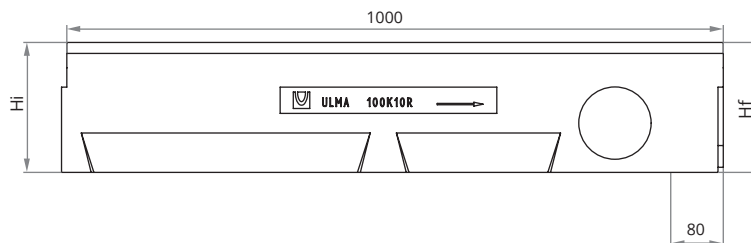
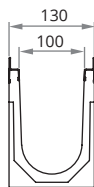


Para a Classe de  
carga: C250  
de acordo com a  
NORMA EN-1433

# U100K

Canal de concreto/betão polímero tipo ULMA, modelo U100K, de largura exterior 130mm, largura interior de 100mm, com possibilidade de inclinação incorporada de 0,5% ou inclinação em cascata, com alturas exteriores disponíveis entre 150mm e 300mm, para coleta de águas pluviais, em módulos de 1 ML de comprimento, perfis de aço galvanizado\* para proteção lateral, cancela de segurança CS100 e parafusos correspondentes.

\* Disponível também em aço inoxidável.

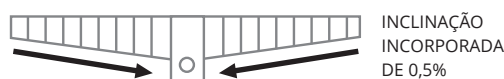
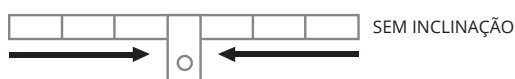


## CANAIS

| Código canal | Comprimento<br>mm | Altura mm |       | Largura do canal mm |          | Ø Diâm. Saída* mm |        | Seção<br>hidráulica<br>cm² | Peças<br>x pallet | Peso<br>Kg | Qref<br>l/s |
|--------------|-------------------|-----------|-------|---------------------|----------|-------------------|--------|----------------------------|-------------------|------------|-------------|
|              |                   | Interior  | Final | Exterior            | Interior | Vert.             | Horiz. |                            |                   |            |             |
| U100K.00R    | 1000              | 150       | 150   | 130                 | 100      | 110               | -      | 97                         | 90                | 14,0       | 3,5         |
| U100K.01     | 1000              | 150       | 155   | 130                 | 100      | -                 | -      | 97                         | 90                | 14,8       | -           |
| U100K.02     | 1000              | 155       | 160   | 130                 | 100      | -                 | -      | 101                        | 90                | 15,2       | -           |
| U100K.03     | 1000              | 160       | 165   | 130                 | 100      | -                 | -      | 106                        | 78                | 15,8       | -           |
| U100K.04     | 1000              | 165       | 170   | 130                 | 100      | -                 | -      | 111                        | 78                | 15,7       | -           |
| U100K.05     | 1000              | 170       | 175   | 130                 | 100      | -                 | -      | 116                        | 78                | 16,1       | -           |
| U100K.05R    | 1000              | 175       | 175   | 130                 | 100      | 110               | -      | 120                        | 78                | 16,4       | 5,0         |
| U100K.06     | 1000              | 175       | 180   | 130                 | 100      | -                 | -      | 120                        | 65                | 16,6       | -           |
| U100K.07     | 1000              | 180       | 185   | 130                 | 100      | -                 | -      | 125                        | 65                | 17,0       | -           |
| U100K.08     | 1000              | 185       | 190   | 130                 | 100      | -                 | -      | 130                        | 65                | 17,8       | -           |
| U100K.09     | 1000              | 190       | 195   | 130                 | 100      | -                 | -      | 135                        | 65                | 18,1       | -           |
| U100K.10     | 1000              | 195       | 200   | 130                 | 100      | -                 | -      | 140                        | 65                | 17,9       | -           |
| U100K.10R    | 1000              | 200       | 200   | 130                 | 100      | 110               | 110    | 145                        | 65                | 18,0       | 6,7         |
| U100K.11     | 1000              | 200       | 205   | 130                 | 100      | -                 | -      | 145                        | 65                | 18,5       | -           |
| U100K.12     | 1000              | 205       | 210   | 130                 | 100      | -                 | -      | 150                        | 65                | 18,8       | -           |
| U100K.13     | 1000              | 210       | 215   | 130                 | 100      | -                 | -      | 155                        | 65                | 18,9       | -           |
| U100K.14     | 1000              | 215       | 220   | 130                 | 100      | -                 | -      | 159                        | 65                | 19,3       | -           |
| U100K.15     | 1000              | 220       | 225   | 130                 | 100      | -                 | -      | 164                        | 65                | 19,8       | -           |
| U100K.15R    | 1000              | 225       | 225   | 130                 | 100      | 110               | 110    | 169                        | 65                | 19,8       | 8,5         |
| U100K.16     | 1000              | 225       | 230   | 130                 | 100      | -                 | -      | 169                        | 65                | 19,9       | -           |
| U100K.17     | 1000              | 230       | 235   | 130                 | 100      | -                 | -      | 174                        | 65                | 20,6       | -           |
| U100K.18     | 1000              | 235       | 240   | 130                 | 100      | -                 | -      | 178                        | 52                | 21,1       | -           |
| U100K.19     | 1000              | 240       | 245   | 130                 | 100      | -                 | -      | 183                        | 52                | 21,3       | -           |
| U100K.20     | 1000              | 245       | 250   | 130                 | 100      | -                 | -      | 188                        | 52                | 22,1       | -           |
| U100K.20R    | 1000              | 250       | 250   | 130                 | 100      | 110               | 110    | 193                        | 52                | 22,3       | 10,5        |
| U100K.25R    | 1000              | 275       | 275   | 130                 | 100      | 110               | 110    | 240                        | 52                | 23,0       | 12,7        |
| U100K.30R    | 1000              | 300       | 300   | 130                 | 100      | 110               | 110    | 288                        | 52                | 26,1       | 14,9        |

\* Saídas verticais e horizontais sob pedido

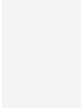
## TIPOS DE INCLINAÇÃO



# U100K

## GRELHAS

## SISTEMA DE FIXAÇÃO

| Nervurada                                                                         | Nervurada                                                                         | Nervurada                                                                         | Perfurada                                                                         | Entramada normal e anti-tacão                                                     | Nervurada                                                                         | Entramada                                                                         | Nervurada Longitudinal                                                            |                                                                                    | Mediante cancela e dois parafusos                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
| Material                                                                          | Desenho                                                                           | Classe de carga                                                                   | Código                                                                            | Comprimento mm                                                                    | Largura mm                                                                        | Abertura mm                                                                       | Peso Kg                                                                           | Área de captação cm²/ml                                                            | Código                                                                              | Peças ml |
| FUNDIÇÃO                                                                          | NERVURADA                                                                         | B125                                                                              | FNX100KCBM                                                                        | 500                                                                               | 123                                                                               | 14                                                                                | 2,7                                                                               | 476                                                                                | TEF860 + CS100                                                                      | 2 + 2    |
|                                                                                   | NERVURADA                                                                         | C250                                                                              | FNX100KCCM                                                                        | 500                                                                               | 123                                                                               | 14                                                                                | 2,9                                                                               | 486                                                                                | TEF860 + CS100                                                                      | 2 + 2    |
|                                                                                   | NERVURADA ANTI-TACÃO                                                              | C250                                                                              | FNHX100KCCM                                                                       | 500                                                                               | 123                                                                               | 5                                                                                 | 3,7                                                                               | 174                                                                                | TEF860 + CS100                                                                      | 2 + 2    |
| FUNDIÇÃO INOXIDÁVEL                                                               | NERVURADA                                                                         | D400                                                                              | FIN100KCDM                                                                        | 500                                                                               | 123                                                                               | 19,9                                                                              | 3,5                                                                               | 695                                                                                | TXE860 + CS100INOX                                                                  | 2 + 2    |
| GALVANIZADA                                                                       | PERFURADA                                                                         | A15                                                                               | GP100KCA                                                                          | 1000                                                                              | 123                                                                               | Ø6                                                                                | 1,1                                                                               | 158                                                                                | TNPC870 + CS100                                                                     | 2 + 2    |
|                                                                                   | NERVURADA                                                                         | A15                                                                               | GN100KCA                                                                          | 1000                                                                              | 123                                                                               | 9                                                                                 | 1,6                                                                               | 282                                                                                | TNPC870 + CS100                                                                     | 2 + 2    |
|                                                                                   | ENTRAMADA                                                                         | B125                                                                              | GEX100KCB                                                                         | 1000                                                                              | 123                                                                               | 30 x 20                                                                           | 3,3                                                                               | 823                                                                                | TEF860 + CS100                                                                      | 2 + 2    |
|                                                                                   | ENTRAMADA ANTI-TACÃO*                                                             | B125                                                                              | GEHX100KCB                                                                        | 1000                                                                              | 123                                                                               | 30 x 10                                                                           | 4,0                                                                               | 743                                                                                | TEF860 + CS100                                                                      | 2 + 2    |
| INOXIDÁVEL                                                                        | NERVURADA                                                                         | A15                                                                               | IN100KCA                                                                          | 1000                                                                              | 123                                                                               | 7                                                                                 | 1,4                                                                               | 216                                                                                | TXNPC870 + CS100INOX                                                                | 2 + 2    |
|                                                                                   | PERFURADA                                                                         | A15                                                                               | IP100KCA                                                                          | 1000                                                                              | 123                                                                               | Ø6                                                                                | 1,2                                                                               | 651                                                                                | TXNPC870 + CS100INOX                                                                | 2 + 2    |
| POLIPROPILENO                                                                     | NERVURADA ANTI-TACÃO PRETA                                                        | A15                                                                               | PNH100KCAM                                                                        | 500                                                                               | 123                                                                               | 5                                                                                 | 0,6                                                                               | 159                                                                                | TXE860 + CS100INOX                                                                  | 2 + 2    |
|                                                                                   | NERVURADA ANTI-TACÃO CINZA                                                        | A15                                                                               | PNH100KCAM-GRIS                                                                   | 500                                                                               | 123                                                                               | 5                                                                                 | 0,6                                                                               | 159                                                                                | TXE860 + CS100INOX                                                                  | 2 + 2    |
|                                                                                   | NERVURADA LONG. PRETA                                                             | A15                                                                               | PNLH100KCAM                                                                       | 500                                                                               | 130                                                                               | 8                                                                                 | 0,3                                                                               | 484                                                                                | TXE860 + CS100INOX                                                                  | 2 + 2    |
|                                                                                   | NERVURADA LONG. CINZA                                                             | A15                                                                               | PNLH100KCAM-GRIS                                                                  | 500                                                                               | 130                                                                               | 8                                                                                 | 0,3                                                                               | 484                                                                                | TXE860 + CS100INOX                                                                  | 2 + 2    |
|                                                                                   | ENTRAMADA                                                                         | B125                                                                              | PE100KCBM                                                                         | 500                                                                               | 123                                                                               | 14 x 12,5                                                                         | 0,5                                                                               | 553                                                                                | TXE850 + CS100INOX                                                                  | 2 + 2    |

\*Gama disponível em aço inoxidável, ver desenho

## CAIXA

## CESTO

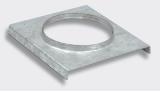
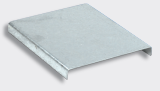
## CALCE

|  | Código | Comprimento mm | Altura mm | Largura mm | Saída Lateral Ø mm | Saída Frontal Ø mm | Nº elementos caixa | Peso Kg |  | Código |  | Código |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                     | AK100  | 500            | 560       | 130        | 110/160            | 90                 | 1                  | 30,2    |                                                                                      | CU100  |                                                                                       | CEU100 |

Para instalação em mudanças de altura com inclinação em cascata.

## TAMPA ABERTA

## TAMPA FECHADA

| Canal    | Código   | Ø mm |  | Código   |  |
|----------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| U100K00R | T100K00A | 110  |                                                                                     | T100K00C |                                                                                       |
| U100K05R | T100K05A | 110  |                                                                                     | T100K05C |                                                                                       |
| U100K10R | T100K10A | 110  |                                                                                     | T100K10C |                                                                                       |
| U100K15R | T100K15A | 110  |                                                                                     | T100K15C |                                                                                       |
| U100K20R | T100K20A | 110  |                                                                                     | T100K20C |                                                                                       |
| U100K25R | T100K25A | 110  |                                                                                     | T100K25C |                                                                                       |
| U100K30R | T100K30A | 110  |                                                                                     | T100K30C |                                                                                       |