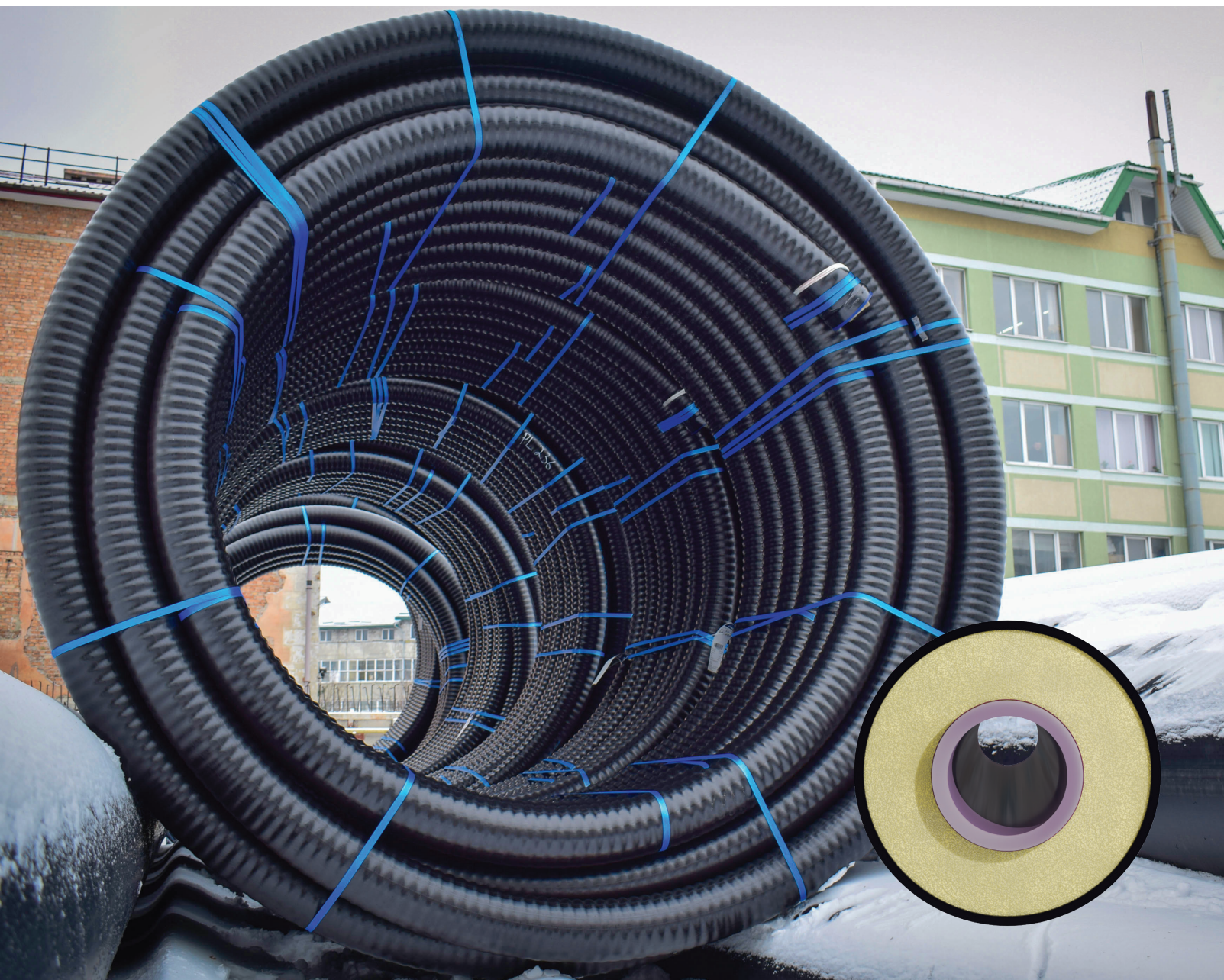




КОРПОРАЦІЯ
**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**



**СИСТЕМА ГНУЧКИХ ТЕПЛОІЗОЛЬОВАНИХ
ППУ ТРУБ CALPEX PUR-KING UNO та DUO
ВИРОБНИЦТВА BRUGG PIPE (ШВЕЙЦАРІЯ)**

ISO 9001:2015
ДСТУ ISO 14001:2015
ДСТУ ISO 45001:2019



СИСТЕМА ГНУЧКИХ ТЕПЛОИЗОЛЬОВАННЫХ ППУ ТРУБ CALPEX PUR-KING UNO та DUO ВИРОБНИЦТВА BRUGG PIPE (ШВЕЙЦАРІЯ)

Гнучка система труб Calrex застосовується для будівництва низькотемпературних (до 95°C) підземних мереж локального та централізованого тепlopостачання. Система CALPEX — це провідна труба виготовлена з РЕХа, зовнішня оболонка виготовлена з LDPE-PE, ізоляційним матеріалом є пінополіуретан з теплопровідністю $\lambda_{50} = 0,0185 \text{ Вт/м} \cdot \text{К}$.

Встановлюється у підземні мережі низькотемпературного тепlopостачання (до 95°C), гарячого і холодного водопостачання, мереж охолодження та промислових продуктопроводів, в т.ч. для агресивних рідин (кислоти, луги, тощо).

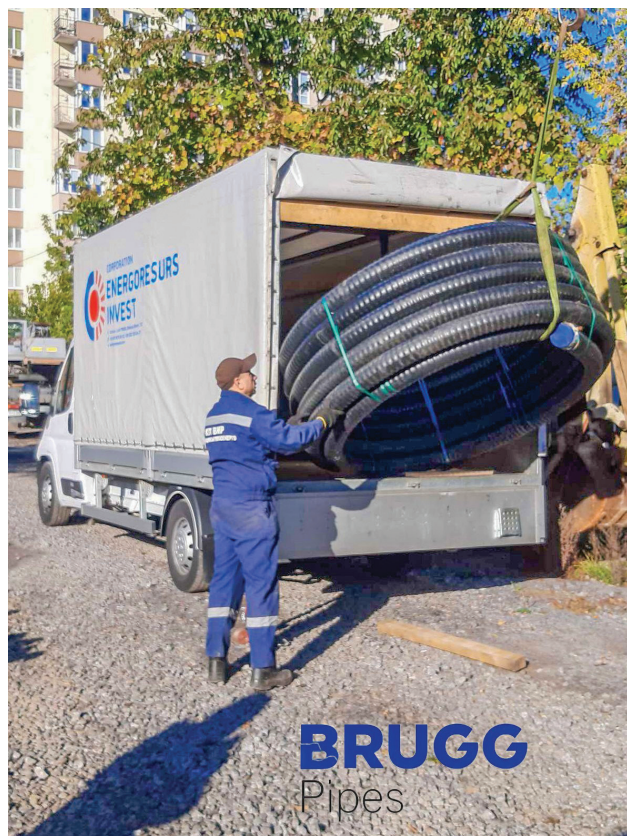
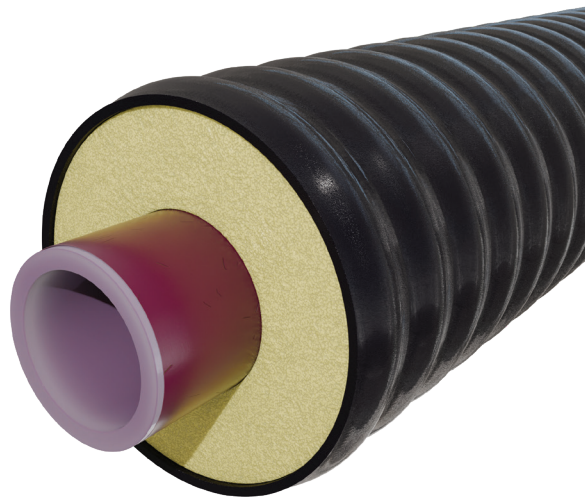
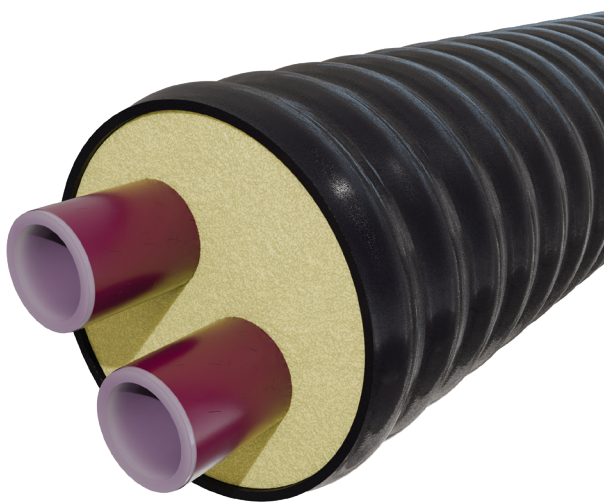
Матеріал провідної труби – термостійкий поперечно «зшитий» поліетилен з покращеними термомеханічними характеристиками. Теплоізоляція – інноваційний пінополіуретан з найкращими ізоляційними характеристиками ($\lambda_{50} = 0,0185 \text{ Вт/м} \cdot \text{К}$). Внутрішній антидифузійний бар'єр (плівка EVOH) запобігає проникненню кисню в теплоносій і кисневій корозії арматури і теплоенергетичного обладнання. Гофropодібна зовнішня поверхня ізольованої труби після засипки дозволяє зафіксувати трубу і забезпечити осьову самокомпенсацію теплового розширення трубопроводу.

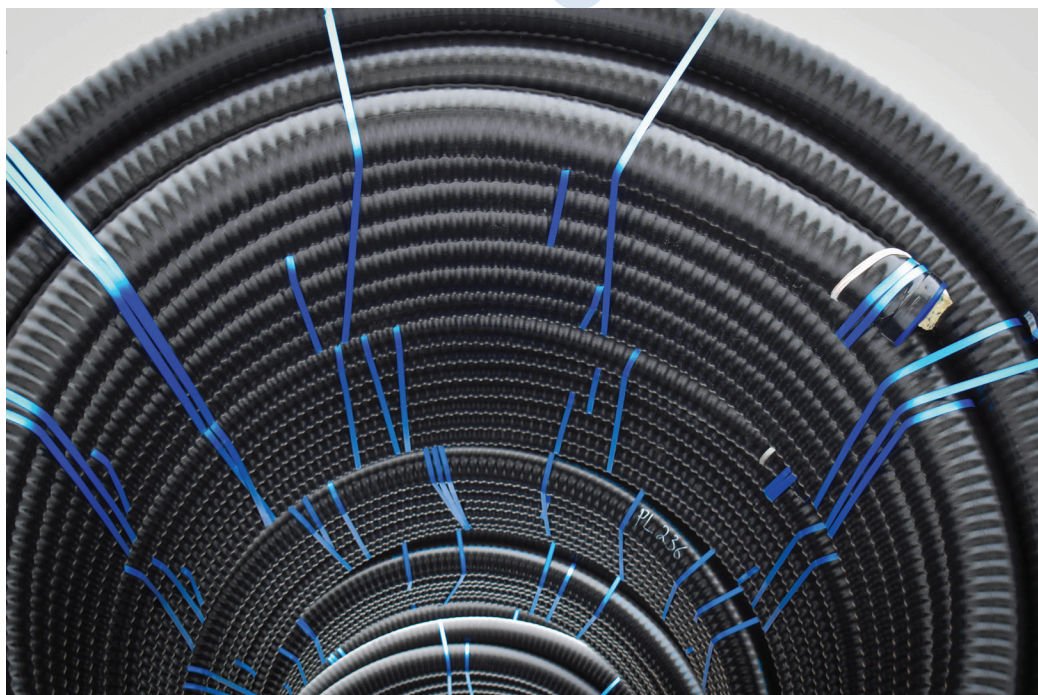
Завдяки еластичній зовнішній оболонці – можливість постачати труби в бухті, а при монтажі – прокладати трубопроводи з малими радіусами повороту.



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ТРУБОПРОВІДНОЇ СИСТЕМИ CALPEX PUR-KING

Провідна труба:	з термостійкого поперечно зшитого поліетилену PEX-A
Серії труб DIN 16893:	Серія 5 (SDR 11) для Calrex PN6 Серія 3,2 (SDR 7,4) для Calrex PN10
Антидифузійний бар'єр:	плівка з адгезійним шаром EVOH
Теплоізоляційний шар:	Calrex PN6 – пінополіуретан циклопентанового спінення; Calrex PN10 – пінополіуретан спінений CO2
Захисна оболонка:	поліетилен низької густини ПЕНГ (LDPE)





📍 79035, м. Львів
вул. Зелена, 131

☎ тел. моб. +38 (097) 111 51 15
+38 (067) 67 35 002

✉ info@energoresurs.com
www.energoresurs.com