| 1004059 | 16     | 2.2    | Cap de expandare Q&E S3.2 16x2.2   | 1    | buc  | 41,50    |
| 1004060 | 20     | 2.8    | Cap de expandare Q&E S3.2 20x2.8   | 1    | buc  | 41,50    |
| 1004062 | 20     | 2.8    | Cap de expandare Q&E S3.2 H 20x2.8 | 1    | buc  | 41,50    |
| 1004061 | 25     | 3.5    | Cap de expandare Q&E S3.2 25x3.5   | 1    | buc  | 41,50    |
| 1004063 | 25     | 3.5    | Cap de expandare Q&E S3.2 H 25x3.5 | 1    | buc  | 41,50    |
| 1042755 | 32     | 4.4    | Cap de expandare Q&E S3.2 32x4.4   | 1    | buc  | 81,50    |



### Cap de expandare Uponor

pentru țevile S5.0 și fittingurile S5.0. Toate capetele de expandare fără marcajul "H" sunt pentru țevile seria S3.2 și fittingurile seria S5.0. Toate capetele de expandare cu marcajul "H" sunt pentru trusa cu acumulator și trusa electrică.

| Cod     | d [mm] | s [mm] | Descriere   | U.A. | U.M. | EUR/U.M. |
|---------|--------|--------|---|------|------|----------|
| 1001372 | 16     | 2.0    | Cap de expandare Uponor 16  | 1    | buc  | 41,50    |
| 1001373 | 20     | 2.0    | Cap de expandare Uponor 20  | 1    | buc  | 41,50    |
| 1004030 | 20     | 2.0    | Cap de expandare Uponor H 20 pentru trusă hidraulică/acumulator Q&E | 1    | buc  | 41,50    |
| 1001374 | 25     | 2.3    | Cap de expandare Uponor 25  | 1    | buc  | 41,50    |
| 1001376 | 25     | 2.3    | Cap de expandare Uponor H 25 pentru trusă hidraulică/acumulator Q&E | 1    | buc  | 41,50    |
| 1004006 | 32     | 2.9    | Cap de expandare Uponor 32  | 1    | buc  | 49,29    |
| 1001378 | 32     | 2.9    | Cap de expandare Uponor H 32 pentru trusă hidraulică/acumulator Q&E | 1    | buc  | 49,29    |
| 1004033 | 40     | 3.7    | Cap de expandare Uponor H 40 pentru trusă hidraulică/acumulator Q&E | 1    | buc  | 83,82    |
| 1004036 | 50     | 4.6    | Cap de expandare Uponor H 50 pentru trusă hidraulică/acumulator Q&E | 1    | buc  | 214,80   |
| 1004038 | 63     | 5.8    | Cap de expandare Uponor H 63 pentru trusă hidraulică/acumulator Q&E | 1    | buc  | 231,99   |

## Trusă manuală Uponor PE-Xa/accesorii



### Pastă grafitată pentru capetele de expandare Q&E

pentru trusele Uponor Q&E. 20 de tuburi fiecare având 30g.

| Cod            | Descriere       | U.A. | U.M. | EUR/U.M.    |
|----------------|-----------------|------|------|-------------|
| <b>1008334</b> | Pastă grafitată | 20   | buc  | <b>1,97</b> |



### Adaptor Uponor cu autorotire 16-32 mm

pentru rotirea automată a capului de expandare Uponor Q&E.

| Cod            | Descriere                             | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| <b>1038188</b> | Adaptor Uponor cu autorotire 16-32 mm | 1    | buc  | <b>161,63</b> |



### Desfășurător țevă Uponor cu piesă de ghidare

pentru țevă Uponor până la dimensiunea 25 mm. Este din oțel.

| Cod            | Descriere                                    | U.A. | U.M. | EUR/U.M.      |
|----------------|--|------|------|---------------|
| <b>1035807</b> | Desfășurător țevă Uponor cu piesă de ghidare | 1    | buc  | <b>120,00</b> |

## Condiții comerciale generale

### 1. Clauze generale

- 1.1 Aceste Condiții Generale de Afaceri (numite în continuare: CGA) constituie o parte inseparabilă a tuturor contractelor de furnizare și contractelor de vânzare încheiate de Uponor Magyarország Épületgépészeti Kft. ca Furnizor cu Debitorul principal.
- 1.2 Nulitatea oricărei clauze nu va afecta valabilitatea părții rămase.
- 1.3 Orice abatere de la termenii prezenți inițiată de Debitorul principal va fi obligatorie pentru Furnizor numai dacă Furnizorul a aprobat o asemenea abatere în scris. Nereușirea de către Furnizor să conteste orice abatere de la acești termeni nu va fi considerată o acceptare a acestei abateri.
- 1.4 Condițiile generale de afaceri ale Debitorului principal nu vor fi acceptate de Furnizor.

### 2. Încheierea contractelor

- 2.1 Contractele de furnizare vor fi considerate a fi încheiate în următoarea situație:
  - Furnizorul a confirmat comanda emisă de Debitorul principal în scris.
- 2.2 Contractele de vânzare vor fi considerate a fi încheiate în următoarea situație:
  - furnizorul livrează marfa imediat după comandă. În acest caz, nota de livrare și/sau factura vor înlocui confirmarea,
  - în cazul în care confirmarea Furnizorului enunță termeni care se abat de la cei din comandă, va fi considerată drept o nouă ofertă și astfel nici un contract nu va fi considerat a fi fost încheiat.

### 3. Prețuri și performanțe

- 3.1 Prețurile enumerate în lista de prețuri și devizele Furnizorului pot fi modificate de Furnizor fără înștiințare prealabilă, cu excepția cazului în care perioada de valabilitate a unor asemenea prețuri sunt specificate în mod expres în lista de prețuri sau deviz. Dacă nu se specifică altfel în lista de prețuri sau în deviz, prețurile vor fi considerate franco fabrică la sediul Furnizorului din Budapesta, exclusiv transportul, asigurarea bunurilor, instalarea și TVA.
- 3.2. Costurile care apar datorită oricărui fel de ambalare non-standard la solicitarea Debitorului principal vor fi suportate de Debitorul principal.
- 3.3. În caz de război, grevă sau alt eveniment de forță majoră sau altă cauză în afara controlului rezonabil al Furnizorului, care face imposibilă îndeplinirea comenzii, contractul va înceta și Furnizorul va fi scutit de îndeplinire. Oricare parte care își dă seama că se află într-o asemenea imposibilitate de îndeplinire va înștiința imediat cealaltă parte. Răspunderea pentru daunele apărute ca urmare a neînștiințării celeilalte părți va fi suportată de partea în culpă.

- 3.4. În cazul în care Furnizorul este înștiințat de o sursă de încredere cu privire la faptul că Debitorul principal este supus procedurilor de faliment sau lichidare, Furnizorul va avea dreptul să pretindă plata bunurilor livrate indiferent de termenul de plată, iar în cazul comenzilor neonorate încă, Furnizorul va fi obligat să livreze bunurile numai dacă Debitorul principal a plătit prețul în avans.
- 3.5 La predarea notei de livrare și a facturii comerciale, bunurile comandate de Debitorul principal vor fi verificate din punct de vedere cantitativ și calitativ. Recepția va fi confirmată de Debitorul principal sau de reprezentantul său prin aplicarea semnăturii și ștampilei sale pe nota de livrare. Pe durata predării bunurilor și a facturii, Furnizorul nu va verifica autorizația reprezentantului Debitorului principal, decât dacă i se cere în mod expres de către Debitorul principal să facă acest lucru.
- 3.6 Nereușirea de a prelua bunurile în termen de opt (8) zile calendaristice de la data îndeplinirii va anula dreptul Debitorului principal de a pretinde îndeplinirea contractului, și Furnizorul va avea dreptul de a vinde bunurile unor terțe părți fără a înștiința Debitorul principal.

### 4. Condiții de plată

- 4.1 Plata prețului de achiziție va fi efectuată de Debitorul principal în modul și la termenul indicat în factură.
- 4.2 În cazul în care comanda este pentru bunuri anume care nu sunt disponibile în stoc, Furnizorul își rezervă dreptul de a pretinde plata prețului întreg în avans. În acest caz Furnizorul nu i se va cere să ia măsuri pentru onorarea comenzii până când acest avans nu a fost plătit de Debitorul principal.
- 4.3 În cazul neonorării plății, Furnizorul va avea dreptul de a modifica în mod unilateral condițiile de plată stipulate în contractele încheiate cu Debitorul principal. Furnizorul va avea de asemenea acest drept în cazul insolvenței Debitorului principal. Insolvența va fi considerată dovedită dacă o solicitare pentru procedurile de faliment sau lichidare a fost depusă împotriva Debitorului principal.
- 4.4 Pe durata întârzierii la plată a Debitorului principal, Furnizorul va avea dreptul de a suspenda livrările către Debitorul principal, fără ca această măsură să fie considerată o încălcare a contractului. Furnizorul poate efectua alte livrări condiționate de furnizarea de măsuri de siguranță (garanție bancară, drept de sechestr, etc.).
- 4.5 Dacă Debitorul principal nu plătește la timp, Furnizorul va fi îndreptățit să solicite o dobândă de 20% pe an.

## Condiții comerciale generale

- 4.6 Debitorul principal nu poate compensa nici o sumă sub nici o formă (în special pretenții apărute din clauze contractuale, garanții, daune, etc.) pentru nici o datorie restantă din prețul de achiziție.
5. Dreptul asupra bunurilor
- 5.1 Dreptul asupra bunurilor și riscul asociat de deteriorare va trece asupra Debitorului principal la locul și momentul preluării bunurilor.
- 5.2 Debitorul principal va avea dreptul de a vinde orice bunuri neplătite unor terțe părți în cadrul activității sale normale de desfășurare a afacerilor. În caz de neonorare a plății, Debitorul principal va ceda Furnizorului orice sumă pentru bunurile livrate celor de la care are de primit, datorată de mai sus-numitele terțe părți, asemenea cedare fiind în acest fel acceptată de Furnizor. Debitorul principal va informa terța parte de faptul că suma datorată Furnizorului din prețul de achiziție trebuie plătit direct Furnizorului.
- 5.3 În caz de neîndeplinire a obligațiilor financiare de către Debitorul principal, Furnizorul va avea drept de sechestru asupra bunurilor achiziționate de la Furnizor care nu au fost încă vândute și sunt păstrate împreună cu stocurile Debitorului principal, și Furnizorul va avea dreptul de a pretinde livrarea și transportul bunurilor către el.
6. Garanția
- 6.1 În cazul în care Debitorul principal este îndreptățit la o înlocuire a bunurilor conform Codului Civil datorită îndeplinirii defectuoase de către Furnizor, atunci Furnizorul va fi obligat la înlocuirea acelor bunuri numai la prezentarea facturii comerciale originale. În cazul în care Debitorul principal poate anula în mod legal contractul conform Codului Civil din cauza neîndeplinirii de către Furnizor, Furnizorul va restitui suma indicată în factura originală.
- 6.2 În cazul în care Furnizorul nu este obligat la luarea înapoi a bunurilor conform legislației relevante, asemenea bunuri pot fi luate înapoi în funcție de dorința Furnizorului cu condiția scăderii taxei de manipulare de 20%.
- 6.3 Bunurile non-standard procurate la comanda Debitorului principal nu vor fi luate înapoi de Furnizor.
7. Domeniul de responsabilitate
- 7.1 Este responsabilitatea Debitorului principal să verifice dacă bunurile livrate de Furnizor sunt potrivite pentru scopul și utilizarea lor intenționată.
- 7.2 Debitorul principal va informa Furnizorul cu privire la orice defecțiuni și deficiențe care pot apărea în legătură cu produsele livrate în trei (3) zile de la preluarea bunurilor. Furnizorul va fi înștiințat cu privire la orice defecte care nu vizibile la livrare și apar pe durata funcționării, fără întârziere și în scris. Furnizorul nu își asumă nici o responsabilitate pentru daunele apărute ca urmare a neinformării în mod adecvat și în timp util a Furnizorului de către Debitorul principal.
- 7.3 Furnizorul nu va suporta nici un fel de costuri de scoatere din serviciu, asamblare sau prelucrare, sau costuri de transport, expediție, manoperă și material, care apar sau cresc datorită utilizării de către Debitorul principal a bunurilor livrate, în ciuda faptului că defectul a fost vizibil.
- 7.4 Nici un fel de garanție a bunurilor nu va fi aplicabilă în cazul în care parametrii bunurilor se abat de la cei stipulați în contract sau în legislație într-un grad nesemnificativ; în cazul în care caracteristicile produsului limitează potrivirea cu scopul său într-un grad nesemnificativ; în cazul în care produsul suferă de uzură normală; în cazul în care produsul a fost deteriorat datorită intervenției forțate, utilizării improprii, supraîncărcării sau unui eveniment de forță majoră, sau în cazul în care asemenea eveniment a fost cauzat de Debitorul principal sau reprezentantul său.
8. Transferul drepturilor
- Drepturile și obligațiile părților care decurg din aceste Condiții generale de afaceri și din contractul de furnizare pot fi transferate unei terțe părți numai cu acordul prealabil scris al celeilalte părți.
9. Legea aplicabilă
- Părțile sunt de acord să rezolve orice dispută care este posibil să apară între ele prin înțelegere. În cazul în care într-un interval de timp rezonabil nu se ajunge la o înțelegere între părți, disputa legală aflată în litigiu va fi supusă spre judecare curții de justiție care are jurisdicție pe teritoriul în care este înregistrată reședința Furnizorului (jurisdicție prin consimțământ).

## Index

| Cod     | EUR/U,M. | Unitate | Pagina | Cod     | EUR/U,M. | Unitate | Pagina | Cod     | EUR/U,M. | Unitate | Pagina |
|---------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|
| 1001201 | 2,70     | m       | 6      | 1008673 | 8,68     | buc     | 10     | 1008754 | 18,29    | buc     | 14     |
| 1001202 | 4,19     | m       | 6      | 1008674 | 2,12     | buc     | 10     | 1008755 | 3,31     | buc     | 15     |
| 1001203 | 6,60     | m       | 6      | 1008675 | 2,76     | buc     | 10     | 1008757 | 4,43     | buc     | 15     |
| 1001206 | 6,60     | m       | 6      | 1008676 | 2,86     | buc     | 10     | 1008758 | 7,29     | buc     | 15     |
| 1001214 | 1,85     | m       | 7      | 1008678 | 6,84     | buc     | 10     | 1008759 | 8,28     | buc     | 15     |
| 1001215 | 1,85     | m       | 7      | 1008679 | 2,36     | buc     | 10     | 1008772 | 4,97     | buc     | 15     |
| 1001220 | 5,64     | m       | 7      | 1008680 | 2,96     | buc     | 10     | 1008773 | 5,13     | buc     | 15     |
| 1001222 | 5,64     | m       | 7      | 1008681 | 4,54     | buc     | 10     | 1008775 | 10,06    | buc     | 15     |
| 1001231 | 3,90     | buc     | 28     | 1008683 | 9,47     | buc     | 10     | 1008781 | 5,33     | buc     | 16     |
| 1001235 | 6,04     | buc     | 10     | 1008684 | 2,57     | buc     | 11     | 1008782 | 6,33     | buc     | 16     |
| 1001240 | 4,15     | buc     | 10     | 1008685 | 3,55     | buc     | 11     | 1008821 | 4,97     | buc     | 22     |
| 1001245 | 6,71     | buc     | 10     | 1008686 | 6,31     | buc     | 11     | 1008822 | 5,55     | buc     | 22     |
| 1001250 | 10,26    | buc     | 11     | 1008688 | 14,32    | buc     | 11     | 1008823 | 5,95     | buc     | 23     |
| 1001263 | 11,68    | buc     | 14     | 1008689 | 3,15     | buc     | 12     | 1008841 | 2,21     | buc     | 22     |
| 1001270 | 14,42    | buc     | 14     | 1008690 | 5,13     | buc     | 12     | 1008845 | 3,09     | buc     | 23     |
| 1001288 | 14,34    | buc     | 15     | 1008691 | 5,52     | buc     | 12     | 1008846 | 3,09     | buc     | 23     |
| 1001337 | 1,76     | buc     | 17     | 1008694 | 17,86    | buc     | 12     | 1008864 | 21,26    | m       | 7      |
| 1001338 | 18,78    | set     | 17     | 1008695 | 20,03    | buc     | 12     | 1008866 | 25,73    | buc     | 14     |
| 1001369 | 10,92    | buc     | 30     | 1008696 | 23,00    | buc     | 12     | 1008867 | 39,31    | buc     | 14     |
| 1001372 | 41,50    | buc     | 33     | 1008697 | 3,15     | buc     | 12     | 1008874 | 28,42    | m       | 7      |
| 1001373 | 41,50    | buc     | 33     | 1008699 | 4,74     | buc     | 12     | 1008879 | 39,64    | m       | 7      |
| 1001374 | 41,50    | buc     | 33     | 1008700 | 2,76     | buc     | 12     | 1008932 | 2,32     | buc     | 10     |
| 1001376 | 41,50    | buc     | 33     | 1008701 | 4,49     | buc     | 12     | 1008939 | 7,26     | m       | 7      |
| 1001378 | 49,29    | buc     | 33     | 1008702 | 3,74     | buc     | 12     | 1008940 | 11,36    | m       | 7      |
| 1001420 | 5,52     | buc     | 12     | 1008703 | 5,05     | buc     | 12     | 1008941 | 16,07    | m       | 7      |
| 1001422 | 10,00    | buc     | 12     | 1008704 | 11,84    | buc     | 12     | 1008979 | 7,26     | m       | 7      |
| 1001424 | 8,56     | buc     | 12     | 1008707 | 20,11    | buc     | 12     | 1008980 | 11,36    | m       | 7      |
| 1001426 | 8,23     | buc     | 12     | 1008708 | 17,29    | buc     | 12     | 1008981 | 16,07    | m       | 7      |
| 1001428 | 8,66     | buc     | 12     | 1008709 | 19,00    | buc     | 12     | 1008982 | 21,26    | m       | 7      |
| 1004006 | 49,29    | buc     | 33     | 1008710 | 2,76     | buc     | 12     | 1008983 | 28,42    | m       | 7      |
| 1004030 | 41,50    | buc     | 33     | 1008711 | 5,13     | buc     | 12     | 1008984 | 39,64    | m       | 7      |
| 1004033 | 83,82    | buc     | 33     | 1008712 | 11,50    | buc     | 12     | 1008985 | 2,25     | m       | 7      |
| 1004034 | 597,00   | buc     | 32     | 1008713 | 17,07    | buc     | 12     | 1008993 | 2,67     | m       | 6      |
| 1004036 | 214,80   | buc     | 33     | 1008714 | 7,50     | buc     | 13     | 1009004 | 1,29     | buc     | 28     |
| 1004038 | 231,99   | buc     | 33     | 1008715 | 7,80     | buc     | 13     | 1009006 | 3,02     | buc     | 28     |
| 1004040 | 323,00   | buc     | 32     | 1008716 | 7,50     | buc     | 13     | 1009008 | 2,50     | set     | 28     |
| 1004041 | 375,00   | buc     | 32     | 1008717 | 7,90     | buc     | 13     | 1009031 | 32,00    | buc     | 30     |
| 1004042 | 1850,00  | buc     | 32     | 1008718 | 6,58     | buc     | 13     | 1009035 | 12,50    | buc     | 20     |
| 1004043 | 1650,00  | buc     | 32     | 1008719 | 7,30     | buc     | 13     | 1009037 | 23,60    | buc     | 20     |
| 1004053 | 95,10    | buc     | 31     | 1008720 | 6,90     | buc     | 13     | 1009040 | 31,34    | buc     | 20     |
| 1004059 | 41,50    | buc     | 32     | 1008721 | 7,60     | buc     | 13     | 1009041 | 33,24    | buc     | 20     |
| 1004060 | 41,50    | buc     | 32     | 1008722 | 4,90     | buc     | 13     | 1009042 | 52,50    | buc     | 20     |
| 1004061 | 41,50    | buc     | 32     | 1008723 | 5,30     | buc     | 13     | 1009052 | 73,00    | buc     | 20     |
| 1004062 | 41,50    | buc     | 32     | 1008724 | 5,30     | buc     | 13     | 1009233 | 1,34     | buc     | 28     |
| 1004063 | 41,50    | buc     | 32     | 1008725 | 5,80     | buc     | 13     | 1012858 | 0,56     | m       | 8      |
| 1004064 | 261,64   | buc     | 31     | 1008738 | 1,75     | buc     | 14     | 1012859 | 0,56     | m       | 8      |
| 1005169 | 3,47     | buc     | 25     | 1008739 | 3,34     | buc     | 14     | 1012860 | 0,46     | m       | 8      |
| 1006634 | 67,94    | buc     | 30     | 1008740 | 3,24     | buc     | 14     | 1012862 | 0,79     | m       | 8      |
| 1006635 | 4,48     | buc     | 30     | 1008741 | 3,57     | buc     | 14     | 1012863 | 0,79     | m       | 8      |
| 1008281 | 2,90     | buc     | 24     | 1008742 | 7,38     | buc     | 14     | 1012864 | 0,59     | m       | 8      |
| 1008334 | 1,97     | buc     | 33     | 1008744 | 3,40     | buc     | 14     | 1012866 | 0,90     | m       | 8      |
| 1008388 | 2,62     | m       | 7      | 1008746 | 4,37     | buc     | 14     | 1012867 | 0,90     | m       | 8      |
| 1008497 | 8,28     | buc     | 17     | 1008747 | 4,83     | buc     | 14     | 1012869 | 0,83     | m       | 8      |
| 1008669 | 1,59     | buc     | 10     | 1008748 | 10,33    | buc     | 14     | 1012872 | 1,79     | m       | 8      |
| 1008671 | 3,39     | buc     | 10     | 1008753 | 15,91    | buc     | 14     | 1012877 | 71,98    | buc     | 26     |

## Index

| Cod     | EUR/U,M. | Unitate | Pagina | Cod     | EUR/U,M. | Unitate | Pagina | Cod     | EUR/U,M. | Unitate | Pagina |
|---------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|
| 1012878 | 91,53    | buc     | 26     | 1018358 | 40,50    | buc     | 19     | 1023174 | 8,95     | buc     | 23     |
| 1012879 | 120,00   | buc     | 26     | 1018359 | 44,50    | buc     | 20     | 1023176 | 4,64     | set     | 28     |
| 1012880 | 132,00   | buc     | 26     | 1018360 | 57,00    | buc     | 20     | 1023177 | 4,00     | buc     | 28     |
| 1012881 | 143,00   | buc     | 26     | 1018361 | 93,50    | buc     | 20     | 1025960 | 10,06    | buc     | 15     |
| 1012882 | 150,00   | buc     | 26     | 1018362 | 108,00   | buc     | 20     | 1025992 | 10,20    | buc     | 16     |
| 1012883 | 180,00   | buc     | 26     | 1018363 | 124,00   | buc     | 20     | 1025993 | 21,70    | buc     | 16     |
| 1012884 | 190,00   | buc     | 26     | 1018364 | 128,00   | buc     | 20     | 1025994 | 29,50    | buc     | 16     |
| 1012885 | 221,00   | buc     | 26     | 1018365 | 164,00   | buc     | 20     | 1026241 | 25,41    | buc     | 14     |
| 1012886 | 242,00   | buc     | 26     | 1018368 | 12,70    | buc     | 20     | 1033864 | 9,64     | m       | 6      |
| 1012887 | 264,00   | buc     | 26     | 1018369 | 18,51    | buc     | 20     | 1033865 | 14,53    | m       | 6      |
| 1012913 | 24,85    | set     | 26     | 1018371 | 34,00    | buc     | 20     | 1033866 | 38,65    | m       | 6      |
| 1013137 | 0,20     | buc     | 29     | 1018372 | 24,78    | buc     | 20     | 1033867 | 49,39    | m       | 6      |
| 1013138 | 0,20     | buc     | 29     | 1018373 | 38,38    | buc     | 20     | 1035807 | 120,00   | buc     | 33     |
| 1013139 | 0,26     | buc     | 29     | 1018374 | 61,50    | buc     | 20     | 1038188 | 161,63   | buc     | 33     |
| 1013140 | 0,27     | buc     | 29     | 1018375 | 48,00    | buc     | 20     | 1038419 | 12,59    | buc     | 16     |
| 1013719 | 29,49    | buc     | 30     | 1018376 | 47,50    | buc     | 20     | 1038420 | 12,59    | buc     | 16     |
| 1013721 | 10,14    | buc     | 30     | 1022264 | 3,05     | buc     | 14     | 1038421 | 17,07    | buc     | 16     |
| 1013830 | 3,51     | buc     | 25     | 1022270 | 18,23    | buc     | 14     | 1038422 | 30,56    | buc     | 16     |
| 1013906 | 2,47     | buc     | 25     | 1022281 | 26,50    | buc     | 20     | 1040149 | 14,89    | buc     | 23     |
| 1014122 | 4,44     | buc     | 27     | 1022291 | 4,43     | buc     | 15     | 1042149 | 3,44     | m       | 7      |
| 1014334 | 358,00   | buc     | 30     | 1022518 | 2,25     | m       | 7      | 1042386 | 0,20     | buc     | 9      |
| 1018302 | 28,00    | buc     | 21     | 1022530 | 4,77     | buc     | 15     | 1042387 | 0,20     | buc     | 9      |
| 1018303 | 39,50    | buc     | 21     | 1022531 | 4,94     | buc     | 15     | 1042388 | 0,20     | buc     | 9      |
| 1018304 | 49,00    | buc     | 21     | 1022532 | 8,15     | buc     | 15     | 1042755 | 81,50    | buc     | 32     |
| 1018305 | 108,00   | buc     | 21     | 1022682 | 1,90     | m       | 6      | 1042834 | 0,29     | buc     | 9      |
| 1018322 | 15,60    | buc     | 20     | 1022689 | 3,25     | m       | 7      | 1042835 | 0,29     | buc     | 9      |
| 1018323 | 16,50    | buc     | 20     | 1023043 | 13,87    | buc     | 22     | 1042836 | 0,29     | buc     | 9      |
| 1018324 | 25,37    | buc     | 20     | 1023044 | 17,00    | buc     | 22     | 1042838 | 0,42     | buc     | 9      |
| 1018325 | 54,50    | buc     | 20     | 1023045 | 14,00    | buc     | 25     | 1042839 | 0,42     | buc     | 9      |
| 1018328 | 17,77    | buc     | 18     | 1023046 | 9,93     | buc     | 25     | 1042840 | 0,42     | buc     | 9      |
| 1018329 | 20,97    | buc     | 18     | 1023047 | 21,42    | buc     | 25     | 1042858 | 45,00    | buc     | 10     |
| 1018330 | 27,12    | buc     | 18     | 1023049 | 13,91    | buc     | 25     | 1042859 | 24,60    | buc     | 10     |
| 1018331 | 33,54    | buc     | 18     | 1023050 | 13,91    | buc     | 25     | 1042860 | 49,76    | buc     | 11     |
| 1018332 | 45,42    | buc     | 18     | 1023122 | 22,08    | m       | 6      | 1042861 | 36,50    | buc     | 11     |
| 1018333 | 83,00    | buc     | 18     | 1023123 | 31,01    | m       | 6      | 1042862 | 43,00    | buc     | 12     |
| 1018334 | 108,21   | buc     | 18     | 1023127 | 3,02     | m       | 8      | 1042863 | 32,00    | buc     | 12     |
| 1018335 | 126,05   | buc     | 18     | 1023128 | 10,11    | buc     | 14     | 1042864 | 32,00    | buc     | 12     |
| 1018336 | 17,97    | buc     | 18     | 1023131 | 21,42    | buc     | 15     | 1042865 | 29,50    | buc     | 10     |
| 1018338 | 23,30    | buc     | 18     | 1023132 | 9,09     | buc     | 15     | 1042866 | 17,50    | buc     | 10     |
| 1018339 | 27,17    | buc     | 18     | 1023133 | 7,55     | buc     | 15     | 1042867 | 18,90    | buc     | 10     |
| 1018340 | 34,01    | buc     | 18     | 1023134 | 8,58     | buc     | 15     | 1042868 | 73,00    | buc     | 12     |
| 1018341 | 46,38    | buc     | 18     | 1023135 | 10,44    | buc     | 15     | 1042869 | 71,00    | buc     | 12     |
| 1018342 | 84,43    | buc     | 18     | 1023136 | 10,40    | buc     | 15     | 1042870 | 55,80    | buc     | 12     |
| 1018343 | 129,50   | buc     | 18     | 1023137 | 12,33    | buc     | 16     | 1042871 | 137,12   | buc     | 12     |
| 1018345 | 26,00    | buc     | 19     | 1023161 | 4,07     | buc     | 16     | 1042872 | 56,56    | buc     | 12     |
| 1018346 | 32,00    | buc     | 19     | 1023162 | 4,70     | buc     | 16     | 1042873 | 53,10    | buc     | 12     |
| 1018347 | 49,50    | buc     | 19     | 1023163 | 4,00     | buc     | 16     | 1042874 | 63,43    | buc     | 12     |
| 1018348 | 84,50    | buc     | 19     | 1023164 | 11,12    | buc     | 17     | 1042875 | 38,35    | buc     | 12     |
| 1018350 | 22,80    | buc     | 19     | 1023165 | 14,30    | buc     | 17     | 1042876 | 50,85    | buc     | 12     |
| 1018351 | 29,50    | buc     | 19     | 1023166 | 19,55    | buc     | 17     | 1042877 | 51,50    | buc     | 10     |
| 1018352 | 45,50    | buc     | 19     | 1023167 | 13,03    | buc     | 17     | 1042878 | 48,70    | buc     | 10     |
| 1018353 | 78,00    | buc     | 19     | 1023168 | 16,71    | buc     | 17     | 1042879 | 18,41    | buc     | 10     |
| 1018355 | 11,60    | buc     | 19     | 1023169 | 21,66    | buc     | 17     | 1042917 | 6,80     | buc     | 22     |
| 1018356 | 15,00    | buc     | 19     | 1023170 | 138,50   | buc     | 18     | 1042970 | 26,56    | buc     | 18     |
| 1018357 | 26,50    | buc     | 19     | 1023173 | 9,17     | buc     | 23     | 1042972 | 27,00    | buc     | 19     |

## Index

| Cod            | EUR/U.M. | Unitate | Pagina    |
|----------------|----------|---------|-----------|
| <b>1042973</b> | 33,00    | buc     | <b>19</b> |
| <b>1042974</b> | 34,20    | buc     | <b>18</b> |
| <b>1042979</b> | 42,00    | buc     | <b>18</b> |
| <b>1042980</b> | 43,00    | buc     | <b>19</b> |
| <b>1042981</b> | 104,50   | buc     | <b>19</b> |
| <b>1042982</b> | 103,90   | buc     | <b>18</b> |
| <b>1042983</b> | 64,80    | buc     | <b>18</b> |
| <b>1042984</b> | 63,50    | buc     | <b>19</b> |
| <b>1042985</b> | 162,40   | buc     | <b>19</b> |
| <b>1042986</b> | 197,11   | buc     | <b>19</b> |
| <b>1042987</b> | 274,16   | buc     | <b>19</b> |
| <b>1044993</b> | 0,57     | buc     | <b>9</b>  |
| <b>1045464</b> | 0,86     | buc     | <b>9</b>  |
| <b>1045489</b> | 3,63     | buc     | <b>9</b>  |
| <b>1045490</b> | 2,69     | buc     | <b>9</b>  |
| <b>1045538</b> | 5,05     | buc     | <b>26</b> |
| <b>1045539</b> | 4,26     | buc     | <b>26</b> |
| <b>1046278</b> | 28,50    | buc     | <b>17</b> |
| <b>1046279</b> | 39,80    | buc     | <b>17</b> |
| <b>1046280</b> | 48,00    | buc     | <b>17</b> |
| <b>1046738</b> | 95,10    | buc     | <b>31</b> |
| <b>1046740</b> | 585,60   | set     | <b>31</b> |
| <b>1047021</b> | 18,50    | buc     | <b>14</b> |
| <b>1047022</b> | 25,50    | buc     | <b>14</b> |



## **Uponor - construim parteneriate cu specialiștii**

Uponor este lider în Europa și America de Nord în furnizarea soluțiilor pentru instalațiile de încălzire și răcire atât în domeniul rezidențial cât și cel industrial. În același timp Uponor este important furnizor de sisteme pentru infrastructura din Europa.

Cele mai importante domenii de aplicație ale Uponor sunt: încălziri radiante, alimentări cu apă și soluții de infrastructură.

Grupul Uponor este listat la bursa de valori din Helsinki, Finlanda.

**Uponor. Simply more.**

**UPONOR Reprezentanță**  
str. Reînvierii nr. 3-5  
021121 București  
Romania

**T** 004 031 8053391, 8053392  
**F** 004 031 8053395  
**E** [info-ro@uponor.com](mailto:info-ro@uponor.com)  
**W** [www.uponor.ro](http://www.uponor.ro)

**uponor**  
simply more