



ПРИКАРПАТСЬКА ПОЛІМЕРНА КОМПАНІЯ

ТЕХНІЧНИЙ КАТАЛОГ



ТОВ «Прикарпатська Полімерна Компанія» заснована в березні 2008 року. Основною діяльністю фірми є виробництво терморезисторних деталей для зварювання газо- та водопроводів, яка спрямована на виробництво високоякісної продукції. Всі терморезисторні деталі ППК із закладними нагрівальними елементами виготовляються виключно з поліетилену марки PE 100. У нас існує чітко встановлений контроль над процесами виробництва на всіх його стадіях. Важливим пріоритетом Прикарпатської Полімерної Компанії у виробництві терморезисторних деталей є використання високоякісної сировини відомих і надійних європейських виробників!

Продукція, яка виготовляється нашою компанією, відповідає усім нормам і вимогам ДСТУ та систематично проходить кваліфікаційні випробування та є сертифікованою.

В асортимент нашої продукції входять терморезисторні : муфти, редуційні переходи, трійники рівнопрохідні, трійники редуційні, заглушки, коліна, сідлові відгалуження.

Основними перевагами підприємства є:

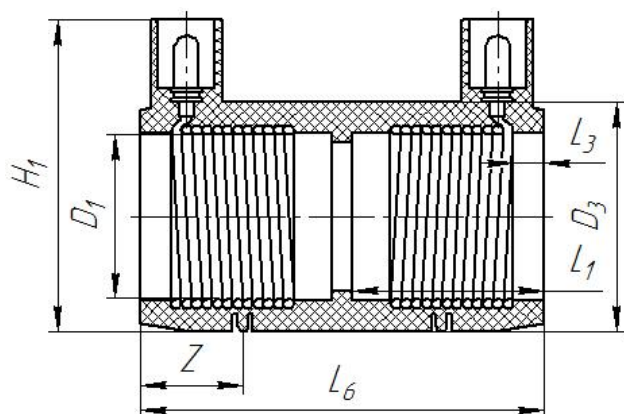
- особистий підхід до кожного клієнта;
- швидкість та оперативність виконання будь-якого замовлення;
- гнучка система знижок;
- високоякісна продукція європейського рівня.

Це досягається за рахунок:

- високовиробничого технологічного обладнання;
- якісної сировини кращих європейських виробників;
- чіткого контролю якості продукції на всіх її виробничих етапах;
- технічним і професійним стажем спеціалістів, які працюють на заводі «Прикарпатська Полімерна Компанія».

МУФТА ТЕРМОРЕЗИСТОРНА

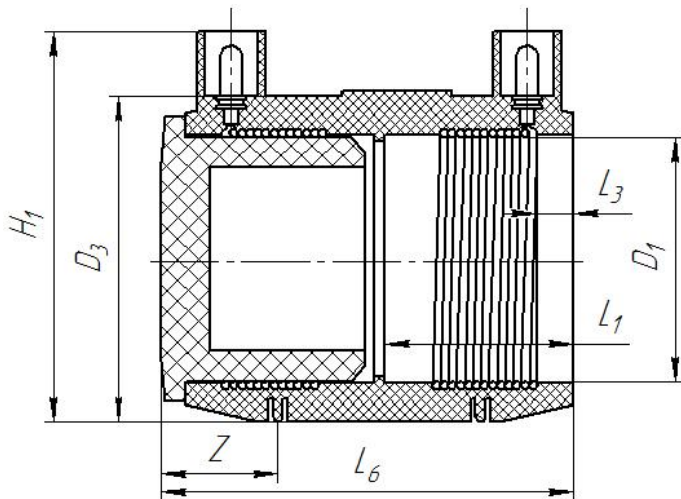
SDR 11 / PE100



Основний розмір D1, мм	D3, мм	L1, мм	L3, мм	L6, мм	H1, мм	Z, мм
25	38	38	6	78	52	16
32	45	37,5	6	79	61	20
40	56	37	10	80	70	23,5
50	67	38	7,5	80	80	19
63	81	43	10	92	95	24
75	92	52	10	110	107	30
90	113	69	15	145	129	35
110	135	73	15	145	147	35
125	150	70	14	147	164	36
140	170	81	16	169	185	34
160	193	87	15	175	210	35

ЗАГЛУШКА ТЕРМОРЕЗИСТОРНА / ELEKTROFUSION AND CAP

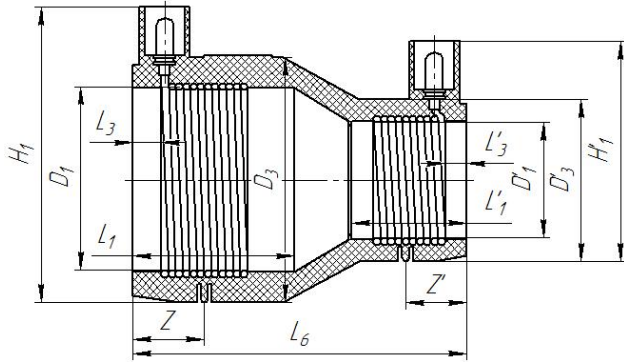
SDR 11 / PE100



Основний розмір D1, мм	D3, мм	L1, мм	L3, мм	L6, мм	H1, мм	Z, мм
25	38	38	6	83	52	16
32	45	37,5	6	85	61	20
40	56	37	10	86	70	23,5
50	67	38	7,5	85	80	19
63	81	43	10	97	95	24
75	92	52	10	116	107	30
90	113	69	15	152	129	35
110	135	73	15	152	147	35
160	193	87	15	175	210	35

РЕДУКЦІЯ ТЕРМОРЕЗИСТОРНА

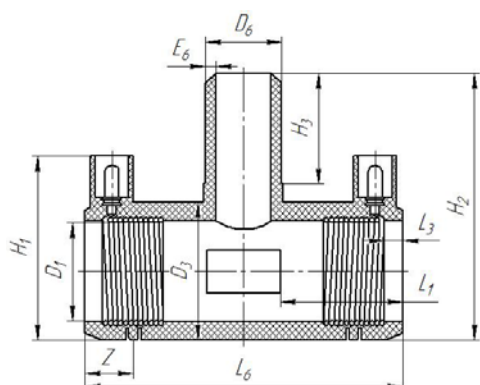
SDR 11 / PE100



Основний розмір D1/D'1, мм	D ₃ , мм	D' ₃ , мм	L ₁ , мм	L' ₁ , мм	L ₃ , мм	L' ₃ , мм	L ₆ , мм	H ₁ , мм	H' ₁ , мм	Z ₁ , мм	Z' ₁ , мм
32/25	46	37	44	40	5	5	89	60	52	21	21
40/32	57	44	48	33	8	7	88	73	61	18	18
50/32	68	45	45	32	8	6	93	82	61	20	17
50/40	68	56	53	33	8	6	87	84	72	19	17
63/32	83	47	52	38	10	7	109	98	61	25	23
63/40	80	55	47	41	8	8	101	95	71	23	21
63/50	83	68	53	42	8	8	102	99	84	24	18
75/63	98	84	69	50	10	11,5	120	113	99	27	25

ТРІЙНИК ТЕРМОРЕЗИСТОРНИЙ РІВНОПРОХІДНИЙ

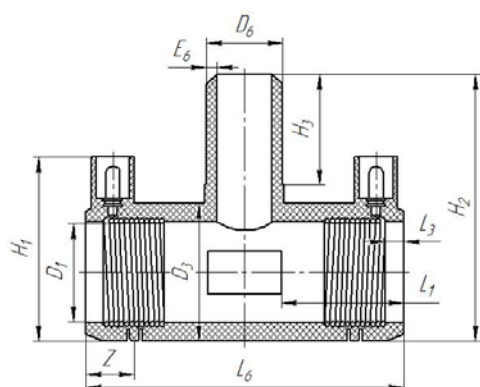
SDR 11 / PE100



Основний розмір D1, D6 мм	D3, мм	E6, мм	L1, мм	L3, мм	L6, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Z, мм
32/32	44	4	41	6	105	59	88	38	18
40/40	56	5,5	42	7	108	73	115	39	17
50/50	68	5	56	7,5	151	84	140	54	18
63/63	80	6	50	11	149	92	155	60	25

ТРІЙНИК ТЕРМОРЕЗИСТОРНИЙ РЕДУКЦІЙНИЙ

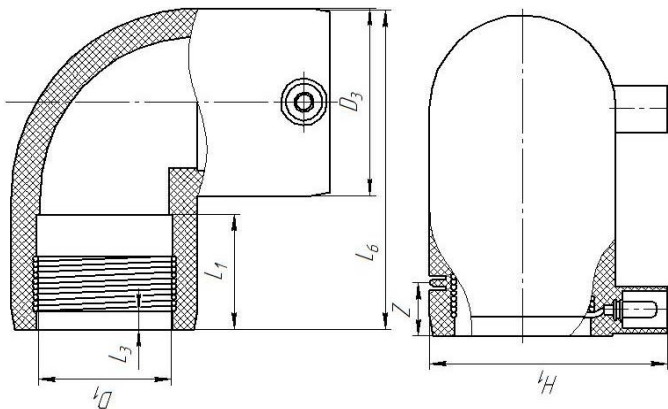
SDR 11 / PE100



Основний розмір D1, D6 мм	D3, мм	E6, мм	L1, мм	L3, мм	L6, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	Z, мм
32/25	45	4	40	6	105	60	87	38	16
40/32	55	4	41	8	106	72	104	46	21
50/32	68	4	60	8	148	84	123	47	20

КОЛІНО ТЕРМОРЕЗИСТОРНЕ 90°

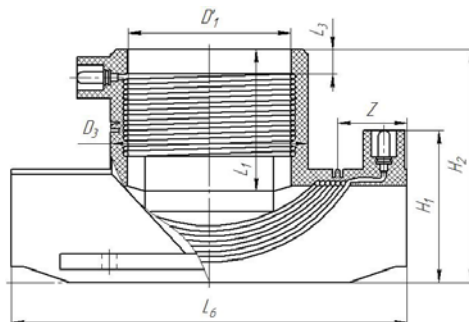
SDR 11 / PE100



D ₁ , мм	D ₃ , мм	L ₁ , мм	L ₃ , мм	L ₆ , мм	H ₁ , мм	Z, мм	R, ом		Маса, кг (розрахункова)
							номінальне	граничне відхилення	
32	43	36	9	81	57	23	3,10	±0,310	0,086
40	56	34,5	5,5	96	73	16	3,50	±0,350	0,104
50	50	52,6	11,5	118	84	22	3,06	±0,306	0,234
63	81	45	10	127	95	22	3,85	±0,385	0,332
90	113	63	15	187	125	35	1,00	±0,100	0,888
110	137	70	17,5	197	150	36	1,05	±0,105	1,236

СІДЛОВЕ ВІДГАЛУЖЕННЯ ТЕРМОРЕЗИСТОРНЕ

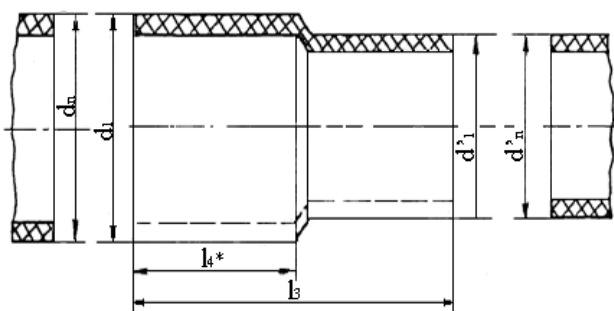
SDR 11 / PE100



D ₁ , мм	D' ₁ , мм	D ₃ , мм	L ₁ , мм	L ₃ , мм	L ₆ , мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм	Z, мм	R, Ом		Маса, кг (розрахункова)
									номінальне	граничне відхилення	
63	63	77	55	10	154	59	90,5	27	3,75	±0,375	0,220
90	63	80	43	12	165	139	90,0	29	3,60	±0,360	0,307

ПЕРЕХІД РЕДУКЦІЙНИЙ ЛИТИЙ

SDR 11 / PE100



d _n , мм	d' _n , мм	d ₁ , мм	d' ₁ , мм	l ₃ , мм	l ₄ [*] , мм	Маса, кг (розрахункова)
63	25	63	25	132	70	0,100
	32		0,106			
	40		0,108			
	50		0,108			
90	25	90	25	138	76	0,211
	32		0,192			
	40		0,202			
	50		0,206			
	63		63			0,222
	75		75			0,224

Основні параметри та розміри

У ДЗН середній внутрішній діаметр розтруба деталі D_1 , мінімальний внутрішній діаметр деталі D_2 , номінальний зовнішній діаметр деталі D_3 номінальна довжина заходу труби в розтруб деталі L_1 , номінальна довжина зони зварювання деталі L_2 , номінальна довжина холодної зони розтруба деталі L_3 , номінальна довжина холодної зони деталі L_4 , граничні відхилення значень зазначених параметрів і овальність деталей (рисунок 1) повинні відповідати наведеним у таблиці 1. Ці розміри є однаковими для всіх видів ДЗН, що призначені для зварювання із трубами одного номінального зовнішнього діаметра d_n за виключенням L_4 .

