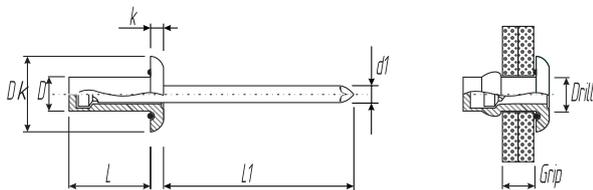


Заклепка закрытого типа для полностью герметичного соединения

Тип **ABF(y)**

Стандартный борт, силиконовое уплотнительное кольцо под бортом

Алюминиевый сплав (AlMg 5,0) / Нержавеющая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм	k, мм	d1, мм max	L1, мм min	Drill, мм	Grip, мм	H	H	Артикул
4,8	11,0	9,5 +0,6/-1,2	1,0	2,77	27	4,9	5,0-6,0	2200	3100	ABF(y) 48110
	12,5						6,0-7,5			ABF(y) 48125
	14,0						7,5-9,0			ABF(y) 48140

При выполнении соединений тонкостенных деталей в ряде случаев возникает требование сохранения герметичности конструкции.

Герметично соединить между собой листы металла можно и при помощи заклёпок. В таком соединении важно обеспечить не только герметичность самого стыка двух листов, но и каждой точки монтажа заклёпки. Для этой задачи используются вытяжные герметичные заклёпки, или «заклепки с закрытым торцом», отличающиеся несеквозным исполнением тела заклёпки.

На такие заклёпки, изготавливаемые с сочетанием материалов алюминий/сплав/сталь, разработаны и введены в действие ГОСТ Р ИСО 15973-2005 «Заклепки «слепые» с закрытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)» и ГОСТ Р ИСО 15974-2005 (для исполнения с потайной головкой).

Однако изготовленные согласно указанных ГОСТ заклёпки сами по себе не создают абсолютно герметичные точки крепежа, так как они могут конструктивно обеспечить непроницаемость жидких сред сквозь тело, но не гарантируют защиту от протечки из-под головки заклёпки. В этом случае необходимо нанесение дополнительного герметика под борт и зачистка излишков его после монтажа заклёпки, что сильно увеличивает трудозатраты на сборку герметичных конструкций.

Для обеспечения повышения производительности труда при такой сборке компанией «ИТЦ Фиксит» разработана конструкция заклёпки с закрытым торцом и уплотнителем на основе силикона.

Такая заклёпка, разработанная компанией Инженерно-технический центр «Фиксит», обеспечивает герметичность точки монтажа и, в целом, соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО на заклёпки «слепые» с закрытым торцом.