КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

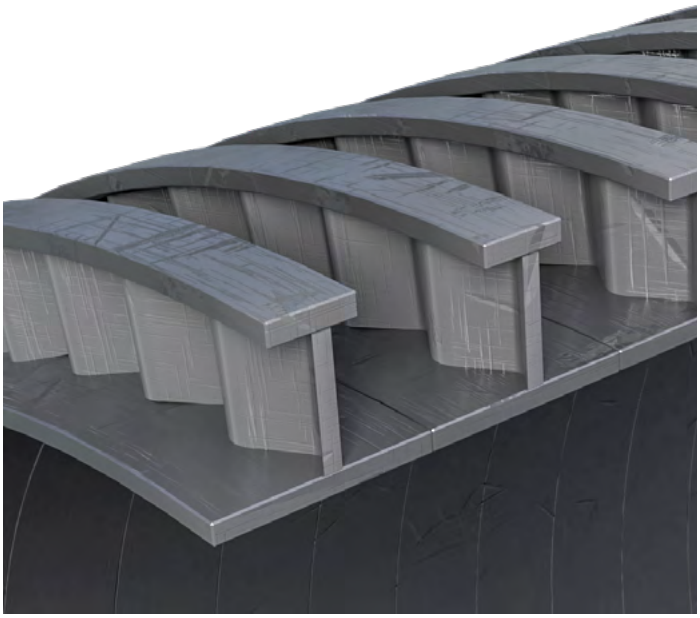
Труби полімерні з структурованою стінкою HYDROMAN PIPE® LIGHT для систем водопостачання та водовідведення

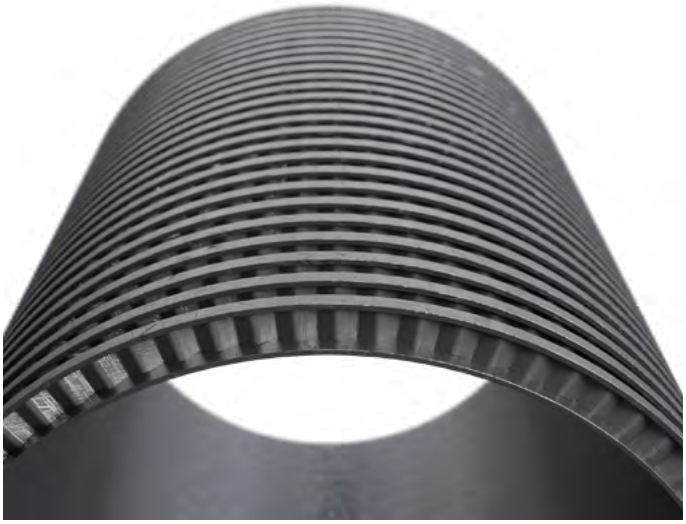
ISO 9001:2015
ДСТУ ISO 14001:2015
ДСТУ ISO 45001:2019

BUREAU VERITAS

2 HDPE

Використання:
Для будівництва і реновації безнапірних трубопровідних систем водовідведення, каналізації, зрошення.
Надземні технологічні трубопроводи.
Підземні канали для кабельних та трубопровідних систем.
Водопропускні переходи під дорогами.





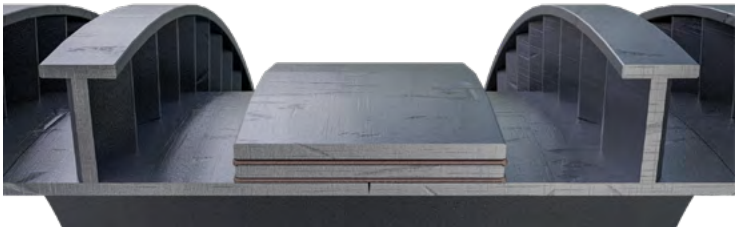
Переваги:
- найвища міцність при найменшій вазі,
- абсолютна герметичність трубопровідних систем,
- низький показник крихкості (еластичність),
- висока статична і ударна міцність,
- висока хімстійкість,
- висока стійкість до абразивного зносу,
- стійкість до біогазової корозії каналізаційних систем.

Характеристики:
ТУ У 22.2 - 30336890 – 028:2022

Номінальний внутрішній діаметр, DN	Розміри в міліметрах							
	SN 2		SN 4		SN 8		SN 12	
	D зовн.	S стінки max	D зовн.	S стінки max	D зовн.	S стінки max	D зовн.	S стінки max
400	460	30	460	30	480	40	500	50
500	560	30	580	40	600	50	620	60
600	680	40	700	50	720	60	760	80
800	900	50	920	60	940	70	960	80
1000	1120	60	1140	70	1180	90	1200	100
1200	1340	70	1380	90	1400	100	1440	120
1400	1580	90	1620	110	1640	120	1660	130
1500	1680	90	1720	110	1780	140	1800	150
1600	1780	90	1860	130	1920	160	1960	180
1800	2020	110	2080	140	2140	170	2180	190
2000	2260	130	2280	140	2360	180	2420	210
2200	2500	150	2520	160	2560	180	-	-
2400	2720	160	2760	180	2820	210	-	-
2500	2820	160	2880	190	2920	210	-	-
2600	2960	180	2980	190	3060	230	-	-
2800	3160	180	3220	210	3300	250	-	-
3000	3400	200	3420	210	3540	270	-	-

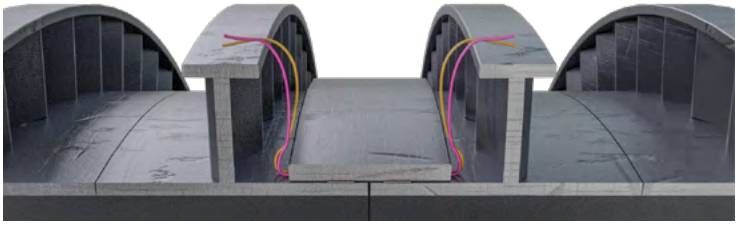
З’єднання:

Тип 1
З’єднання труб ø 400-2000 мм термоусадковою стрічкою з бітум-каучуковим герметиком в один — два шари



Тип 2
З’єднання стика труб ø 400-1200 мм термоусадковою муфтою з бітум-каучуковим герметиком

Тип 3
З’єднання труб ø 1200-3000 мм термоусадковою муфтою і електрозварими елементами



Тип 4
Різьбове з’єднання труб ø 500-2000 мм

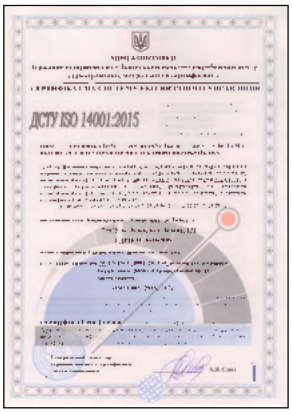
Тип 5
Зварне з’єднання труб ø 500-2000 мм зовнішнім екструзійним зварюванням плюс термоусадкова стрічка з бітум-каучуковим герметиком, або без стрічки

Тип 6
Внутрішнє екструзійне зварне з’єднання труб Ø 1200-3000 мм підсилене термоусадковою муфтою з електрозварими елементами, або без муфти

Особливості монтажу:

Поліетиленові труби з структурованою стінкою допускається складувати на монтажній площадці в два, найбільше три ряди, перекладаючи кожен ряд 3-ма – 4-ма дошками шириною не менше 200 мм.
Перекладання труб здійснюється будь-яким піднімальним механізмом з допомогою 2-х широких строп (краще траверси з двома широкими синтетичними стропами).
Тягнути труби волоком по площадці , чи в траншеї недопустимо.
З'єднання труб виконується одним з описаних вище типів з'єднань в залежності від діаметру і умов експлуатації.

Сертифікати, дозволи (висновки)



КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

79035 Львів
вул. Зелена, 131

тел./факс: +38 (032) 225 66 16
+38 (032) 225 54 39
моб. тел.: +38 (067) 374 89 48
info@energoresurs.com
www.energoresurs.com