

Комплект компрессионного фитинга

Артикул: 500xx-xx


НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компрессионные фитинги предназначены для соединения полмерных труб типа PERT и AluComposite Thermotech между собой, а также с оборудованием и приборами.

Компрессионные (цанговые) фитинги являются разборным соединением с возможностью многоразового использования. Цанговый фитинг используется для открытой прокладки трубопровода, фитинг нуждается (при определенных температурных режимах) в дополнительной подтяжке по резьбе, для уплотнения соединения металлопластиковая труба- фитинг в течение эксплуатационного периода, но не более 4 раз в течение всего срока эксплуатации трубопровода.

МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Гайка фитинга (никелированная), обжимное кольцо и штуцер-конус выполнены из латуни CW617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-1 по ГОСТ 15527-70), уплотнительные кольца — EPDM (этилен-пропиленовый каучук).

Химический состав в % материала ЛС59-1:

Fe	P	Cu	Pb	Zn	Sb	Bi	Sn	Примесей	-
до 0.5	до 0.02	57 - 60	0.8 - 1.9	37.05 - 42.2	до 0.01	до 0.003	до 0.3	всего 0.75	Si + Sn < 0.5 %

СОСТАВ И ЭЛЕМЕНТЫ ИЗДЕЛИЯ

Изделие в сборе (артикул)	Диаметр Трубы (мм)	состав и артикулы элементов (запасные части)					
		гайка обжимная		штуцер-конус		кольцо обжимное	
		артикул	вес	артикул	вес	артикул	вес
50000-12	12	50072-0	0,3	50072-1	0,2	50072-2	0,1
50000-16	16	50076-0	0,3	50076-1	0,3	50076-2	0,1
50000-17	17	50077-0	0,3	50077-1	0,3	50077-2	0,1
50000-20	20	50070-0	0,3	50070-1	0,3	50070-2	0,1