

## Усъвършенствани пластмасови тръбни системи

BG

2025

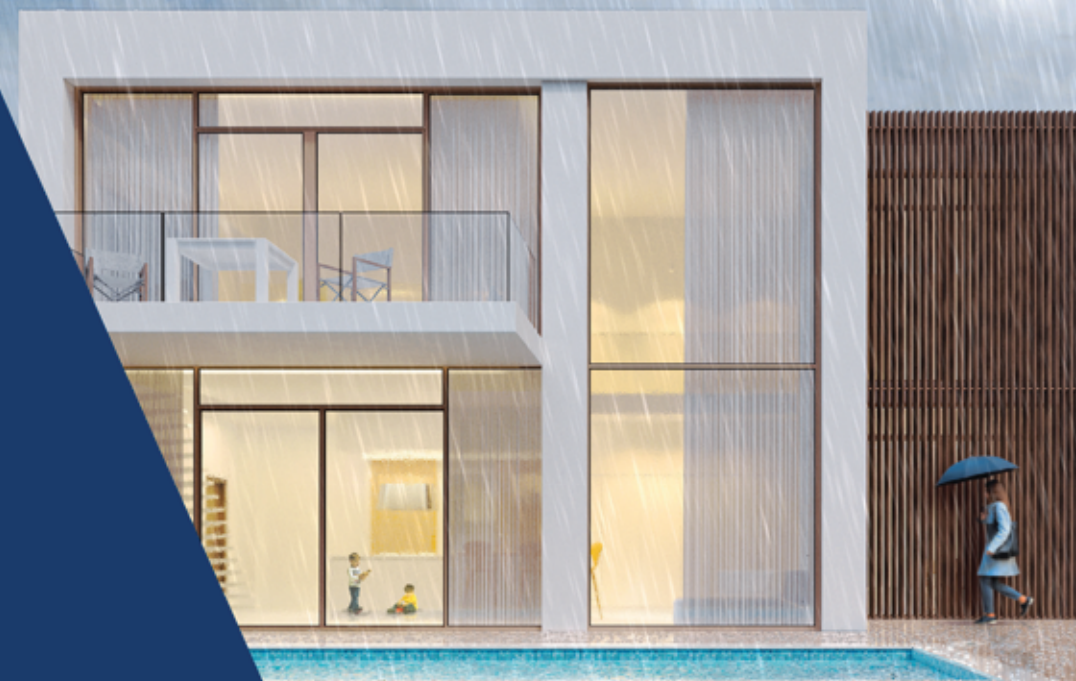
# Защита на кабели

Нашите пластмасови тръбни системи включват съвременни иновации...



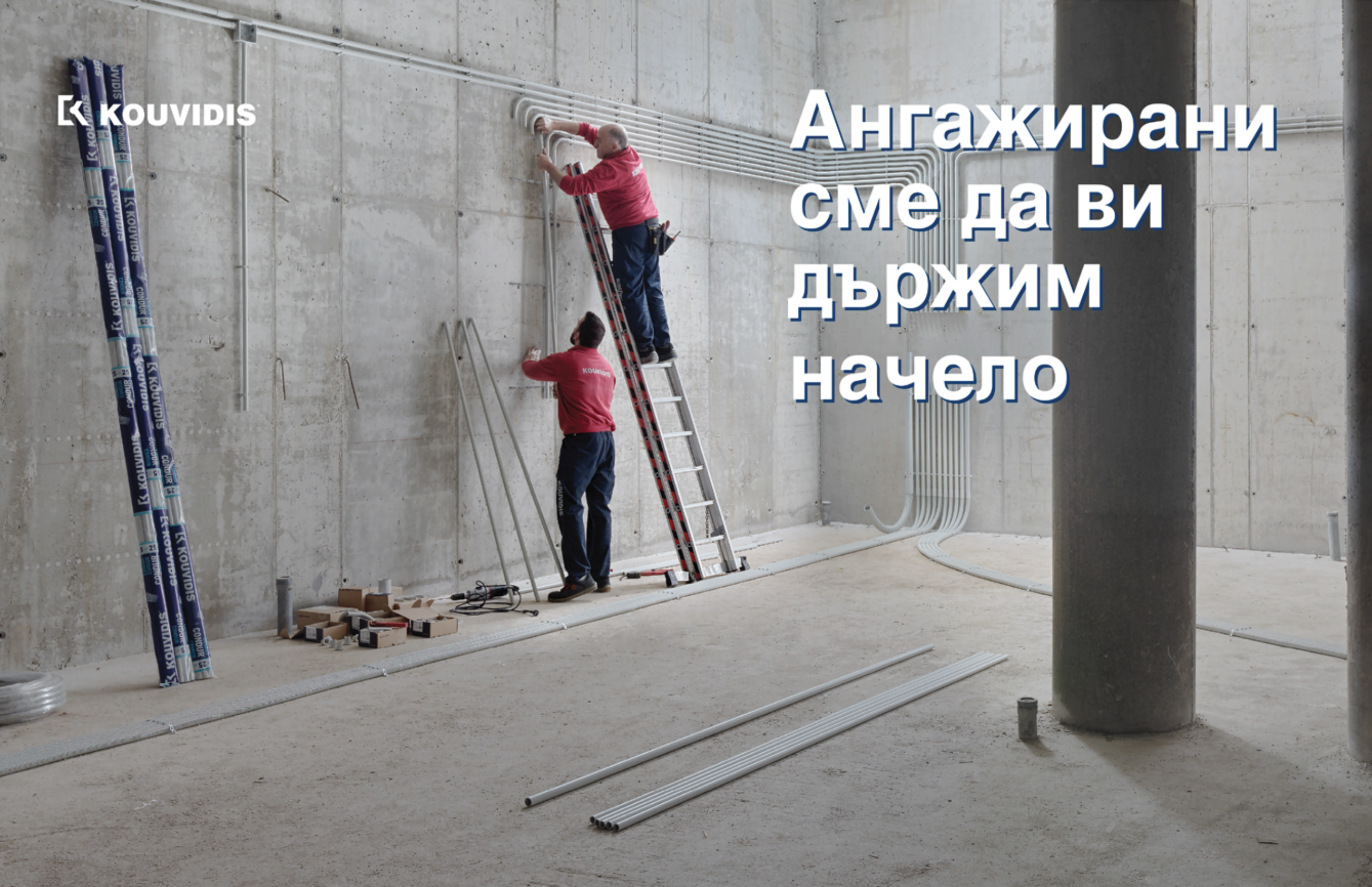
...и отговарят на изискванията на най-високите стандарти за безопасност

# Дренажни системи



 **KOUVIDIS**

**Ангажирани  
сме да ви  
държим  
начело**



открийте нашето  
над 46-годишно  
ноу-хау...



НИЕ СМЕ ОТДАДЕНИ НА РАБОТАТА СИ, ВТОРО ПОКОЛЕНИЕ СЕМЕЙНО ПРЕДПРИЯТИЕ, НАЙ-ГОЛЕМИЯТ ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ПЛАСТМАСОВИ ТРЪБИ В ГЪРЦИЯ, СПЕЦИАЛИЗИРАН В РАЗРАБОТВАНЕТО И ПРОИЗВОДСТВОТО НА ИНОВАТИВНИ ПЛАСТМАСОВИ ТРЪБНИ СИСТЕМИ ЗА РАЗПОЛАГАНЕ И ЗАЩИТА НА КАБЕЛИ, ДРЕНАЖ И КАНАЛИЗАЦИЯ.

Бизнес философията ни е да гарантираме:

**безопасност** на монтажниците

**увереност** в инженерите

**доверие** в нашите партньори и

**уважение** към нашите служители и обществото



ЗАЩИТА НА КАБЕЛИ

ДРЕНАЖНИ СИСТЕМИ

|                                           | Тежък тип                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Среден тип                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Лек тип                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Заровени в земята                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | CONDUR®                                                                           | CONFLEX®                                                                          | CONDUR® HF                                                                        | CONFLEX® HF                                                                       | DUROSOL® PLUS                                                                      | DUROFLEX® PLUS                                                                     | MEDISOL® PLUS                                                                       | MEDIFLEX® PLUS                                                                      | MEDISOL® HF                                                                         | MEDIFLEX® HF                                                                        | MEDISOL® AM                                                                         | MEDIFLEX® AM                                                                        | MEDISOL®                                                                            | MEDIFLEX®                                                                           | SILCOR® PLUS                                                                        | SIFLEX® PLUS                                                                        | SILCOR®                                                                             | SIFLEX®                                                                             | GEONFLEX®                                                                           | GEONFLEX® bar                                                                       | GEOSUB®                                                                             | GEOSUB® bar                                                                         | GEODRAIN® bar                                                                       | GEODRAIN®                                                                           | GEODRAIN® PLUS bar                                                                  | GEODRAIN® PLUS                                                                      | GEOSAN®<br>(acc. to EN 13476-3)                                                     | HYDROFLEX®                                                                          |
| КЛАСИФИКАЦИЯ                              | 44411                                                                             | 44412                                                                             | 44441                                                                             | 44442                                                                             | 33431                                                                              | 33332                                                                              | 33431                                                                               | 33332                                                                               | 34441                                                                               | 34442                                                                               | 33411                                                                               | 33412                                                                               | 33411                                                                               | 33412                                                                               | 23431                                                                               | 23332                                                                               | 23411                                                                               | 22412                                                                               | N750                                                                                | N750                                                                                | N450                                                                                | N450                                                                                | SN4/SN8                                                                             | SN4                                                                                 | SN4/SN8                                                                             | SN4                                                                                 | SN4/SN8                                                                             | -                                                                                   |
|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Без съдържание на халогени                | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Ниско ниво на дим                         | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Ниска киселинност                         | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Антимикробни свойства                     | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Антиелектромагнитни                       | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Слабо триене                              | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| UV устойчивост                            | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Защита от гризачи                         | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Цветна маркировка                         | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Материал                                  | U-PVC                                                                             | U-PVC                                                                             | PC Blend                                                                          | PC Blend                                                                          | PO Blend                                                                           | PO Blend                                                                           | PO Blend                                                                            | PO Blend                                                                            | PC Blend                                                                            | PC Blend                                                                            | U-PVC                                                                               | U-PVC                                                                               | U-PVC                                                                               | U-PVC                                                                               | PO Blend                                                                            | PO Blend                                                                            | U-PVC                                                                               | U-PVC                                                                               | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                | HDPE                                                                                |
| Механична якост                           | >1250Nt                                                                           | >1250Nt                                                                           | >1250Nt                                                                           | >1250Nt                                                                           | >750Nt                                                                             | >750Nt                                                                             | >750Nt                                                                              | >750Nt                                                                              | >750Nt                                                                              | >750Nt                                                                              | >750Nt                                                                              | >750Nt                                                                              | >750Nt                                                                              | >750Nt                                                                              | >320Nt                                                                              | >320Nt                                                                              | >320Nt                                                                              | >320Nt                                                                              | Типе 750                                                                            | Типе 750                                                                            | Типе 450                                                                            | Типе 450                                                                            | SN4/SN8                                                                             | SN4                                                                                 | SN4/SN8                                                                             | SN4                                                                                 | SN4/SN8.RF30                                                                        | >160Nt                                                                              |
| Устойчивост на удар                       | 6J                                                                                | 6J                                                                                | 6J                                                                                | 6J                                                                                | 2J                                                                                 | 2J                                                                                 | 2J                                                                                  | 2J                                                                                  | 6J                                                                                  | 6J                                                                                  | 2J                                                                                  | 2J                                                                                  | 2J                                                                                  | 2J                                                                                  | 2J                                                                                  | 2J                                                                                  | 2J                                                                                  | 1J                                                                                  | Нормални                                                                            | Нормални                                                                            | Нормални                                                                            | Нормални                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | TIR≤10%                                                                             | 2J                                                                                  |
| Минимална температура                     | -25                                                                               | -25                                                                               | -25                                                                               | -25                                                                               | -25                                                                                | -15                                                                                | -25                                                                                 | -15                                                                                 | -25                                                                                 | -25                                                                                 | -25                                                                                 | -25                                                                                 | -25                                                                                 | -25                                                                                 | -25                                                                                 | -15                                                                                 | -25                                                                                 | -25                                                                                 | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -5                                                                                  | -25                                                                                 |
| Максимална температура                    | 60                                                                                | 60                                                                                | 120                                                                               | 120                                                                               | 105                                                                                | 105                                                                                | 105                                                                                 | 105                                                                                 | 120                                                                                 | 120                                                                                 | 60                                                                                  | 60                                                                                  | 60                                                                                  | 60                                                                                  | 105                                                                                 | 105                                                                                 | 60                                                                                  | 60                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 90                                                                                  | 105                                                                                 |
| Устойчивост към разпространение на пламък | Не способстват за разпространяване на пламък                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Не способстват за разпространяване на пламък                                       |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Не способстват за разпространяване на пламък                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Способстват за разпространяване на пламък                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Не е приложимо                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Защита от проникване                      | мин. IP65                                                                         | мин. IP65                                                                         | мин. IP65                                                                         | мин. IP65                                                                         | мин. IP65                                                                          | мин. IP65                                                                          | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | мин. IP65                                                                           | IP44/IP68*                                                                          | IP44/IP68*                                                                          | IP40/IP68*                                                                          | IP40/IP68*                                                                          | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | Без течове                                                                          | мин. IP65                                                                           |
| Устойчивост на огъване                    | Твърди                                                                            | Гъвкави                                                                           | Твърди                                                                            | Гъвкави                                                                           | Твърди                                                                             | Гъвкави                                                                            | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Твърди                                                                              | Гъвкави                                                                             | Гъвкави                                                                             |                                                                                     |
| Диаметри                                  | Ø16-Ø63                                                                           | Ø16-Ø63                                                                           | Ø16-Ø40                                                                           | Ø16-Ø40                                                                           | Ø16-Ø63                                                                            | Ø16-Ø32                                                                            | Ø16-Ø63                                                                             | Ø16-Ø32                                                                             | Ø16-Ø40                                                                             | Ø16-Ø40                                                                             | Ø16-Ø63                                                                             | Ø16-Ø63                                                                             | Ø16-Ø63                                                                             | Ø16-Ø63                                                                             | Ø16-Ø32                                                                             | Ø16-Ø32                                                                             | Ø16-Ø32                                                                             | Ø16-Ø40                                                                             | Ø32-Ø200                                                                            | Ø75-Ø250                                                                            | Ø32-Ø200                                                                            | Ø75-Ø250                                                                            | OD110-OD200                                                                         | OD63-OD200                                                                          | OD110-OD200                                                                         | OD63-OD200                                                                          | OD160-OD630                                                                         | Ø23-Ø29                                                                             |
| Сертификати                               | CE-VDE                                                                            | CE-VDE                                                                            | CE-VDE                                                                            | CE-VDE                                                                            | CE-VDE                                                                             | CE-VDE                                                                             | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | CE-VDE                                                                              | VDE                                                                                 |
| Открит                                    | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Скрит (сухи стени)                        | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Скрит (под мазилка)                       | ○                                                                                 | ○                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Скрит (под, тавани)                       | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| В подова замазка                          | ○                                                                                 | ○                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Бетон                                     | ●                                                                                 | ●                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| На открито                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Заровени в земята                         | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Дърво                                     | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Отвеждане на дъждовни води                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Изхвърляне на отпадни води                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Селскостопански дренаж                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Дренаж в строителни сгради                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Дренаж на пътища/полета                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Защита на тръби за вода                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

|                  |                    |                                        |
|------------------|--------------------|----------------------------------------|
| ○ Препоръчително | — Не се препоръчва | ● Най-добър избор според производителя |
|------------------|--------------------|----------------------------------------|

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ★ Гореспоменатата система от леки тръби за кабели се предлага и в жълт цвят RAL 1023 с надлъжни линии в червено и зелено, за различаване съответно на захранващи и телекомуникационни кабели, с марка SUPERSOL PLUS - SUPERFLEX PLUS. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ОБЯСНЕНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЯТА**

**UV стабилност** след тестване в истински и изкуствено създадени (съгласно EN ISO 4892-2) метеорологични условия

Тръби, отделящи **малко дим** при горене съгл. EN 61034-2

**Ниска киселинност** на отделяните при горенето газове съгл. EN 60754-2

**Антимикробна защита** на пластмасата съгл. ISO 22196

**UV устойчивост** най-малко 5 години

**Антиелектромагнитна технология**, която осъществява поглъщане на част от електромагнитното лъчение, което се излъчва от кабелите

**Слабо триене** във вътрешния слой на тръбите съгл. IEC/TR 62470

**Технология за защита от гризачи**, която отблъсква гризачите (Европейски патент EP2698792)

**Цветна маркировка** с надлъжни ивици, с незаличим цвят, съгласно стандарт NF P 98-332. Червените и зелените линии обозначават съответно електропреносни и телекомуникационни кабели, докато сините линии обозначават водата, течаща в тръбата.

**ОБЯСНЕНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**КЛАСИФИКАЦИЯТА** за системите от тръби за защита на кабели е в съответствие с EN 61386.01 и EN 61386.24, а за системите от дренажни тръби е в съответствие с EN ISO 9969

**Материалите** са специално стабилизирани термопластични материали, които не съдържат тежки метали (RoHS)

**Силата на натиска** за системите от тръби за защита на кабели се отнася за устойчивостта на натиск (EN 61386.01), а за системите от дренажни тръби се отнася за пръстеновидната твърдост (EN ISO 9969) и пръстеновидната гъвкавост (EN ISO 13968 за тръби GEOSAN)

**Устойчивостта на удар** за системите от тръби за защита на кабели се отнася за устойчивостта на удар (EN 61386.01), а за тръбите GEOSAN – за якостта на удар (EN 744)

**Защитата от проникване** за системите от тръби за защита на кабели се отнася за защита от твърди предмети и вода (EN 60529), а за тръбите GEOSAN се отнася за постоянна херметичност (EN 1277)

Когато се споменават **диаметри**, това са външните диаметри на тръбите

\*IP68, когато тръбата е запепена за нейното съединение чрез херметизиращ материал KOUVIDI

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

Всички продукти са произведени от специални стабилизирани термопластични материали, които не съдържат тежки метали съгл. Европейските директиви RoHS (2011/65/EC, 2015/863/EC) и Reach (EO 1907/2006). Всички системи от тръби за защита на кабели отговарят на съществени изисквания за безопасност на Европейската директива за ниско напрежение 2014/35/EC на EO.

KOUVIDIS поема ангажимент към устойчивото развитие чрез прилагането на три системи за управление по ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001, чрез намаляване на отделяните замърсяващи вещества и отпадъци от опаковки, чрез рационално използване на водата и енергията (BEV) и използване на висококачествени материали с най-малко въздействие върху околната среда.

**Свържете се с нашия отдел за техническа поддръжка, за да получите повече информация за нашите продукти.**

От понеделник до петък, от 8:00 до 16:00 ч. Източна часова зона на +30 2810 831 500.



СЕДАЛИЩЕ НА ФИРМАТА, ИРАКЛИОН, КРИТ

С 46 години успешно присъствие на пазара KOUVIDIS е един от водещите производители на пластмасови тръбни системи за защита на кабели, канализация и дренаж в Европа.

Доверието, което сме натрупали от нашите клиенти през всичките тези години, е основният източник на вдъхновение за разработването на нови продукти и иновативни решения, които осигуряват на монтажника високо качество и безопасност.

Щастливи сме, че изпълнихме многогодишен инвестиционен план за изграждането на нашата нова Интелигентна фабрика и монтажа на нашите най-съвременни продуктови линии, припознавайки се в ценностите на Четвъртата индустриална революция. Затова сега гледаме към бъдещето с увереност и се ангажираме да продължаваме да създаваме стойност за нашия персонал, нашите клиенти и партньорите ни, докато допринасяме за развитието на нашето общество.



# KOUVIDIS®

ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΙΣ ΣΑ

Производител на пластмасови тръбни системи

ΒΙΟ.ΠΑ Τυλίσσος 715 00 Ираклион, Крит, Гърция

Тел: +30 2810 831500, Факс: + 30 2810 831502

Имейл: [info@kouvidis.gr](mailto:info@kouvidis.gr)

[www.kouvidis.bg](http://www.kouvidis.bg)

