

Испытания рукавов HYPRESS

Результаты испытаний № 61 от 05.02.2016 14:28:40

(000000056) РВД 1SN DN 16 P=130

Дата испытаний: 08.02.2016

Испытания проводились собственными силами

Цель испытаний: Процедура обязательного тестирования (статический и импульсный тест)

Параметр	Способ исп.	Норматив	Результат	Комментарий
Внешний вид	Осмотр	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин, пузырей и складок.	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин, пузырей и складок.	
Проверка состояния внутренней поверхности	Осмотр	чистая, ровная	внутренняя поверхность в норме	
Давление импульсное (бар)	испытание	165 Bar	165 Bar	4500 циклов по 0 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление статическое (бар)	Испытание	130 Bar	130 Bar	80 циклов по 60 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление разрывное (бар)	Испытание	520 Bar	583 Bar	Разрыв рукава на расстоянии 90мм от края муфты при давлении 583 Bar

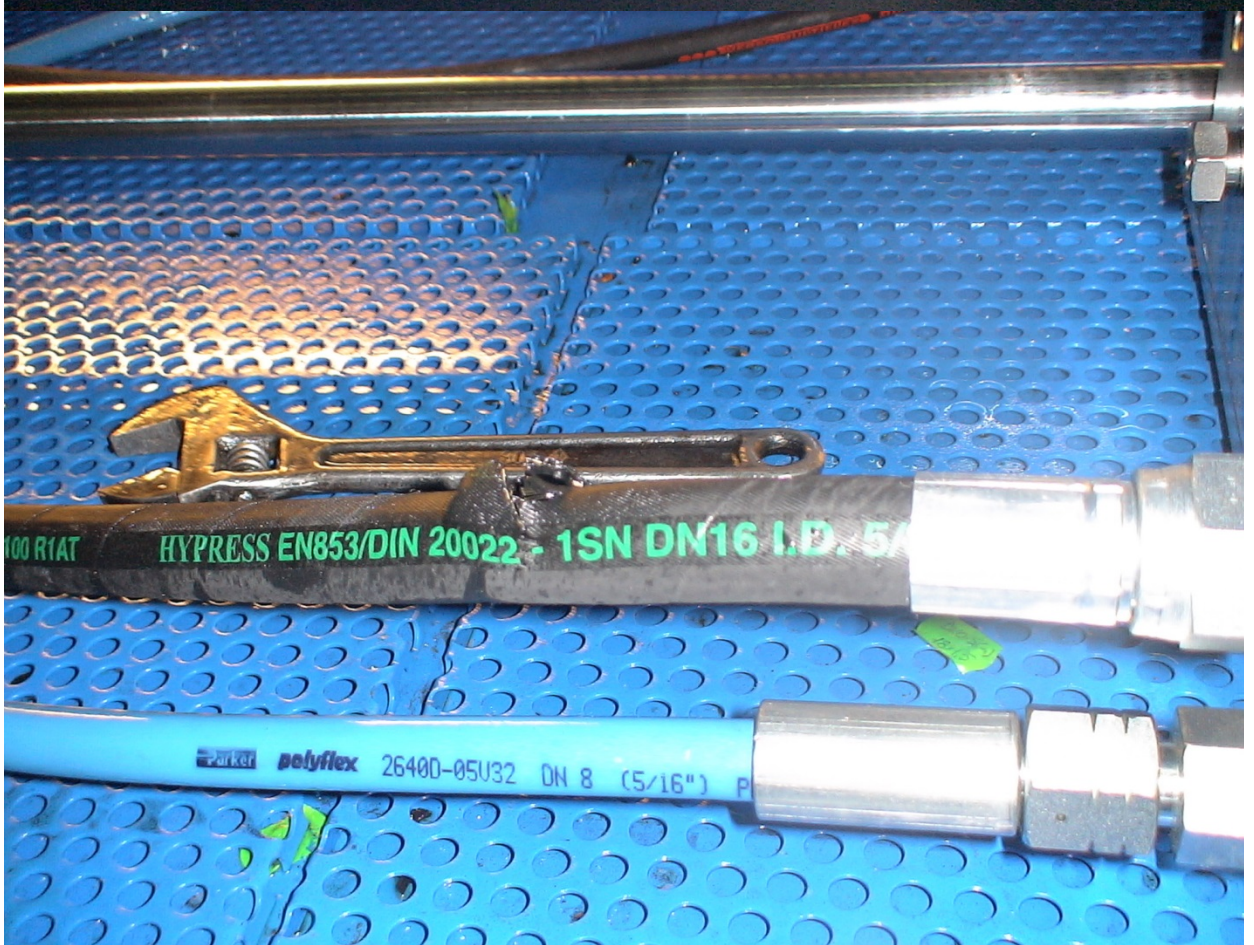
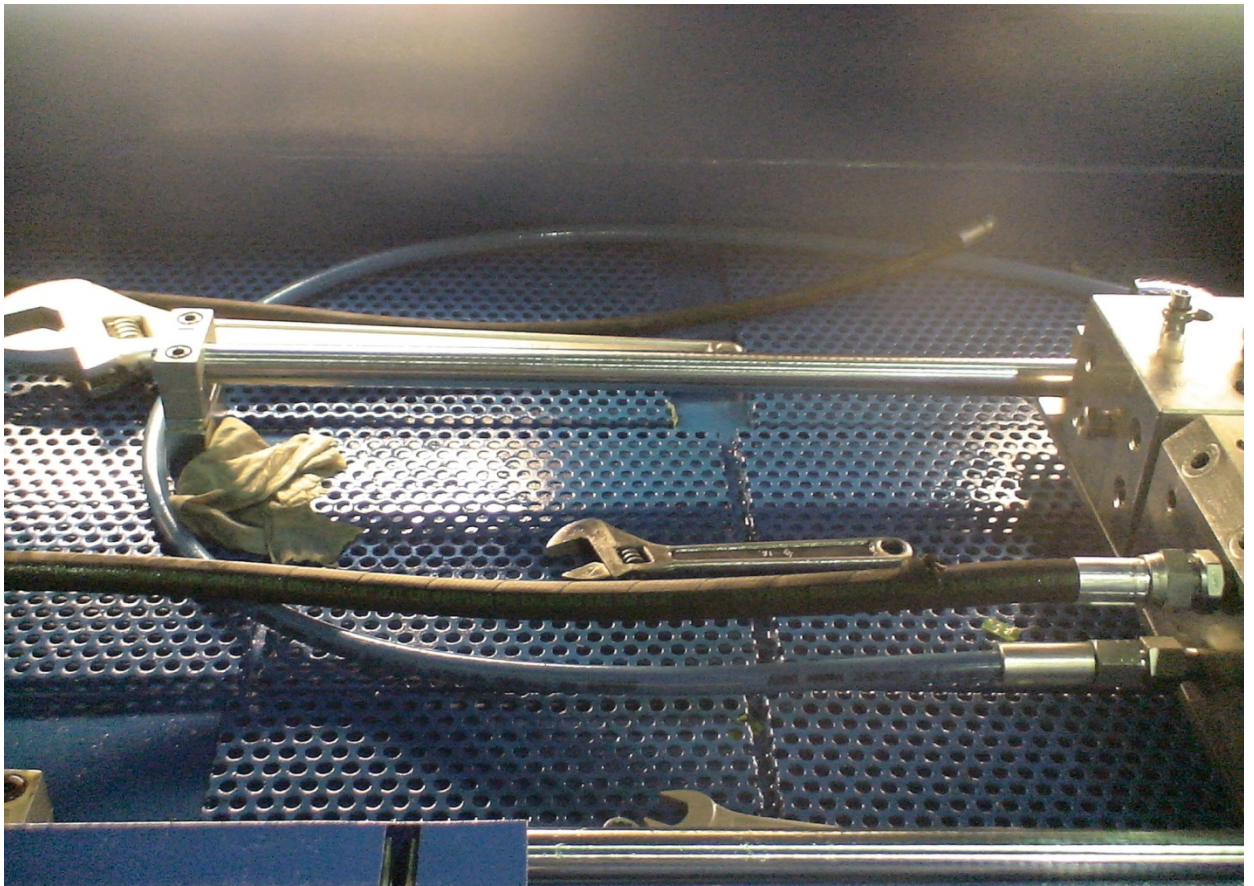
Положительные результаты:

Протечек и других дефектов нет. Разрыв рукава на расстоянии 90мм от края муфты при давлении 583 Bar, что превышает 4-х кратное (520Bar).

Отрицательные результаты:

Не выявлено

Заключение: Образец рукава РВД 1SN DN 16 P=130 прошел проверочные и прочностные испытания. Разрушение рукава произошло на расстоянии 90 мм при давлении 583 Bar, что превышает 4-х кратное (520Bar). РВД соответствует заявленным характеристикам и допускается к применению.



Результаты испытаний № 63 от 08.02.2016 13:37:30

(000000057) РВД 4SP DN 20 P=350 embossed

Дата испытаний: 11.02.2016

Испытания проводились собственными силами

Цель испытаний: Процедура обязательного тестирования (статический и импульсный тест)

Параметр	Способ исп.	Норматив	Результат	Комментарий
Внешний вид	Осмотр	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин пузырей и складок.	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин пузырей и складок.	
Проверка состояния внутренней поверхности	Осмотр	чистая, ровная	внутренняя поверхность в норме	
Давление импульсное (бар)	испытание	420 Bar	420 Bar	4500 циклов по 0 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление статическое (бар)	Испытание	350 Bar	362 Bar	80 циклов по 60 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление разрывное (bar)	Испытание	1400 Bar	1244 Bar	Испытания не проводились по техническим трудностям.

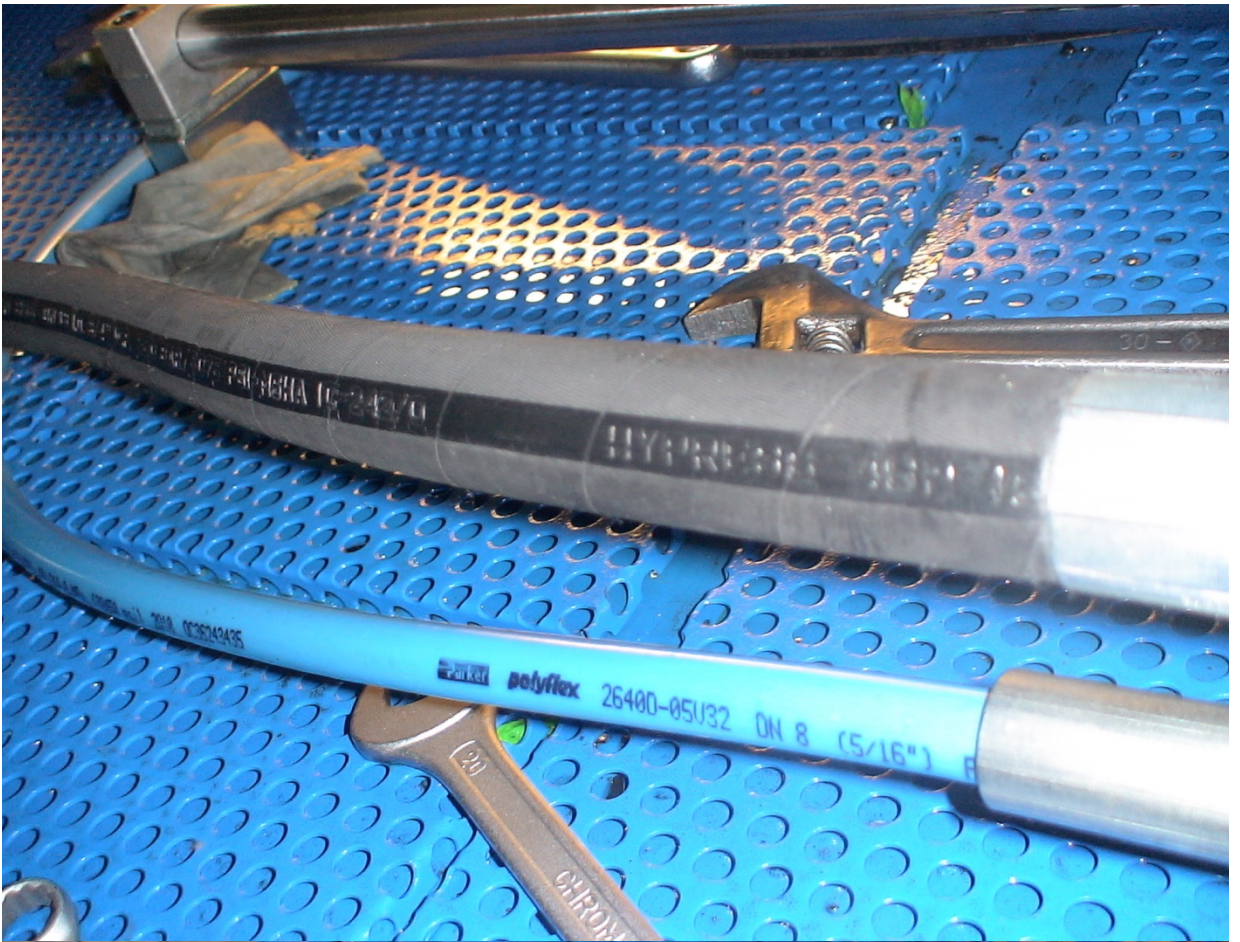
Положительные результаты:

Протечек и других дефектов нет

Отрицательные результаты:

Не выявлено

Заключение: Образец рукава РВД 4SP DN 20 P=350 embossed прошел проверочные и прочностные испытания. РВД совместим с продукцией Cast, соответствует заявленным характеристикам и допускается к применению.



Результаты испытаний № 64 от 08.02.2016 13:42:59

(000000058) РВД 4SH DN 20 P=420 MSHA

Дата испытаний: 11.02.2016

Испытания проводились собственными силами

Цель испытаний: Процедура обязательного тестирования (статический и импульсный тест)

Параметр	Способ исп.	Норматив	Результат	Комментарий
Внешний вид	Осмотр	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин, пузырей и складок.	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин, пузырей и складок.	
Проверка состояния внутренней поверхности	Осмотр	чистая, ровная	внутренняя поверхность в норме	
Давление импульсное (бар)	испытание	504 Bar	504 Bar	3000 циклов по 0 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление статическое (бар)	Испытание	420 Bar	420 Bar	140 циклов по 60 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление разрывное (bar)	Испытание	1680 Bar	1415 Bar	Испытания не проводились по техническим трудностям.

Положительные результаты:

Протечек и других дефектов нет

Отрицательные результаты:

Не выявлено

Заключение: Образец рукава РВД 4SH DN 20 P=420 MSHA прошел проверочные и прочностные испытания. РВД совместим с продукцией Cast, соответствует заявленным характеристикам и допускается к применению.



Результаты испытаний № 62 от 08.02.2016 11:40:14

(000000055) РВД 4SP DN 25 P=280 embossed

Дата испытаний: 11.02.2016

Испытания проводились собственными силами

Цель испытаний: Процедура обязательного тестирования (статический и импульсный тест)

Параметр	Способ исп.	Норматив	Результат	Комментарий
Внешний вид	Осмотр	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин пузырей и складок.	Наружная поверхность - равномерная, без пузырей, отслоений и оголений оплетки. Внутренняя поверхность - ровная, без трещин пузырей и складок.	
Проверка состояния внутренней поверхности	Осмотр	чистая, ровная	внутренняя поверхность в норме	
Давление импульсное (бар)	испытание	336 Bar	336 Bar	4500 циклов по 0 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление статическое (бар)	Испытание	280 Bar	290 Bar	80 циклов по 60 сек. Протечек и других дефектов нет
Давление разрывное (bar)	Испытание	1120 Bar	900 Bar	Испытания не проводились по техническим трудностям.

Положительные результаты:

Протечек и других дефектов нет.

Отрицательные результаты:

Не выявлено

Заключение: Образец рукава РВД 4SP DN 25 P=280 embossed прошел проверочные и прочностные испытания. РВД совместим с продукцией Cast, соответствует заявленным характеристикам и допускается к применению.

