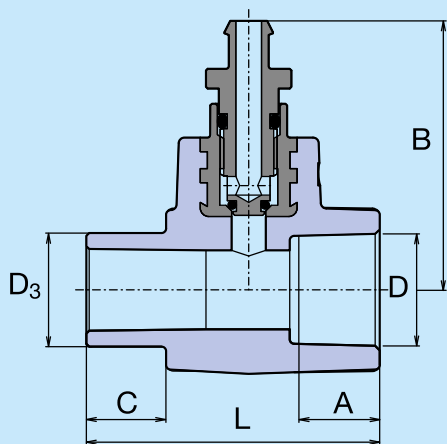
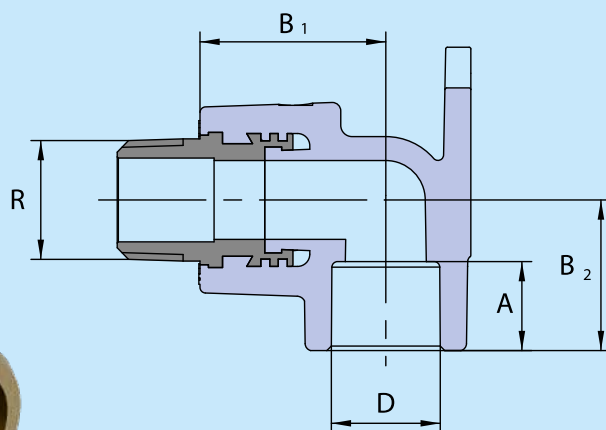


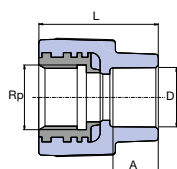
Технічний паспорт виробів



Комбіновані фітинги



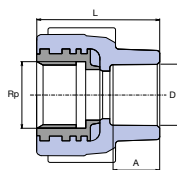
Перехід з металевою різьбою внутрішньою



D мм	Rp	A мм	L мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
16*	1/2"	13,0	38,0	10	150	0,050	SZI01620XX
20	1/2"	14,5	39,0	10	250	0,056	SZI02020RCT
20	3/4"	14,5	42,0	10	120	0,072	SZI02025RCT
25	1/2"	16,0	40,5	10	100	0,062	SZI02520RCT
25	3/4"	16,0	47,0	10	100	0,075	SZI02525RCT
32	3/4"	18,0	45,0	10	100	0,081	SZI03225RCT
32*	1"	18,0	51,0	10	40	0,148	SZI03232OKRCT
40*	5/4"	20,5	65,5	5	30	0,260	SZI04040RCT
50*	6/4"	23,5	66,0	4	20	0,328	SZI05050RCT
63*	2"	27,5	72,5	2	14	0,616	SZI06363RCT
75*	2½"	28,0	65,5	1	8	0,676	SZI07575LFRCT
90*	3"	32,0	90,0	1	6	0,954	SZI09090LFRCT

* Матеріал PP-R

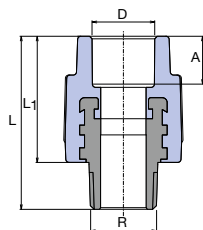
* з восьмигранником



Перехід з металевою різьбою внутрішньою та хрестом

D мм	Rp	A мм	L мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
20	1/2"	14,5	42,0	10	150	0,058	SZI02020KRCT

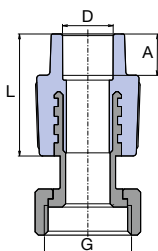
Перехід з металевою різьбою зовнішньою



D мм	R	A мм	L мм	L ₁ мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
16	1/2"	13,0	52,0	37,5	10	120	0,064	SZE01620RCT
20	1/2"	14,5	53,5	39,0	10	140	0,062	SZE02020RCT
20	3/4"	14,5	58,0	40,0	10	100	0,096	SZE02025RCT
25	1/2"	16,0	55,5	41,0	10	100	0,066	SZE02520RCT
25	3/4"	16,0	59,0	41,0	10	90	0,098	SZE02525RCT
32	3/4"	18,0	60,0	44,0	10	100	0,105	SZE03225RCT
32	1"	18,0	62,5	46,0	10	50	0,170	SZE03232RCT
32*	1"	18,0	69,5	42,0	10	50	0,204	SZE03232OKRCT
40*	5/4"	20,5	77,5	47,5	5	30	0,312	SZE04040RCT
50*	6/4"	23,5	81,6	51,0	4	20	0,460	SZE05050RCT
63*	2"	27,5	93,5	58,0	2	12	0,758	SZE06363RCT
75*	2½"	30,0	110,0	69,7	1	8	0,885	SZE07575LFRCT
90*	3"	33,0	113,5	73,0	1	6	1,228	SZE09090LFRCT

* з восьмигранником

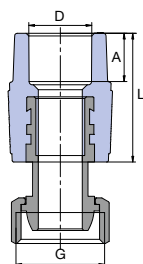
Перехід з металевою вставкою та накидною гайкою



D мм	G	A мм	L мм	I.	II.	кг/шт	КОД
16	1/2"	13,0	32,0	10	200	0,044	SZM01620RCT
16	3/4"	13,0	32,0	10	180	0,082	SZM01625RCT
20	1/2"	14,5	40,0	20	200	0,048	SZM02020RCT
20	3/4"	14,5	39,0	20	120	0,082	SZM02025RCT
20	1"	14,5	39,0	5	80	0,152	SZM02032RCT
25	3/4"	16,0	41,1	20	120	0,086	SZM02525RCT
25	1"	16,0	41,0	4	80	0,154	SZM02532RCT
32	5/4"	18,0	48,0	2	40	0,254	SZM03240RCT

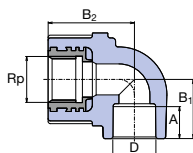
PMD – накидна гайка з отвором під пломбу

20	3/4"	14,5	39,0	10	120	0,084	SZMD02025RCT
----	------	------	------	----	-----	-------	--------------



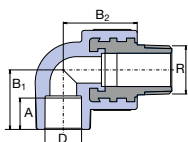
Євроконус з накидною гайкою

D мм	G	A мм	L мм	I.	II.	кг/шт	КОД
20	3/4"	14,5	40,0	5	120	0,089	SZM02025ERCT



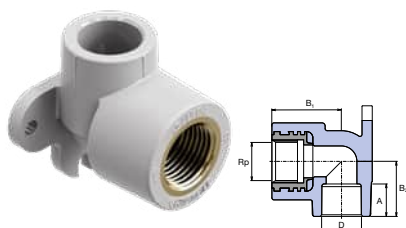
Кутник 90° з металевою різьбою внутрішньою

D мм	Rp	A мм	B ₁ мм	B ₂ мм	I.	II.	кг/шт	КОД
16	1/2"	13,0	25,2	31,0	10	120	0,062	SKOI01620RCT
20	1/2"	14,5	27,0	34,5	10	100	0,062	SKOI02020RCT
20	3/4"	14,5	27,0	40,0	10	80	0,082	SKOI02025RCT
25	1/2"	16,0	31,0	36,0	10	100	0,070	SKOI02520RCT
25	3/4"	16,0	30,0	41,0	10	70	0,090	SKOI02525RCT
32	1"	18,0	36,0	51,0	10	40	0,168	SKOI03232RCT



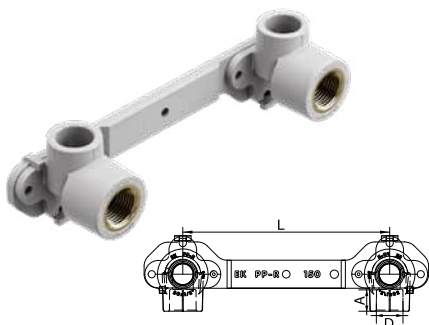
Кутник 90° з металевою різьбою зовнішньою

D мм	R	A мм	B ₁ мм	B ₂ мм	I.	II.	кг/шт	КОД
16	1/2"	13,0	25,2	31,0	10	100	0,074	SKOE01620RCT
20	1/2"	14,5	27,0	34,5	10	100	0,074	SKOE02020RCT
20	3/4"	14,5	27,0	39,0	10	70	0,112	SKOE02025RCT
25	1/2"	16,0	31,0	36,0	10	100	0,082	SKOE02520RCT
25	3/4"	16,0	30,0	39,0	10	60	0,116	SKOE02525RCT
32	1"	18,0	36,0	41,6	5	40	0,118	SKOE03232RCT



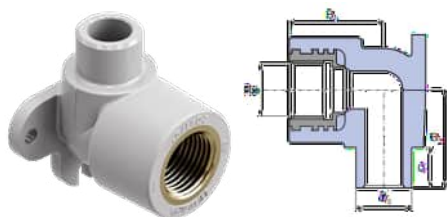
Настінний кутник

D мм	Rp	A мм	B ₁ мм	B ₂ мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
16	1/2"	13,0	32,0	23,2	10	100	0,064	SNK016XRCT
20	1/2"	14,5	34,0	26,8	10	120	0,068	SNK020XRCT
25	1/2"	16,0	36,0	27,5	10	80	0,072	SNK02520RCT
25	3/4"	16,0	39,0	29,5	10	50	0,098	SNK025XRCT



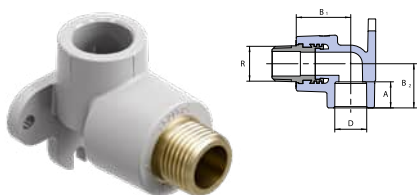
Комплект для змішувача настінний

D мм	Rp	A мм	L мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
20	1/2"	14,5	150	10	50	0,162	SNKD02020RCT



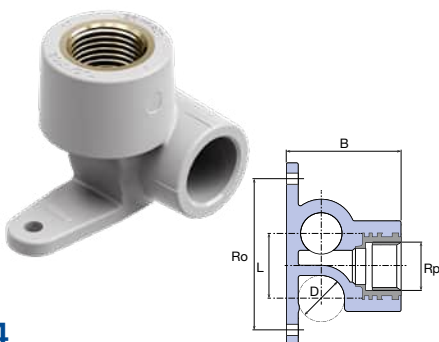
Настінний кутник внутрішній

D мм	Rp	B ₁ мм	B ₂ мм	C мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
20	1/2"	35,0	35,0	11,0	10	80	0,068	SNK120XRCT



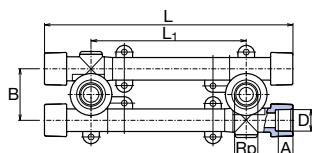
Настінний кутник із зовнішньою різьбою

D мм	R	B ₁ мм	B ₂ мм	A мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
20	1/2"	34,0	32,2	14,5	10	115	0,072	SNKE02020RCT



Настінний кутник кінцевий, лівий

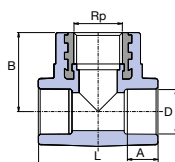
D мм	Rp	B мм	Ro мм	L мм	❏ I.	❏ II.	⚖ кг/шт	КОД
20	1/2"	50,0	66,0	28,5	5	80	0,066	SNK020KLXRCT



Універсальний настінний комплект

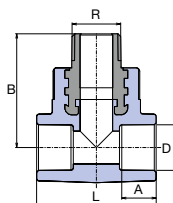
D	Rp	A	B	L ₁ *	L	⊞ I.	⊞ II.	⚖ кг/шт	КОД
мм		мм	мм	мм	мм				
20	1/2"	14,5	46,0	105/130/145	229,0	1	15	0,220	SNKK020RCT
25	1/2"	16,0	51,0	110/125/140	230,0	1	10	0,268	SNKK025RCT

* L₁ – для кроку 100, 135, 150 мм необхідно вирівняти за допомогою ексцентричного перехідника.



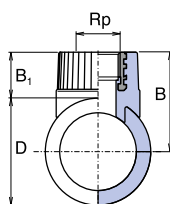
Трійник з металевою різьбою внутрішньою

D	Rp	A	L	B	⊞ I.	⊞ II.	⚖ кг/шт	КОД
мм		мм	мм	мм				
20	1/2"	14,5	51,5	34,0	10	100	0,068	STKI02020RCT
25	1/2"	16,0	54,0	40,0	10	80	0,076	STKI02520RCT
25	3/4"	16,0	80,0	40,0	5	60	0,094	STKI02525RCT
32	1/2"	18,0	71,0	40,5	5	40	0,106	STKI03220RCT
32	3/4"	18,0	71,0	42,0	5	30	0,118	STKI03225RCT
32	1"	18,0	80,0	55,0	5	25	0,186	STKI03232RCT



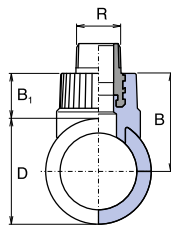
Трійник з металевою різьбою зовнішньою

D	R	A	L	B	⊞ I.	⊞ II.	⚖ кг/шт	КОД
мм		мм	мм	мм				
20	1/2"	14,5	51,5	48,5	10	100	0,080	STKE02020RCT
20	3/4"	14,5	60,0	50,0	5	60	0,118	STKE02025RCT
25	1/2"	16,0	60,0	51,0	10	60	0,088	STKE02520RCT
25	3/4"	16,0	65,0	52,5	5	60	0,122	STKE02525RCT
32	3/4"	18,0	71,0	58,3	5	40	0,146	STKE03225RCT
32	1"	18,0	80,0	60,0	5	25	0,208	STKE03232RCT



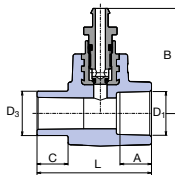
Вварне сидельце з металевою різьбою внутрішньою

D	Rp	B ₁	B	⊞ I.	⊞ II.	⚖ кг/шт	КОД
мм		мм	мм				
63	3/4"	27,0	58,5	10	80	0,084	SNSI06325RCT
75	3/4"	27,0	64,5	10	80	0,084	SNSI07525RCT
90	3/4"	27,0	72,0	10	80	0,084	SNSI09025RCT



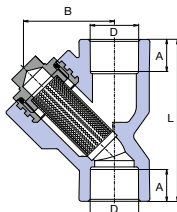
Вварне сідельце з металевою різьбою зовнішньою

D	R	B ₁	B	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм		мм	мм				
63	3/4"	44,8	76,3	10	70	0,112	SNSE06325RCT
75	3/4"	44,8	82,3	10	70	0,110	SNSE07525RCT
90	3/4"	44,8	89,8	10	70	0,110	SNSE09025RCT



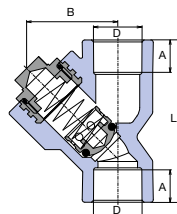
Штуцер з випускним вентилем внутрішній / зовнішній

D	D ₃	A	L	B	C	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм	мм	мм	мм	мм	мм				
20	20	14,5	53,0	48,0	13,0	10	100	0,054	SNAVV120LFRCT
25	25	16,0	54,0	49,7	14,0	5	150	0,064	SNAVV125LFRCT
32	32	18,0	59,0	53,2	16,0	5	100	0,084	SNAVV132LFRCT



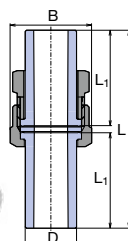
Фільтр

D	B	L	A	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм	мм	мм	мм				
20	45,0	76,0	14,5	5	60	0,116	SFI020XRCT
25	45,0	82,0	16,0	5	40	0,134	SFI025XRCT
32	55,0	95,0	18,0	5	40	0,234	SFI032XRCT



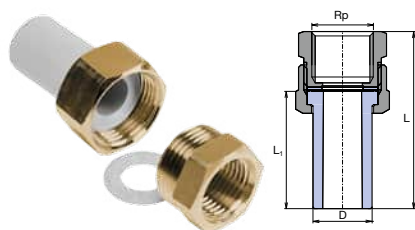
Зворотній клапан

D	B	L	A	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм	мм	мм	мм				
20	45,0	76,0	14,5	5	60	0,136	SZKL020RCT
25	45,0	82,0	16,0	5	40	0,154	SZKL025RCT
32	55,0	95,0	18,0	5	40	0,266	SZKL032RCT



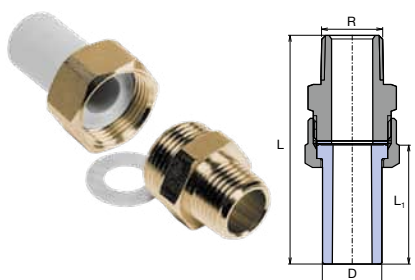
Розбірне з'єднання

D	B	L	L ₁	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм	мм	мм	мм				
20	30,0	82,0	40,0	20	100	0,088	SRS020RCTX
25	38,0	82,0	40,0	20	100	0,142	SRS025RCTX
32	46,0	92,0	45,0	10	50	0,212	SRS032RCTX
40	58,0	112,0	55,0	5	30	0,288	SRS040RCTX



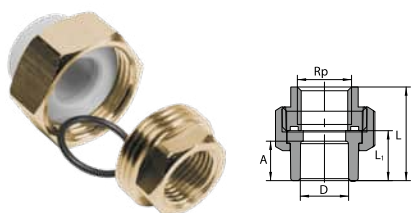
Розбірне з'єднання внутрішнє

D мм	Rp	L мм	L ₁ мм	 I.	 II.	 кг/шт	КОД
20	1/2"	60,0	40,0	10	150	0,086	SSI02020RCT
25	3/4"	62,0	40,0	10	100	0,136	SSI02525RCT
32	1"	70,0	45,0	10	60	0,220	SSI03232RCT



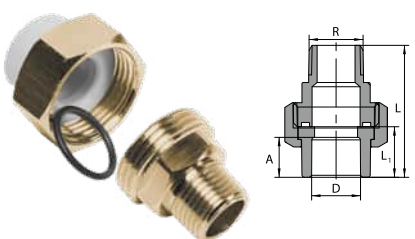
Розбірне з'єднання зовнішнє

D мм	R	L мм	L ₁ мм	 I.	 II.	 кг/шт	КОД
20	1/2"	77,0	40,0	10	120	0,118	SSE02020RCT
25	3/4"	80,0	40,0	10	70	0,196	SSE02525RCT
32	1"	92,0	45,0	10	50	0,324	SSE03232RCT



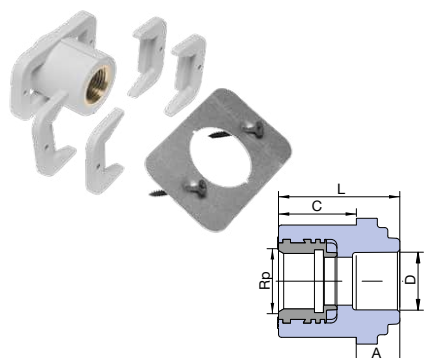
Перехід з розбірним з'єднанням внутрішнім

D мм	Rp	L мм	L ₁ мм	 I.	 II.	 кг/шт	КОД
20	1/2"	37,5	19,5	10	100	0,122	SSHI02020LFRCT
25	3/4"	46,5	23,0	10	80	0,213	SSHI02525LFRCT



Перехід з розбірним з'єднанням зовнішнім

D мм	R	L мм	L ₁ мм	 I.	 II.	 кг/шт	КОД
20	1/2"	52,5	19,5	10	100	0,142	SSHE02020LFRCT
25	3/4"	59,0	23,0	10	80	0,223	SSHE02525LFRCT

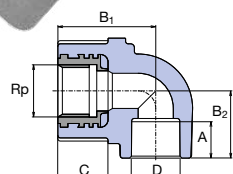


Перехід для гіпсокартону

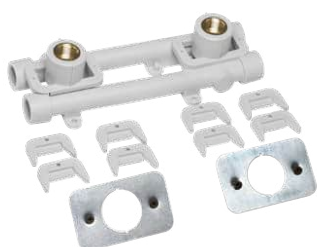
D мм	Rp	A мм	C мм	L мм	 I.	 II.	 кг/шт	КОД
20	1/2"	14,5	26,0	40,5	1	50	0,102	SZS02020RCT



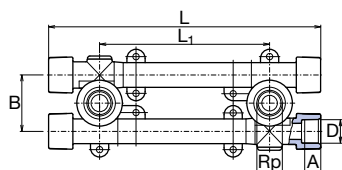
Настінний кутник для гіпсокартону



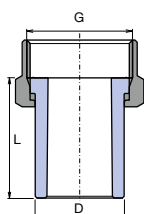
D	Rp	A	B ₁	B ₂	C	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм		мм	мм	мм	мм				
20	1/2"	15	44,0	27,0	26,0	1	50	0,114	SNKS02020SRCT



Настінний комплект для гіпсокартону з точною відстанню

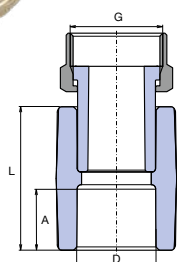


D	Rp	A	B	L ₁	C	L	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм		мм	мм	мм	мм	мм				
20	1/2"	14,5	49,0	100/135/150	26,0	234,0	1	10	0,320	SNKK020SRCT



Пластмасовий штуцер з накидною гайкою

D	G	L	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм		мм				
20	3/4"	40,0	10	200	0,048	SHM02025RCT
25	1"	40,0	10	130	0,074	SHM02532RCT
32	5/4"	45,0	5	60	0,096	SHM03240RCT

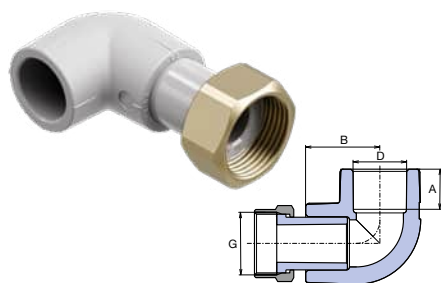


Перехід з накидною гайкою

D	G	A	L	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм		мм	мм				
16	1/2"	13,0	33,0	10	200	0,032	SNAM01620RCT
20	1/2"	14,5	34,6	20	200	0,034	SNAM02020RCT
20	3/4"	14,5	34,6	20	200	0,056	SNAM02025RCT
25	3/4"	16,0	37,8	20	100	0,058	SNAM02525RCT
25	1"	16,0	37,8	10	100	0,092	SNAM02532RCT
32	1"	18,0	40,0	10	60	0,102	SNAM03232RCT

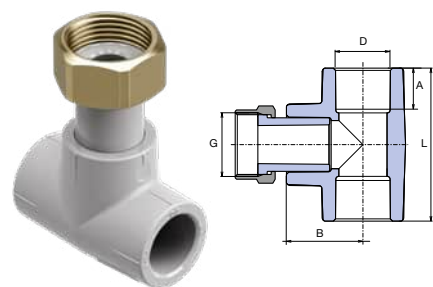
PMD – накидна гайка з отвором під пломбу

D	G	A	L	📦 I.	📦 II.	⚖️ кг/шт	КОД
мм		мм	мм				
20	3/4"	14,5	34,6	10	100	0,056	SNAMD02025RCT
25	3/4"	16,0	37,8	10	100	0,062	SNAMD02525RCT



Кутник 90° перехід з накидною гайкою

D мм	G	A мм	B мм	☒ I.	☒ II.	⚖ кг/шт	КОД
20	1/2"	14,5	26,8	25	100	0,047	SKOM02020RCT
20	3/4"	14,5	26,8	20	100	0,062	SKOM02025RCT



Трійник перехід з накидною гайкою

D мм	G	A мм	L мм	B мм	☒ I.	☒ II.	⚖ кг/шт	КОД
20	3/4"	14,5	54,0	27,0	10	100	0,069	STKM02025RCT
25	3/4"	16,0	60,0	32,0	5	60	0,079	STKM02525RCT
25	1"	16,0	60,0	32,0	5	60	0,157	STKM02532RCT
32	3/4"	18,0	70,0	35,7	5	50	0,100	STKM03225RCT
32	1"	18,0	70,0	35,7	5	50	0,135	STKM03232RCT

Асортимент продукції — основна інформація

Фітинги комбіновані системи Wavin Ekoplastik виробляються у наступних номінальних діаметрах: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75 та 90 мм. Діаметри різьб дюймових сантехнічних від 1/2" до 3".

Фітинги номінальним діаметром від 16 до 90 мм включно, виготовляються для всіх типів трубопроводів у найвищому діапазоні тиску S2,5, у різних конфігураціях, що поділяються на:

- стандартні комбіновані фітинги (пластик + латунь DZR) для з'єднання з металевими елементами трубопроводу: муфти, кутники, трійники з внутрішньою або зовнішньою різьбою, муфти з накидними гайками, настінні трійники, універсальний настінний комплект тощо;
- спеціальні комбіновані фітинги для гіпсокартону: (муфти, кутники, настінний комплект тощо);
- спеціальні комбіновані фітинги для опалення або для холодної води;
- фільтри;
- зворотні клапани.

З'єднання фітингів номінальним діаметром від 16 до 90 мм включно з пластиковими трубопроводами здійснюється методом поліфузного розтрубного зварювання.

Класи експлуатації згідно з ISO 10508:

Умови експлуатації комбінованих фітингів у складі трубопроводів системи Wavin Ekoplastik регламентуються згідно з нормою EN ISO 10508, та відповідають типовій сфері їх використання. Кожен клас експлуатації має бути пов'язаний із тиском, на який розраховані вироби (робочий тиск системи).

- **Клас 1 (гаряча вода до +60 °C)** термін служби 50 років;
- **Клас 2 (гаряча вода до +70 °C)** термін служби 50 років;
- **Клас 4 (тепла підлога, низькотемпературне опалення)** розрахунковий термін служби 50 років, з них сумарно, за увесь час терміну служби:
 - 2,5 року, за робочої температури +20 °C;
 - 20 років, за робочої температури +40 °C;
 - 25 років, за робочої температури +60 °C;
 - 2,5 року, за робочої температури +70 °C.
- **Клас 5 (високотемпературне опалення)** розрахунковий термін служби 50 років, з них сумарно, за увесь час терміну служби:
 - 14 років, за робочої температури +20 °C;
 - 25 років, за робочої температури +60 °C;
 - 10 років, за робочої температури +80 °C;
 - 1 рік, за робочої температури +90 °C.

**Усі фітинги Wavin Ekoplastik є універсальними
та підходять для всіх типів
трубопроводів системи Wavin Ekoplastik.
Параметри експлуатації наведено в Інструкції з монтажу.**

Матеріал та властивості системи Wavin Ekoplastik

Фітинги комбіновані системи Wavin Ekoplastik виробляються з поліпропілену PP-RCT (тип 4) з металевими вставками з високоякісної безсвинцевої та безнікелевої латуні DZR. Окремі вироби діаметром 16 мм виробляються з поліпропілену PP-R (тип 3).

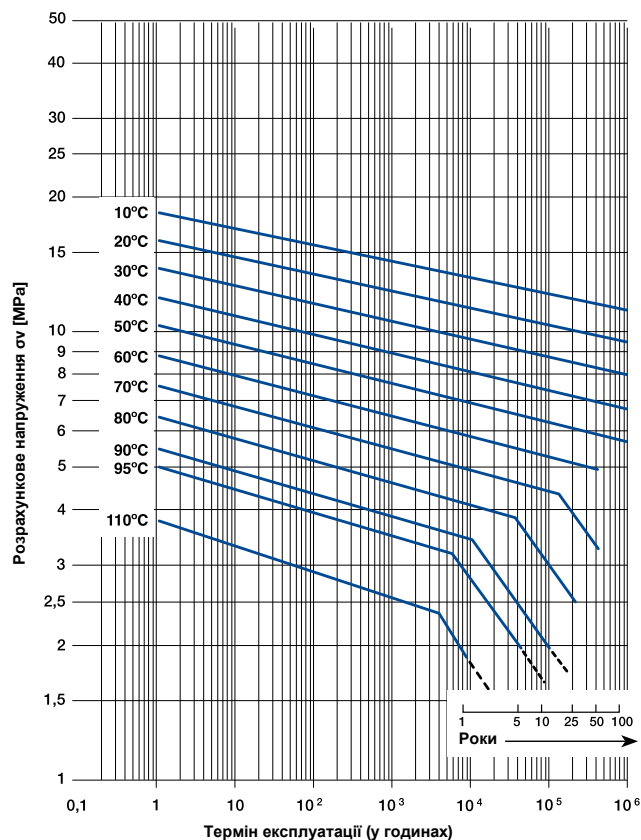
Окремі характеристики трубопроводів

характеристика		одиниця	значення
питома вага	PPR, PP-RCT	г/см ³	0,9
коефіцієнт теплопровідності	всі типи труб	Вт/м °С	0,24

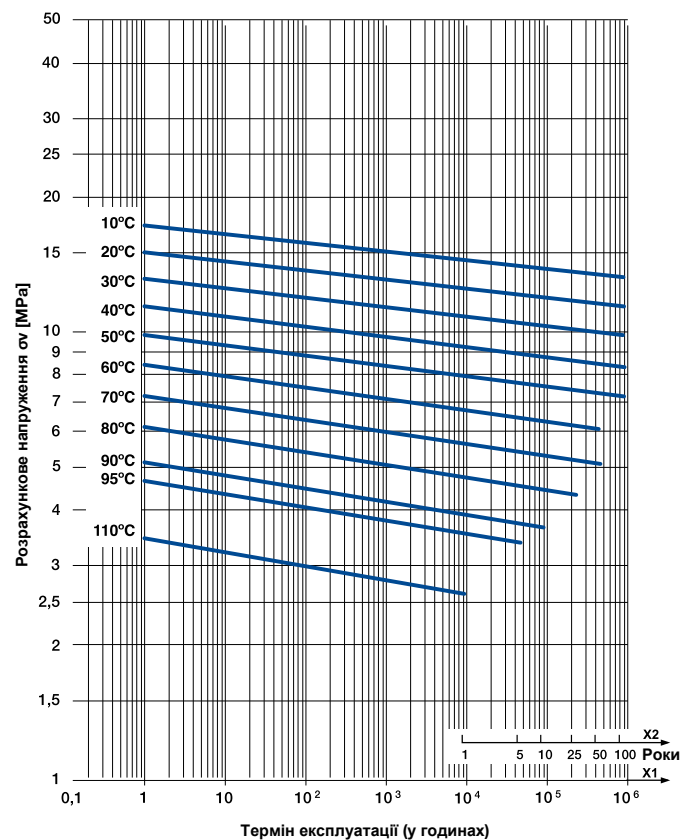
Переваги

- ⌚ Термін експлуатації понад 50 років (за правильного використання);
- ⌚ Відсутність ризиків для здоров'я;
- ⌚ Відсутність корозії та заростання;
- ⌚ Гнучкість, невелика вага, простий і чистий монтаж;
- ⌚ Низький рівень шуму, незначні втрати тиску внаслідок тертя;
- ⌚ Екологічно безпечний виріб (може бути перероблений або безпечно спалений).

Ізотермічні лінії для механічної міцності PP-R



Ізотермічні лінії для механічної міцності PP-RCT



Закінчення ізотерми вказує максимальний термін служби навіть при нижчому напруженні. Ізотерми на графіку не продовжуються

Стандарти щодо виробництва та випробувань

Продукція Wavin Ekoplastik виготовляється відповідно до внутрішнього стандарту компанії PN 01, який відповідає EN ISO 15874 та німецьким стандартам DIN 8077, DIN 8078, DIN 16962 і DIN 4726. Внутрішні стандарти компанії постійно оновлюються з урахуванням додаткових технічних вимог, взятих із нещодавно запровадженої Європейської (EN) системи стандартів.

З метою дотримання якості продукції, виробництво здійснюється і регулярно контролюється у рамках встановлених процедур та згідно до вимог, визначених у стандарті ISO 9001.

Контролюються:

- ① характеристики сировини, що надходить у виробничий процес;
- ① параметри проміжної продукції на кожному етапі виробництва;
- ① виробничі потужності;
- ① параметри вимірювальних приладів.

Гарантія

На всі стандартні вироби системи Wavin Ekoplastik надається 10-річна гарантія. Ця гарантія діє за умови правильного використання виробу та дотримання інструкції з монтажу.

Термін експлуатації

Термін експлуатації понад 50 років (за умови належного використання).

