ООО «ВОЛГОПРОМТРАНС»

404130, Россия, Волгоградская область, г.Волжский, ул.Горького,10

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16/2

Обозначение рукава **20 х 29– 1,6** бездорновый способ, рукав резиновый напорный с нитяным усилением, без концевой арматуры ГОСТ 10362-2017

Номер партии 16/2 Длина, п.м. 5000 Дата изготовления октябрь 2024

№ п/п	Наименование показателя	Норма по НД	Фактический показатель
1	Состояние поверхности внутреннего слоя	Не допускаются складки, пористость ,трещины, пузыри	Складки, пузыри, пористость, трещины отсутствуют
2	Состояние поверхности наружного слоя	Не допускаются пузыри, отслоения, оголение силового каркаса	Пузыри, отслоения, оголение силового каркаса отсутствуют
3	Конструкция рукавов	Рукава должны состоять из внутреннего и наружного резиновых слоев и нитяного каркаса (усиления)	Рукава состоят из внутреннего и наружного резиновых слоев и нитяного каркаса.
4	Герметичность при гидравлическом давлении $2P^{+10\%}_{-0}$: МПа	Течь не допускается	Течи нет
5	Запас прочности при испытании гидравлическим давлением3Р,не менее: МПа	4,8	5,2
6	Прочность связи внутреннего и наружного резиновых слоев с нитяным каркасом, н/м: Н/см(кгс/см)	15 (1,5)	22 (2,2) 20 (2,0)
7	Морозостойкость при температуре минус 50 °С	Трещины не допускаются	Трещин нет
8	Растяжение в радиальном направлении	Не должно быть трещин, разрывов и расслоений	Трещин, разрывов и расслоений нет
9	Изменение наружного диаметра при минимальном радиусе изгиба, не более: %	10	4
10	Изменение массы образцов резины внутреннего резинового слоя после воздействия в течение 24ч, не более:% - изооктана + толуола (объемное соотношение 7:3)при температуре (23±3)°С; - СЖР-3 при температуре (125±2) °С	 35 45	 23,2 28,4
11	Стойкость к озонному старению при 40°С в течение 72ч с объемной долей озона (5.0±0.5)10^{-4}	Трещины на наружной поверхности не допускаются	Трещин нет

Гарантийный срок хранения -четыре года со дня изготовления.

Заключение : рукава соответствуют требованиям ГОСТ 10362-2017

Инженер по качеству Кондратьева А.Н.

Старший лаборант Дементьева Т.Н.

ОТК № 1

АО «Волжскрезинотехника»

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

Условное обозначение рукав 25х35-1,6
ГОСТ 10362-17
№ партии 11

Кол-во/общая длина 1100 м

Дата изготовления август 2024 г

Результаты проведенных испытаний:

Виды испытаний	Результаты испытаний	Норма по НД
Приёмосдаточные: Герметичность при гидравлическом давлении	3,52	2Р+10%МПа Р=1,6
Прочность при гидравлическом давлении	5,0	3Р, МПа Р=1,6
Прочность связи резиновых слоев	Внут слой-2,1 Наруж слой-2,0	Н/м 1,5 кгс/см
Периодические: Изменение массы образца: -в СЖР-3 в изооктан+толуол	31,6 12,1	н/б 45% н/б 35%
Морозостойкость при -50°С	Трещин нет	Трещины не допускаются
Озоностойкость при конц 50±5х10⁻⁸х72 час	———	Трещины не допускаются

Внешний вид, размеры рукавов и физико- механические показатели на резиновые смеси соответствуют ГОСТ 10362-17

Штамп ОТК