

ООО "Объединенная производственная компания -Восход" (ООО "ОПК-В")

195009, Санкт-Петербург г, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ,
ул Комсомола, д. 1-3, литера АЛ, помещ. 1-Н, помещ. 50



Паспорт изделия

Наименование: Муфта электросварная d.63 мм PE100 SDR11
Сырье: BorSafe HE3490LS, партия сырья 1322312

Номер партии	12322100188	Дата выпуска	07.010.2022	Размер партии	3050
Цвет	Черный	Количество образцов	50	Контрольная партия	20220908C0703
		Дата испытаний	08.10.2022	Дата сертификата	19.10.2022

№	Тестируемый элемент	Технические требования	Результат теста	Оценка	
1.	Внешний вид	Как внутренняя, так и внешняя поверхность должны быть чистыми и гладкими; и не допускаются усадочные отверстия (ямки), явные царапины и другие дефекты поверхности, которые могут повлиять на соответствие требованиям настоящей части GB/T 15558.2-2005.	В допуске	В допуске	
2.	Размер (мм)	Средний внутренний диаметр	63.4-63.7	63.5	В допуске
		Глубина вставки	31 ~ 63	57.4	В допуске
		Зона сварки	≥23	24.6	В допуске
		Толщина стенки	≥5.8	7.34-7.79	В допуске
		Овальность	≤0.015dn	0.2	В допуске
3.	Время индукции окисления (мин)	210°C, ≥20 мин	30.4	В допуске	
4.	Показатель текучести расплава (г./10мин)	190°C/5кг, после использования для производства фитинга максимальное отклонение ± 20 % от такового значения входного сырья.	До	0.23	В допуске
			После	0.19	
			Изменение (%)	-17.4	
5.	Прочность сварки (%)	23°C, доля хрупкого разрушения ≤33.3%	0	В допуске	
6.	Сопротивление (Ω)	Максимальное: Номинальное значение × (1+10%) + 0.1Ω Минимальное: Номинальное значение × (1-10%)	Номинальное	2.00	В допуске
			Измеренное	2.04	
7.	Гидростатическая прочность	80°C, 165ч, кольцевое напряжение 5.4МПа. Без трещин и утечек.	Без трещин и утечек	В допуске	

Вывод: Продукция этой партии соответствует требованиям стандартов: GB/T 15558.2-2005 / EN 1555 / EN 12201. Продукция предназначена для сварки с трубами ПЭ80/ПЭ100 в соответствии с EN 1555-2 и ГОСТ Р 58121.3-2018.

Результат испытаний: Соответствует

Примечание: Основным используемым испытательным оборудованием являются тестер разрыва, анализатор тепла DSC, управляемый микропроцессором электронный универсальный тестер, измеритель сопротивления постоянному току, измеритель массового расхода расплава.

Изделия поставляются в герметичных полиэтиленовых пакетах и картонных коробках. В каждой упаковке инструкция по монтажу фитинга. Свыше диаметра 315 мм возможно без картонной коробки.

Во всех случаях подлежат хранению в закрытом помещении без доступа прямых солнечных лучей и влаги.

Фитинги без упаковки, беречь от механических повреждений и царапин. Температура хранения до +45 гр. Срок хранения 10 лет.

Дата: 19.10.2022

