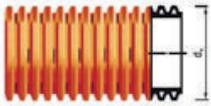




("PipeLife", Польща)

	d, мм	бухта довжина (м)	Ціна EUR	Найменування	Ø, mm	Ціна EUR
Труба дренажна (ПВХ) у бухтах 	50	50	дог.	З'єднання дренажних труб ПВХ 	50	дог.
		250	дог.		65	дог.
	65	50	дог.		80	дог.
		150	дог.		100	дог.
	80	50	дог.		125	дог.
		100	дог.		160	дог.
	100	50	дог.		200	дог.
		100	дог.			
	125	50	дог.			
		50	дог.			
160	50	дог.				
	45	дог.				
Труба дренажна Pragma® OD SN8 у відрізках по 6м 	d зовн., мм	Градус Перф.	дог.	Трійник 90° для дренажних труб ПВХ 	50	дог.
	110	120; 220; 360	дог.		65	дог.
	160	120; 220; 360	дог.		80	дог.
	200	120; 220; 360	дог.		100	дог.
	250	120; 220; 360	дог.		125	дог.
	315	120; 220; 360	дог.		160	дог.
	400	120; 220; 360	дог.		200	дог.
Труба дренажна Pragma® ID SN8 у відрізках по 6м 	d вн., мм	Градус Перф.	дог.	З'єднання 90° для дренажних труб ПВХ 	100	дог.
	500	120; 220; 360	дог.		125	дог.
	600	120; 220; 360	дог.		160	дог.
	800	120; 220; 360	дог.		200	дог.
	1000	120; 220; 360	дог.			
Стандартна довжина труби = 6м.				Трійник кутовий 45° 	50	дог.
					65	дог.
					80	дог.
					100	дог.
					125	дог.
				160	дог.	
				200	дог.	

PIPELIFE ДРЕНАЖНІ БЛОКИ - "STORMBOX"

Дренажний модуль STORMBOX  
1200x600x300

Дніще модуля STORMBOX



З'єднувальна клипса

## РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ У 2022 РОЦІ:



Власне виробництво дренажної труби в геотекстилі 50мм, 80мм, 100мм та 160мм.

Геотекстиль в асортименті – 100гр/м<sup>2</sup>; 150гр/м<sup>2</sup>; 200 гр/м<sup>2</sup> та ін. (термоскріплений та голкопробивний);

## Переваги використання системи STORMBOX

- Високий об'єм поглинання води 206 л;
- Висока активна поверхня отворів більш ніж 50%;
- Можливість під'єднання трубопроводів Ø110-500 мм
- Зменшення витрат при відведенні дощових вод;
- Горизонтальний і вертикальний дренаж;
- Можливість поділу на дві рівні частини;
- Вага всього 8 кг, легкий монтаж.





("PipeLife", Польща)

Найменування	Розмір	Ціна EUR
Труба середній тип (клас "N") 	110x3,2x500	дог.
	110x3,2x1000	дог.
	110x3,2x2000	дог.
	110x3,2x3000	дог.
	110x3,2x6000	дог.
	160x4,0x500	дог.
	160x4,0x1000	дог.
	160x4,0x2000	дог.
	160x4,0x3000	дог.
	160x4,0x6000	дог.
	200x4,9x1000	дог.
	200x4,9x2000	дог.
	200x4,9x3000	дог.
	200x4,9x6000	дог.
	250x6,2x3000	дог.
	250x6,2x6000	дог.
315x7,7x3000	дог.	
315x7,7x6000	дог.	
400x9,8x3000	дог.	
400x9,8x6000	дог.	
<b>Фасонні частини</b>		
Коліно 15 ° 	110	дог.
	160	дог.
	200	дог.
	250	дог.
	315	дог.
	400	дог.
Коліно 30 ° 	110	дог.
	160	дог.
	200	дог.
	250	дог.
	400	дог.
Коліно 45 ° 	110	дог.
	160	дог.
	200	дог.
	250	дог.
	315	дог.
	400	дог.
Коліно 87 ° 	110	дог.
	160	дог.
	200	дог.
	250	дог.
	315	дог.
	400	дог.
Редуція ексцентрична 	110 / 160	дог.
	160 / 200	дог.
	200 / 250	дог.
	200 / 315	дог.
	250 / 315	дог.
	250 / 400	дог.
	315 / 400	дог.

Найменування	Розмір	Ціна EUR
Трійник 45 ° 	110 / 110	дог.
	160 / 110	дог.
	160 / 160	дог.
	200 / 110	дог.
	200 / 160	дог.
	200 / 200	дог.
	250 / 110	дог.
	250 / 160	дог.
	250 / 200	дог.
	250 / 250	дог.
	315 / 110	дог.
	315 / 160	дог.
	315 / 200	дог.
	315 / 250	дог.
	315 / 315	дог.
	400 / 110	дог.
400 / 160	дог.	
400 / 200	дог.	
400 / 250	дог.	
400 / 315	дог.	
Трійник 87 ° 	110 / 110	дог.
	160 / 110	дог.
	160 / 160	дог.
	200 / 160	дог.
	200 / 200	дог.
	250 / 110	дог.
	250 / 160	дог.
	250 / 200	дог.
250 / 250	дог.	
315 / 315	дог.	
Муфта ремонтна/ з'єднувальна 	110	дог.
	160	дог.
	200	дог.
	250	дог.
	315	дог.
	400	дог.
500	дог.	
Ревізія 	110	дог.
	160	дог.
	200	дог.
Заглушка 	110	дог.
	160	дог.
	200	дог.
	250	дог.
	315	дог.
	400	дог.



("PipeLife", Польща)

Найменування	D зовнішній/ D внутрішній (мм)		Ціна EUR	
Труба з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=6м 	160	/139	дог.	
	200	/174	дог.	
	250	/218	дог.	
	315	/276	дог.	
	400	/348	дог.	
	500	/435	дог.	
	630	/548	дог.	
Найменування	D зовнішній/ D внутрішній (мм)		Ціна EUR	
Труба з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=3м 	160	/139	дог.	
	200	/174	дог.	
	250	/218	дог.	
	315	/276	дог.	
	400	/348	дог.	
	500	/435	дог.	
	630	/548	дог.	
Найменування	Розмір (мм)	Кут ( ° )	Ціна EUR	
Відвід (коліно)  	160	15°	дог.	
		30°	дог.	
		45°	дог.	
	200	15°	дог.	
		30°	дог.	
		45°	дог.	
	250	90°	дог.	
		15°	дог.	
		30°	дог.	
	315	45°	дог.	
		90°	дог.	
		15°	дог.	
	400	30°	дог.	
		45°	дог.	
		90°	дог.	
	500	15°	дог.	
		30°	дог.	
		45°	дог.	
	630	90°	дог.	
		15°	дог.	
		30°	дог.	
	Муфта з ущільнюючими кільцями 	160		дог.
		200		дог.
		250		дог.
315			дог.	
400			дог.	
500			дог.	
630		дог.		

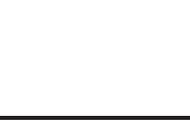
Найменування	Розмір (мм)	Розмір (мм)	Ціна EUR	
Перехід (редукція) Pragma® 	200	160	дог.	
	250	200	дог.	
	315	200	дог.	
	315	250	дог.	
	400	250	дог.	
	400	315	дог.	
	500	400	дог.	
	630	500	дог.	
Трійник 45° 	160	160	дог.	
		200	160	дог.
		200	дог.	
	250	160	дог.	
		200	дог.	
		160	дог.	
	315	160	дог.	
		200	дог.	
		250	дог.	
	400	160	дог.	
		200	дог.	
		250	дог.	
500	160	дог.		
	200	дог.		
	315	дог.		
630	200	дог.		
	315	дог.		
	500	дог.		
Заглушка 	160		дог.	
	200		дог.	
	250		дог.	
	315		дог.	
	400		дог.	
	500		дог.	
	630		дог.	
Ущільнює та фіксує кільце 	160		дог.	
	200		дог.	
	250		дог.	
	315		дог.	
	400		дог.	
	500		дог.	
Ущільнює кільце 	160		дог.	
	200		дог.	
	250		дог.	
	315		дог.	
	400		дог.	
	500		дог.	
Перехід труба Pragma®-розтруб ПВХ 	160		дог.	
	200		дог.	
	250		дог.	
	315		дог.	
	400		дог.	
	500		дог.	

# Зовнішня каналізація ПП Pragma® гофрована двошарова СИСТЕМА ID (по внутрішньому діаметру)

4



("PipeLife", Польща)

Найменування	D внутрішній (мм) / D зовнішній (мм)		Ціна EUR
Труба SN8 з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=6м 	200	/228,4	дог.
	250	/284,9	дог.
	300	/343,2	дог.
	400	/457,8	дог.
	500	/573,0	дог.
	600	/688,0	дог.
	800	/925,2	дог.
	1000	/1140,0	дог.
Труба SN10 з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=6м 	D внутрішній (мм) / D зовнішній (мм)		
	200	/228,4	дог.
	250	/284,9	дог.
	300	/343,2	дог.
	400	/457,8	дог.
	500	/573,0	дог.
	600	/688,0	дог.
	800	/925,2	дог.
Труба SN12 з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=6м 	D внутрішній (мм) / D зовнішній (мм)		
	200	/228,4	дог.
	250	/284,9	дог.
	300	/343,2	дог.
	400	/457,8	дог.
	600	/688,0	дог.
Труба SN16 з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=6м 	D внутрішній (мм) / D зовнішній (мм)		
	200	/228,4	дог.
	300	/343,2	дог.
	400	/457,8	дог.
	500	/573,0	дог.
	800	/925,2	дог.
Труба SN8 з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=3м 	D внутрішній (мм) / D зовнішній (мм)		
	200	/228,4	дог.
	250	/284,9	дог.
	1000	/1140,0	дог.
Труба SN10 з розтрубом та ущільнюючим кільцем L=3м 	D внутрішній (мм) / D зовнішній (мм)		
	200	/228,4	дог.
	250	/284,9	дог.
	300	/343,2	дог.
	400	/457,8	дог.
	500	/573,0	дог.
	600	/688,0	дог.
800	/925,2	дог.	

Найменування	Розмір (мм)		Ціна EUR
Муфта з ущільнюючими кільцями 	200		дог.
	250		дог.
	300		дог.
	400		дог.
	500		дог.
	600		дог.
	800		дог.
Перехід (редукція) Pragma® 	500	400	дог.
	600	500	дог.
Перехід ID/OD Pragma® 	300	315	дог.
	400	400	дог.

## Розширення асортименту у 2020 році

Під замовлення виробляються:

*труби гофровані PRAGMA d 110 мм / 6м (доступні у чорному кольорі)*



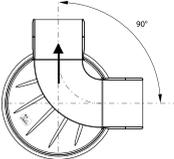
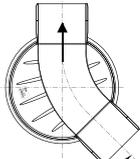
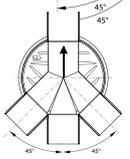
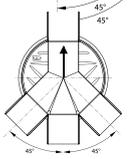
("PipeLife", Польща)

<b>Колодязі каналізаційні 315 мм</b>					
	<b>Артикул</b>	<b>Найменування</b>	<b>Розмір</b>	<b>Ціна EUR</b>	
	3496100509	<b>Телескоп з квадратним чавунним люком</b>	1,5 т /400T05D	<b>дог.</b>	
	3496100520		12,5 т /400T30	<b>дог.</b>	
	3496100513		12,5 т /400 B125	<b>дог.</b>	
	3496100514		40,0 т /400D400	<b>дог.</b>	
		3496100510	<b>Телескоп з квадратною чавунною решіткою</b>	1,5 т /400T05DK	<b>дог.</b>
		3496100511		12,5 т /400T30K	<b>дог.</b>
		3496100533		25,0 т /400T50K	<b>дог.</b>
		3496100515		12,5 т /400B125K	<b>дог.</b>
		3496101871	<b>Телескоп з полімерним люком А 15</b>	1,5 т / 400	<b>дог.</b>
		3497100492	<b>Труба стержньова гофрована д.315 одностінна, довжиною 6 метрів</b>	діаметр внутр. 318мм / зовн. 352мм, довжина 6 метрів	<b>дог.</b>
	3496100889	<b>Кінета прохідна для ПВХ труб</b>	160-160	<b>дог.</b>	
	3496100890		200-200	<b>дог.</b>	
	3496100891	<b>Кінета збірна для ПВХ труб</b>	160-160-160-160	<b>дог.</b>	
	3496100892		200-200-200-200	<b>дог.</b>	
	3496100894	<b>Кінета збірна для ПВХ труб</b>	160-160-160 Лівий вихід під кутом 45°	<b>дог.</b>	
	3496100896		200-200-200 Лівий вихід під кутом 45°	<b>дог.</b>	
	3496100893	<b>Кінета збірна для ПВХ труб</b>	160-160-160 Правий вихід під кутом 45°	<b>дог.</b>	
	3496100895		200-200-200 Правий вихід під кутом 45°	<b>дог.</b>	
	934190071	<b>Ущільнювальне гумове кільце 315</b>	315 мм	<b>дог.</b>	
	<b>Колодязь 315 мм стандартної комплектації:</b>				
	3496101871	<b>Телескоп з полімерним люком А 15</b>		<b>дог.</b>	
	3497100492	<b>Стерженьова гофрована труба д.315 мм, довжина=2м</b>		<b>дог.</b>	
		<b>Ущільнююче гумове кільце 315</b>		<b>дог.</b>	
	3496100891	<b>Кінета збірна 315/160 для ПВХ труб</b>		<b>дог.</b>	
<b>Вартість комплекту:</b>					

	Артикул	Найменування	Розмір	Ціна EUR
	3497101542	<b>Труба стержньова гофрована д.400 двохстінна SN4, довжиною 6 метрів</b>	діаметр внутр. 348мм / зовн. 400мм, довжина 6 метрів	<b>дог.</b>
	934130128	<b>Телескопічне ущільнююче кільце 400/315</b>	діаметр внутрішній 315/ зовнішній 400 мм, висота 72мм	<b>дог.</b>
	934130104	<b>Ущільнювальне гумове кільце 400</b>	400 мм	<b>дог.</b>
	934130061	<b>Ущільнююче кільце In Situ з 4-ма ребрами 110 мм</b>	діаметр внутрішній 110/ зовнішній 142 мм, висота 65мм	<b>дог.</b>
	934130072	<b>Ущільнююче кільце In Situ з 4-ма ребрами 160 мм</b>	діаметр внутрішній 160/ зовнішній 180 мм, висота 65мм	<b>дог.</b>
	934130079	<b>Ущільнююче кільце In Situ з 4-ма ребрами 200</b>	діаметр внутрішній 200/ зовнішній 287 мм, висота 65мм	<b>дог.</b>
		<b>Дно колодязя - 400 мм</b>	400 мм	<b>дог.</b>
	3496100475	<b>Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб</b>	160-160	<b>дог.</b>
	3496100465		200-200	<b>дог.</b>
	3496100590	<b>Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб</b>	250-250	<b>дог.</b>
	3496100618		315-315	<b>дог.</b>
	3496100629		400-400	<b>дог.</b>
	3496100761	<b>Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб</b>	500-500	<b>дог.</b>
	3496100762		630-630	<b>дог.</b>
	3496100524	<b>Кінета збірна для ПВХ труб</b>	110-110-110-110	<b>дог.</b>
	3496100525		160-160-160-160	<b>дог.</b>
	3496100526		200-200-200-200	<b>дог.</b>
	3496100472	<b>Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб</b>	160-160-160	<b>дог.</b>
	3496100450		200-200-200	<b>дог.</b>
	<b>Колодязь 400 мм стандартної комплектації:</b>			
	3496101871	<b>Телескоп з полімерним люком А 15</b>		<b>дог.</b>
	934130104	<b>Ущільнююче гумове кільце 400</b>		<b>дог.</b>
	3497100492	<b>Стержньова гофрована труба д.400 мм, довжина=2м</b>		<b>дог.</b>
	934130128	<b>Телескопічне ущільнююче кільце 400/315</b>		<b>дог.</b>
	3496100891	<b>Кінета збірна 400/160 для ПВХ труб</b>		<b>дог.</b>
<b>Вартість комплекту:</b>				



("PipeLife", Польща)

	Артикул	Найменування	Розмір	Ціна EUR за шт.
	50100560	Сліпа кінета	d.630 мм	дог.
	50100623	Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб	160-160	дог.
	50100624		200-200	дог.
	50100649		250-250	дог.
	50100655		315-315	дог.
	50100771		400-400	дог.
	50100638	Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб	250-250 (під кутом 90)	дог.
	50100654		315-315 (під кутом 90)	дог.
	50100648	Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб	250-250 (під кутом 45)	дог.
	50100676		315-315 (під кутом 45)	дог.
	50100688	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	160-160-160-160 (під кутом 45)	дог.
	50100689		200-200-200-200 (під кутом 45)	дог.
	50100694		250-250-250-250 (під кутом 45)	дог.
	50100690	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	160-160-160-160 (під кутом 90)	дог.
	50100691		200-200-200-200 (під кутом 90)	дог.
	50100683		250-250-250-250 (під кутом 90)	дог.
	50100712		315-315-315-315 (під кутом 90)	дог.
	50100873	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	160-160-160 Лівий вихід під кутом 45°	дог.
	50100657	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	200-200-200 Лівий вихід під кутом 45°	дог.
	50100659	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	160-160-160 Правий вихід під кутом 45°	дог.
	50100660	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	200-200-200 Правий вихід під кутом 45°	дог.
	50100871	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	160-160-160 Лівий вихід під кутом 90°	дог.
	50100656	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	200-200-200 Лівий вихід під кутом 90°	дог.
	50100874	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	160-160-160 Правий вихід під кутом 90°	дог.
	50100658	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	200-200-200 Правий вихід під кутом 90°	дог.
	50201300	Люк чавунний А 15		дог.
	50201301	Люк чавунний В 125		дог.
	50201302	Люк чавунний С 250		дог.
	50201303	Люк чавунний D 400		дог.
	50200725	Кільце бетонне під телескоп В, С, D		дог.
	50200728	Телескоп ПЕ д.600	діаметр верхній 860 мм, нижній 538 мм, висота 507 мм	дог.
	50300137	Телескопічне ущільнююче кільце 545/535	діаметр 535 мм, висота 72мм	дог.
	50100383	Труба стержньова гофрована д.630 двохстінна SN8, довжиною 2 метри	діаметр внутр. 546мм / зовн. 630мм, довжина 2 метри	дог.
	50100491	Труба стержньова гофрована д.630 двохстінна SN8, довжиною 6 метрів	діаметр внутр.546мм / зовн. 630мм, довжина 6 метрів	дог.
	50300111	Ущільнювальне гумове кільце 630	630 мм	дог.
		Дно колодця 630	630 мм	дог.



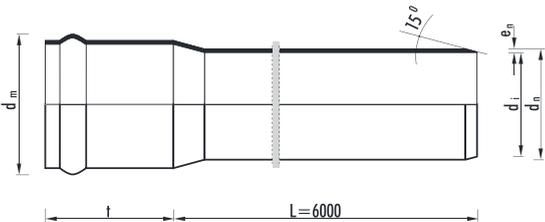
("PipeLife", Польща)

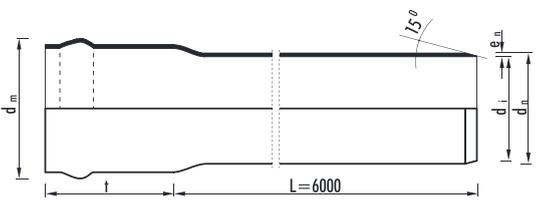
	Артикул	Найменування	Розмір	Ціна EUR за шт.
	50100586	Сліпа кінета	800 мм, 1000 мм	дог.
	50100757	Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб	160-160	дог.
	50100758		200-200	дог.
	50100759		250-250	дог.
	50100760		315-315	дог.
	50100773		400-400	дог.
	50100726	Кінета прохідна для ПП (гофрованих) труб	250-250 (під кутом 90)	дог.
	50100727		315-315 (під кутом 90)	дог.
	50100776	Кінета збірна для ПП (гофрованих) труб	160-160-160-160 (під кутом 90)	дог.
	50100777		200-200-200-200 (під кутом 90)	дог.
	50100778		250-250-250-250 (під кутом 90)	дог.
	50100779		315-315-315-315 (під кутом 90)	дог.
		Люк чавуний А 15		дог.
		Люк чавуний В 125		дог.
		Люк чавуний С 250		дог.
		Люк чавуний D 400		дог.
		Кільце бетонне		дог.
		Ущільнювальне гумове кільце 630	Ущільнювальне гумове кільце 630	дог.
		Перехідник (редукція) 800х630 мм, 1000х630 мм	Перехідник (редукція) 800х630 мм, 1000х630 мм	дог.
		Ущільнює кільце 800 мм, 1000 мм	Ущільнювальне кільце 800х630 мм, 1000х630 мм	дог.
		Кільце колодця 800 мм, 1000 мм висота 0,5 м, зі сходами		дог.
		Кільце колодця 800 мм, 1000 мм висота 1,0 м, зі сходами		дог.
		Кільце колодця 800 мм, 1000 мм висота 1,5 м, зі сходами		дог.

# 9 Напірні труби та фасонні частини з ПВХ



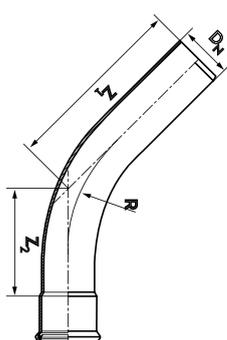
("PipeLife", Польща)

ТРУБИ	АСОРТИМЕНТ					
  	труба					
	PN [bar]	$d_n$ [mm]	$e_n$ [mm]	$d$ [mm]	$t$ [mm]	$d_m$ [mm]
PN 6	75	2,2	70,6	107	94	
	90	2,8	84,4	113	112	
	110	2,7	104,6	140	134	
	160	4,0	152,0	155	190	
	200	4,9	190,2			
	225	5,5	214,0	175	256	
	280	6,9	266,2			
	315	7,7	299,6			
PN 7,5	200	5,9	188,2			
	225	6,6	211,8			
	280	8,2	263,6	192	332	
	315	9,2	296,6	205	317	
PN 10	63	3,0	57,0	102	81	
	75	3,6	67,8	107	96	
	90	4,3	81,4	113	115	
	110	4,2	101,6	140	137	
	160	6,2	147,6	155	196	
	200	7,7	184,6			
	225	8,6	207,8	175	267	
	280	10,7	258,6	192	330	
PN 12,5	110	5,3	99,4	140	145	
	160	7,7	144,6	155	202	
	200	9,6	180,8	165	248	
	225	10,8	203,4	175	277	
	280	13,4	253,2	192	343	
	315	15,0	285,0	205	382	
	400	19,1	361,8	234	478	
	400	19,1	361,8	234	478	
PN 20	110	8,2	93,6	140	147	
	160	11,9	136,2	155	206	
	200	14,7	170,6			
	225	16,7	191,6	175	284	
	280	20,7	238,6	192	351	
315	23,3	268,4	205	391		

	PN [bar]	$d_n$ [mm]	$e_n$ [mm]	$d$ [mm]	$t$ [mm]	$d_m$ [mm]
	PN 10	90	4,3	81,4	91	
		110	4,2	101,6	64	
		160	6,2	147,6	71	
		225	8,6	207,8	78	
	PN 12,5	110	5,3	99,4	64	
		160	7,7	144,6	71	
225		10,8	203,4	78		

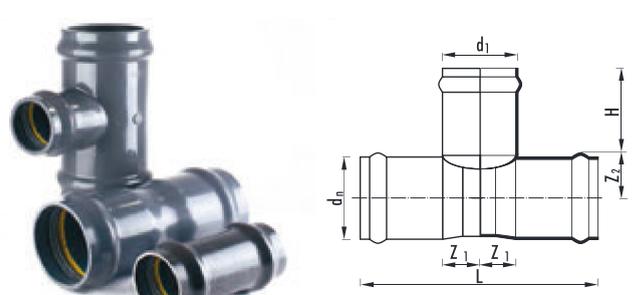


("PipeLife", Польща)

ФАСОННІ ЧАСТИНИ	АСОРТИМЕНТ				
 <p>Усі фасонні частини мають фабрично вмонтовані ущільнювальні кільця Power-Lock</p>	Однорозтрубні відводи PN 12.5; PN 20				
	dn [mm]	α [°]	Z <sub>1</sub> [mm]	Z <sub>2</sub> [mm]	r [mm]
	63	11	225	85	560
		22	204	106	560
		30	188	122	560
		45	245	155	560
		60	379	191	560
		90	286	384	560
	75	11	265	110	788
		22	247	128	788
		30	220	155	788
		45	281	181	788
		60	448	348	788
		90	337	337	788
	90	11	294	121	980
		22	274	141	980
		30	241	174	980
		45	325	220	980
		60	512	273	980
		90	380	405	980
	110	11	443	97	1103
		22	405	135	1103
		30	377	163	1103
		45	241	219	1103
		60	656	284	1103
		90	495	445	1103
	160	11	591	154	1400
		22	536	209	1400
		30	495	250	1400
		45	563	332	1400
		60	910	425	1400
		90	675	660	1400
	225	11	729	306	221
		22	652	383	221
		30	594	441	221
		45	679	556	221
		60	548	717	221
		90	817	1018	221
	280	11	886	374	263
		22	790	470	263
		30	717	543	263
		45	824	686	263
		60	921	848	263
		90	1050	1260	263
	315	11	879	421	315
		22	770	530	315
		30	690	610	315
		45	828	772	315
60		945	955	315	
90		1082	1418	315	
400	11	1265	505	385	
	22	1098	672	385	
	30	995	775	385	
	45	1150	980	385	
	60	1283	1212	385	
	90	1470	1800	385	

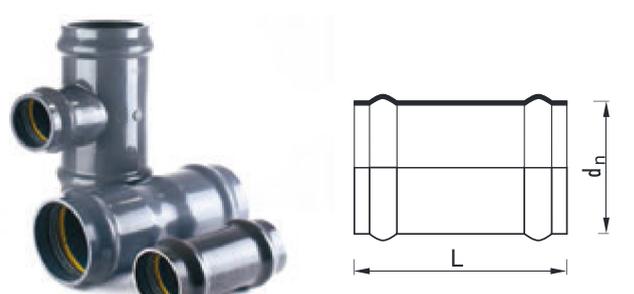
АСОРТИМЕНТ				
Розтрубний трійник PN 10				
d <sub>n</sub> /d <sub>1</sub> [mm]	Z <sub>1</sub> [mm]	Z <sub>2</sub> [mm]	H [mm]	L [mm]
90/90	46	46	165	330
110/90	50	58	175	352
110/110	56	56	184	368
160/110	60	85	210	414
160/160	82	82	231	462

**ФАСОННІ ЧАСТИНИ**



АСОРТИМЕНТ		
Насувна дворозрубна муфта PN 12,5; PN20		
PN [bar]	d <sub>n</sub> [mm]	L [mm]
PN 12,5	90	266
	110	285
	160	341
	225	404
	280	489
	315	499
	400	658

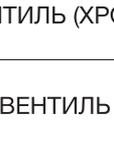
**ФАСОННІ ЧАСТИНИ**



Система «PIPELIFE» з поліпропілену PPRC  
(холодне, гаряче водопостачання, опалення)  
(ЗЕЛЕНИЙ, СІРИЙ, БІЛИЙ КОЛІР)

Найменування	Код	Діаметр		Упак	Ціна EUR	Найменування	Код	Діаметр		Упак	Ціна EUR
		мм	м/шт					мм	м/шт		
ТРУБА PN 16 	YB16008	20x2,8	100	дог.	МУФТА 	YM11008	20	100	дог.		
	YB16010	25x3,5	80	дог.		YM11010	25	50	дог.		
	YB16012	32x4,4	60	дог.		YM11012	32	50	дог.		
	YB16014	40x5,5	40	дог.		YM11014	40	25	дог.		
ТРУБА PN 20 	YB10008	20x3,4	100	дог.		YM11016	50	25	дог.		
	YB10010	25x4,2	80	дог.		YM11018	63	10	дог.		
	YB10012	32x5,4	60	дог.		YM11020	75	10	дог.		
	YB10014	40x6,7	40	дог.		МУФТА (ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА) 	YN21208	20-1/2"	25	дог.	
	YB10016	50x8,4	24	дог.			YN21210	20-3/4"	25	дог.	
	YB10018	63x10,5	16	дог.			YN21212	25-3/4"	25	дог.	
	YB10020	75x12,5	12	дог.	YN21216		32-1"	20	дог.		
	ТРУБА АРМОВАНА ШТАБІ PN 25 	YB10022	90x15,0	4	дог.	YN21214	25-1/2"	25	дог.		
YB10024		110x18,4	4	дог.	МУФТА (ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА) під ключ 	YN21424	32-1"	25	дог.		
YBF10008		20x4,0	100	дог.		YN21426	40-1 1/4"	20	дог.		
YBF10010		25x4,9	80	дог.		YN21428	50-1 1/2"	20	дог.		
YBF10012		32x6,1	60	дог.		YN21430	63-2"	10	дог.		
YBF10014		40x7,4	40	дог.		YN21432	75-2 1/2"	4	дог.		
ТРУБА КОМПОЗИТНА PN 20 	YBF10016	50x9,0	24	дог.	МУФТА (ВНУТРІШНЯ РІЗЬБА) 	YN21008	20-1/2"	25	дог.		
	Glass-Fiber	20x2,8	100	дог.		YN21010	20-3/4"	25	дог.		
	Glass-Fiber	25x3,5	80	дог.		YN21012	25-3/4"	25	дог.		
	Glass-Fiber	32x4,4	60	дог.		YN21016	32-1"	25	дог.		
	Glass-Fiber	40x5,5	40	дог.		YN21014	25-1/2"	25	дог.		
	ТРИЙНИК 	Glass-Fiber	50x6,9	24	дог.	МУФТА (ВНУТРІШНЯ РІЗЬБА) під ключ 	YN21124	32-1"	дог.		
		Glass-Fiber	63x8,6	16	дог.		YN21126	40-1 1/4"	20	дог.	
		Glass-Fiber	75x10,3	12	дог.		YN21128	50-1 1/2"	20	дог.	
		Glass-Fiber	90x12,3	4	дог.		YN21130	63-2"	10	дог.	
		Glass-Fiber	110x15,1	4	дог.		YN21132	75-2 1/2"	4	дог.	
ТРИЙНИК ПЕРЕХІДНИЙ 		Glass-Fiber	125x17,1	4	дог.	МУФТА ПЕРЕХІДНА 	YR11112	25-20 мм	100	дог.	
	YT13108	20	50	дог.	YR11114		32-20 мм	50	дог.		
	YT13110	25	50	дог.	YR11116		32-25 мм	50	дог.		
	YT13112	32	25	дог.	540206		40-20 мм	дог.			
	YT13114	40	25	дог.	YR11118		40-25 мм	50	дог.		
	YT13116	50	10	дог.	YR11120		40-32 мм	50	дог.		
	YT13118	63	8	дог.	YR11122		50-32 мм	50	дог.		
	YT13120	75	8	дог.	YR11124		50-40 мм	25	дог.		
	YT13522	25x20x25	50	дог.	540211		63-32 мм	дог.			
	YT13534	32x20x32	50	дог.	YR11126		63-40 мм	25	дог.		
	YT13540	32x25x32	50	дог.	YR11128	63-50 мм	25	дог.			
	YT13524	25x20x20	50	дог.	YR11130	75-50 мм	20	дог.			
YT13536	32x20x20	50	дог.	YR11132	75-63 мм	20	дог.				
YT13538	32x20x25	50	дог.	КУТНИК 90° 	YD12008	20	50	дог.			
530316	40x20x40	50	дог.		YD12010	25	50	дог.			
530317	40x25x40	50	дог.		YD12012	32	40	дог.			
530318	40x32x40	50	дог.		YD12014	40	25	дог.			
530320	50x32x50	50	дог.		YD12016	50	10	дог.			
530321	50x40x50	50	дог.		YD12018	63	8	дог.			
530324	63x32x63	50	дог.	YD12020	75	8	дог.				
530323	63x40x63	50	дог.								
530325	63x50x63	50	дог.								



Найменування	Код	Діаметр	Упак	Ціна EUR	Найменування	Код	Діаметр	Упак	Ціна EUR	
		мм	м/шт				мм	м/шт		
 КУТНИК 45*	YD12508	20	50	дог.	 КУТНИК з настінним кріпленням	YB20108	20-1/2"	25	дог.	
	YD12510	25	50	дог.						
	YD12512	32	50	дог.						
	YD12514	40	25	дог.						
	YD12516	50	10	дог.						
	YD12518	63	10	дог.						
ХРЕСТОВИНА	YI13208	20	100	дог.	 КУТНИК (ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА)	YD23508	20-1/2"	25	дог.	
	YI13210	25	100	дог.		YD23510	20-3/4"	25	дог.	
	YI13212	32	50	дог.		YD23512	25-3/4"	25	дог.	
ОБВІД	YK16108	20	50	дог.		YD23516	32-3/4"	25	дог.	
	YK16110	25	25	дог.		YD23518	32-1"	25	дог.	
	YK16112	32	10	дог.		YD23514	25-1/2"	25	дог.	
ЗАГЛУШКА	YKB14108	20	500	дог.	 КУТНИК (ВНУТРІШНЯ РІЗЬБА)	YD23008	20-1/2"	100	дог.	
	YKB14110	25	400	дог.		YD23010	20-3/4"	100	дог.	
	YKB14112	32	200	дог.		YD23014	25-1/2"	100	дог.	
	YKB14114	40	100	дог.		YD23012	25-3/4"	100	дог.	
	YKB14116	50	50	дог.		YD23018	32-1"	50	дог.	
	YKB14118	63	30	дог.		YD23016	32-3/4"	50	дог.	
 ВЕНТИЛЬ КУЛЬОВИЙ	YKB14120	75	20	дог.	 ВЕНТИЛЬ (ХРОМ)	YKV40880	20	40	дог.	
	YN21108	20-1/2"	100	дог.		YKV40882	25	30	дог.	
	YN21110	25-3/4"	100	дог.		YKV40884	32	15	дог.	
	YN21112	32-1"	100	дог.		YKV40886	40	8	дог.	
	YN21114	20-3/4"	50	дог.		YKV40888	50	8	дог.	
	YN21116	20-1"	100	дог.		YKV40890	63	6	дог.	
З'ЄДНАННЯ "американ" (ВНУТРІШНЯ РІЗЬБА)	YN21118	25-1"	100	дог.	 ВЕНТИЛЬ	YV40856	20-1/2"	40	дог.	
	YN21120	40-1 1/4"	20	дог.		YV40860	25-3/4"	30	дог.	
	YN21308	20-1/2"	100	дог.		YV40864	32-1"	20	дог.	
	YN21310	25-3/4"	100	дог.		YV40808	20-1/2"	40	дог.	
	YN21312	32-1"	50	дог.		YV40810	25-3/4"	30	дог.	
	YN21314	20-3/4"	100	дог.		YV40812	32-1"	20	дог.	
З'ЄДНАННЯ "американ" (ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА)	YN21316	20-1"	100	дог.	 ТРІЙНИК (ВНУТРІШНЯ РІЗЬБА)	YT25006	20-1/2"	25	дог.	
	YN21318	25-1"	100	дог.		YT25008	20-3/4"	25	дог.	
	YN21320	40-1 1/4"	20	дог.		YT25010	25-1/2"	25	дог.	
	YK49910	20 мм	500	дог.		YT25012	25-3/4"	25	дог.	
	YK49912	25 мм	400	дог.		YT25016	32-1"	10	дог.	
	YK49914	32 мм	200	дог.		YT25506	20-1/2"	25	дог.	
КРІПЛЕННЯ-КЛІПСА ОДИНАРНА	YK49910	20 мм	500	дог.	 ТРІЙНИК (ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА)	YT25508	20-3/4"	25	дог.	
	YK49912	25 мм	400	дог.		YT25510	25-1/2"	25	дог.	
	YK49914	32 мм	200	дог.		YT25512	25-3/4"	25	дог.	
КРІПЛЕННЯ-КЛІПСА ПОДВІЙНА	YKD49910	20 мм	200	дог.		 МУФТА PPR-S розбірна	YR47310	20		дог.
	YKD49912	25 мм	200	дог.			YR47312	25		дог.
ЗАГЛУШКА з різьбою	YK48110	20 мм	400	дог.			YR47314	32		дог.
	YK48112	25 мм	300	дог.	YR47316		40		дог.	
НАСТІННИЙ КОМПЛЕКТ	560120	20-1/2"		дог.	YR47318		50		дог.	
					YR47320		63		дог.	
					YR47322	75		дог.		
					YKD12008	20	50	дог.		
					YKD12010	25	50	дог.		
					YKD12012	32	25	дог.		
					YKD12508	20	50	дог.		
					YKD12510	25	50	дог.		



## ТЕПЛІ СТІНИ «WALLHEATING» (настінне опалення та охолодження)

Поверхні, які обігріваються або охолоджуються змонтованими під штукатуркою трубами при настінному опаленні, передають теплову енергію в оточуюче середовище методом випромінювання.

Використовуючи дану систему опалення замість усіх існуючих відомих раніше систем, майбутній власник має можливість заощадити на комунальних витратах (газ, електрика, пелети) до 63% за рахунок того, що водяний об'єм системи набагато менше ніж існуючі аналоги, а один квадратний метр такої системи «віддає» однакову кількість тепла в приміщення (в порівнянні з підлоговим опаленням).

Настінне опалення може використовуватися самостійно або в комбінації з підлоговим опаленням, де є необхідність підтримувати теплою поверхню підлоги. Дуже важливою особливістю «тепліх стін» є відсутність циркуляції пилу у порівнянні з «теплою підлогою». Цей показник є важливим, якщо власник будинку страждає на алергічні захворювання.

Більш низька температура теплоносія та сама конструкція подібної системи виключає «спалювання кисню» в приміщенні, як у випадку з радіаторним опаленням, що добре впливає на вегетативну нервову систему, людина почуває себе більш бадьорою, покращується самопочуття.

Труби для теплих стін мають діаметр лише 10 мм і можуть використовуватися також для теплих підлог у невеликих приміщеннях.

Перед тим як обрати ту частину стіни в приміщенні, в якому буде працювати стінове опалення, важливо розуміти, що його раціональніше встановлювати у зонах, які не будуть загороджені меблями та іншими великогабаритними предметами.

Окрім житлових приміщень, опалення для стін або стелі раціонально використовувати в таких громадських місцях як:

- спа-салонах;
- басейнах;
- саунах;
- спортзалах;
- санаторно-профілактичних та лікарняних закладах;
- офісних та виробничих приміщеннях.

Великим плюсом є те, що систему теплих стін та підлоги зазвичай комбінують з енергозберігаючими генераторами тепла:

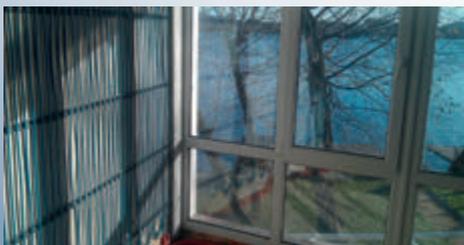
- тепловими насосами;
- сонячними колекторами;
- конденсаційними котлами, які, як відомо, працюють тим ефективніше, чим нижче температура води у системі.

### Охолодження стін та стелі

Система настінного опалення у літній період може використовуватися для охолодження. Охолодження, порівняно з опаленням, потребує більшої площі випромінюючої поверхні, а тому система, яка використовується і для охолодження, у режимі опалення матиме підвищений запас потужності. Це має і перевагу, так як через це необхідна температура води опалювальної системи буде більш низькою.

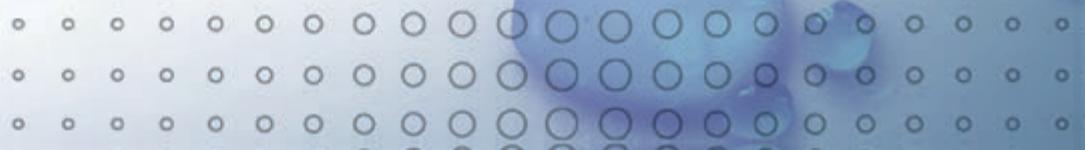
Оскільки дана система відрізняється найбільшими випромінюючими характеристиками - це особливо важливо при розміщенні системи на стелі при роботі у режимі охолодження, оскільки холодне повітря рухається вниз згідно законів фізики.

У всьому світі стрімко зростає популярність на стінове опалення, яке опалює будівлю навіть за найсильніших морозів. Виняткова надійність та тривалий період експлуатації водяних теплих стін свідчить про їх чудову якість, яка ще й поєднується з досить розумною ціною.



## ТЕПЛІ СТІНИ «WALLHEATING» (настінне опалення та охолодження)

		ОБЛАДНАННЯ ТА ІНСТРУМЕНТИ	
	Труба d 10x1,3 мм для настінного опалення PE - RT - EVOH (антидифузійний шар) - PE - RT в бухтах по 120 та 240 м	дог.	
	Шина монтажна для труби d 10мм з кроком 25 мм, довжина 2 метри	дог.	
	Фіксатор згину для труби d 10 мм	дог.	
	Прес-муфта з'єднувальна d 10 мм	дог.	
	Прес-муфта с 3Р 10x1/2"	дог.	
	Євроконус 10 x3/4"	дог.	
	Прес-трійник d 10 мм	дог.	
	Прес-муфта редуційна 20x10 мм	дог.	
	Прес-муфта редуційна 16x10 мм	дог.	
	Прес-трійник редуційний 16x10x16	дог.	
	Прес-трійник редуційний 20x10x20	дог.	
	Калібратор d 10мм	дог.	
	Прес-кліщі з профілем ТН д/фітінгів 10мм	дог.	
<p>ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГОНОСІЇВ до 63% (газ, електроенергія, пеллети)</p> <p>ЕКОНОМІЯ БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ 50-70%</p> <p>1М.КВ. = 1 СЕКЦІЯ РАДІАТОРА тепловіддача 1м<sup>2</sup> до 160 Вт</p> <p>МАКСИМАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ (тепловий насос, конденсаційний котел, сонячні колектори)</p> <p>АЛЬТЕРНАТИВА КОНДИЦІЮВАННЮ (робота в режимі охолодження в теплу пору року)</p> <p>МІНІМАЛЬНА КОНВЕКЦІЯ, як наслідок, відсутність циркуляції пилу</p> <p>ФУНКЦІОНУВАННЯ ПАРАЛЕЛЬНО З ІНШИМИ ВИДАМИ ОПАЛЕННЯ («тепла підлога», радіатори)</p> <p>НЕ СПАЛЮЄ КИСЕНЬ за рахунок низької температури поверхні</p> <p>РОЗМІЩЕННЯ НА СТЕЛІ (інсталяція системи можлива на будь-якій поверхні приміщення)</p> <p>КИСНЕВИЙ EVOH БАРЬЕР РОЗМІЩЕНИЙ В СЕРЕДИНІ ТРУБИ захищений від механічних пошкоджень</p> <p>ШВИДКИЙ І ПРОСТИЙ ПРОЦЕС МОНТУВАННЯ</p>			



## Внутрішня каналізація з поліпропілену "COMFORT"

ТРУБА КАНАЛІЗАЦІЙНА			
	DN, мм	Довжина, мм	Ціна EUR
	32	250	дог.
	32	500	дог.
	32	1000	дог.
	32	2000	дог.
	40	250	дог.
	40	500	дог.
	40	1000	дог.
	40	2000	дог.
	50	250	дог.
	50	500	дог.
	50	1000	дог.
	50	2000	дог.
	75	250	дог.
	75	500	дог.
	75	1000	дог.
	75	2000	дог.
110	250	дог.	
110	500	дог.	
110	1000	дог.	
110	2000	дог.	
110	3000	дог.	
ФАСОННІ ЧАСТИНИ			
	DN, мм	α	дог.
ТРІЙНИК			
	32/32	45°	дог.
		87,5°	дог.
	40/40	45°	дог.
		87,5°	дог.
	50/50	45°	дог.
		67,5°	дог.
	75/50	87,5°	дог.
		45°	дог.
	75/75	87,5°	дог.
		45°	дог.
	110/50	87,5°	дог.
		67,5°	дог.
	110/75	87,5°	дог.
		45°	дог.
110/110	67,5°	дог.	
	87,5°	дог.	
ХРЕСТОВИНА			
	110/110/110	45°	дог.
	110/110/110	87°	дог.
КРІПЛЕННЯ ТРУБИ			
	32		дог.
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
КОЛІНО (ВІДВІД)			
	DN, мм	α	Ціна EUR
	32	15°	дог.
	32	30°	дог.
	32	45°	дог.
	32	67,5°	дог.
	32	87,5°	дог.
	40	15°	дог.
	40	30°	дог.
	40	45°	дог.
	40	67,5°	дог.
	40	87,5°	дог.
	50	15°	дог.
	50	30°	дог.
	50	45°	дог.
	50	67,5°	дог.
	50	87,5°	дог.
	75	15°	дог.
	75	30°	дог.
	75	45°	дог.
	75	67,5°	дог.
	75	87,5°	дог.
110	15°	дог.	
110	30°	дог.	
110	45°	дог.	
110	67,5°	дог.	
110	87,5°	дог.	
РЕВІЗІЯ			
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
МУФТА ПОДВІЙНА			
	32		дог.
	40		дог.
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
МУФТА НАСУВНА (РЕМОНТНА)			
	32		дог.
	40		дог.
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
ПЕРЕХІД ЕКСЦЕНТРИЧНИЙ (редукційний)			
	40/32		дог.
	50/32		дог.
	50/40		дог.
	75/32		дог.
	75/50		дог.
	110/50		дог.
110/75		дог.	
ЗАГЛУШКА			
	32		дог.
	40		дог.
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.

## Звукопоглинаюча каналізація «MASTER-3»

ТРУБА			
	DN, мм	Довжина, мм	Ціна EUR
Тришарові каналізаційні труби з поліпропілену. Колір: червоно-коричневий	32	250	дог.
	32	500	дог.
	32	1000	дог.
	32	2000	дог.
	40	250	дог.
	40	500	дог.
	40	1000	дог.
	40	2000	дог.
	50	250	дог.
	50	500	дог.
	50	1000	дог.
	50	2000	дог.
	75	250	дог.
	75	500	дог.
	75	1000	дог.
	75	2000	дог.
	110	250	дог.
	110	500	дог.
	110	1000	дог.
	110	2000	дог.
110	2650	дог.	
125	250	дог.	
125	500	дог.	
125	1000	дог.	
125	2000	дог.	
125	2650	дог.	
160	250	дог.	
160	500	дог.	
160	1000	дог.	
160	2000	дог.	
160	2650	дог.	
ФАСОННІ ЧАСТИНИ			
	DN, мм	α	дог.
ТРІЙНИК			
	32/32	45°, 87°	дог.
	40/40	45°, 67°, 87°	дог.
	50/40	45°, 67°, 87°	дог.
	50/50	45°, 67°, 87°	дог.
	75/50	45°, 67°, 87°	дог.
	75/75	45°, 67°, 87°	дог.
	110/50	45°, 67°, 87°	дог.
	110/75	45°, 67°, 87°	дог.
	110/110	45°, 67°, 87°	дог.
	125/110	45°, 67°, 87°	дог.
	125/125	45°, 87°	дог.
		67°	дог.
	160/110	45°	дог.
		87,5°	дог.
	160/125	45°	дог.
67,5°		дог.	
160/160	45°	дог.	
	87,5°	дог.	

КОЛІНО (ВІДВІД)			
	DN, мм	α	Ціна EUR
	32	15°, 30°, 45°	дог.
	32	67°, 87°	дог.
	40	15°, 30°, 45°	дог.
	40	67°, 87°	дог.
	50	15°, 30°, 45°	дог.
	50	67°, 87°	дог.
	75	15°, 30°, 45°	дог.
	75	67°, 87°	дог.
	110	15°, 30°, 45°	дог.
	110	67°, 87°	дог.
	125	15°, 30°, 45°	дог.
	125	67°, 87°	дог.
160	15°, 30°, 45°	дог.	
160	87°	дог.	
РЕВІЗІЯ			
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
	125		дог.
	160		дог.
МУФТА НАСУВНА (РЕМОНТНА)			
	32		дог.
	40		дог.
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
	125		дог.
160		дог.	
РЕДУКЦІЯ			
	40/32		дог.
	50/32		дог.
	50/40		дог.
	75/40		дог.
	75/50		дог.
	110/50		дог.
	110/75		дог.
	125/110		дог.
	160/110		дог.
160/125		дог.	
ЗАГЛУШКА			
	32		дог.
	40		дог.
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
	125		дог.
160		дог.	
КОМПЕНСАЦІЙНИЙ ПАТРУБОК			
	40		дог.
	50		дог.
	75		дог.
	110		дог.
ХРЕСТОВИНА			
	110/110/110	67°	дог.
	110/50/50	67°	дог.







**м.Київ, вул.Святошинська, 23**

**+38 (050) 311 73 06**

**+38 (097) 053 70 07**

**+38 (093) 141 00 11**

**e-mail: [pn20ua@gmail.com](mailto:pn20ua@gmail.com)**

**[www.pn20.com.ua](http://www.pn20.com.ua)**