

ТРАКТОР/1SN

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ, НАДЕЖНЫЙ РУКАВ В СБОРЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- рабочее давление по EN/DIN и обновленному SAE
- пламезамедляющие характеристики резиновой смеси наружного слоя, одобренные MSHA
- верхний слой одобрен FRAS (огнестойкий антистатический слой)
- не содержит галогенов

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: гидравлические линии низкого и среднего давления, возвратные линии
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H02004A06	6	1/4"	11,2	13,2	225	900	100	220	MF+M03400-04
H02004008	8	5/16"	12,8	14,8	215	850	114	270	MF+M03400-05
H02004010	10	3/8"	15,1	17,1	180	720	127	340	MF+M03400-06
H02004012	12	1/2"	18,1	20,1	160	640	178	400	MF+M03400-08
H01006016	16	5/8"	21,3	23,3	130	520	200	490	MF+M03400-10
H01006019	19	3/4"	25,3	27,3	105	420	240	610	MF+M03400-12
H02004025	25	1"	31,1	35,1	88	350	300	920	MF+M03400-16

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая резина

УСИЛЕНИЕ
1 слой стальной проволочной оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к атмосферному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
EN853 1SN; SAE 100 R1AT; ISO 1436 1SN/R1AT

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
MSHA; FRAS; LR; DNV GL; ABS; BV; DNV GL (MED); ГОСТ Р

ТРАКТОР/2SN

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ, НАДЕЖНЫЙ РУКАВ В СБОРЕ



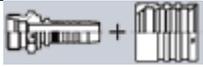
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- рабочее давление по EN/DIN и обновленному SAE
- пламезамедляющие характеристики резиновой смеси наружного слоя, одобренные MSHA
- широкий спектр сертификатов соответствия и одобрения
- не содержит галогенов

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы среднего и высокого давления
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H01027006	6	1/4"	12,7	14,7	400	1600	100	370	MF+M03400-04
H01027008	8	5/16"	14,3	16,3	350	1400	114	410	MF+M03400-05
H01027010	10	3/8"	16,7	18,7	330	1320	127	530	MF+M03400-06
H01027012	12	1/2"	19,8	21,8	275	1100	178	620	MF+M03400-08
H01027016	16	5/8"	23,0	25,0	250	1000	200	720	MF+M03400-10
H01027019	19	3/4"	27,0	29,0	215	860	240	940	MF+M03400-12
H01027025	25	1"	34,8	36,8	165	660	300	1290	MF+M03400-16

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
EN853 2SN; SAE 100 R2AT; ISO
1436 2SN/R2AT

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
MSHA; FRAS; LR; DNV GL; ABS;
BV; DNV GL (MED); ГОСТ Р

ТРАКТОР/1SC

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ, НАДЕЖНЫЙ РУКАВ В СБОРЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- высокая гибкость и небольшой радиус изгиба
- низкий вес
- пламезамедляющие характеристики резиновой смеси наружного слоя, одобренные MSHA
- вакуумное сопротивление с характеристиками SAE 100 R4
- не содержит галогенов

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы низкого и среднего давления с ограничениями в установке, вспомогательные системы, возвратные линии (всасывающие линии)
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H01013006	6	1/4"	10,2	12,0	225	1050	50	185	MF+M03300-04
H01013008	8	5/16"	11,5	13,6	215	1000	55	215	MF+M03300-05
H01013010	10	3/8"	13,6	15,5	180	850	60	265	MF+M03300-06
H01013012	12	1/2"	17,1	18,9	160	660	70	335	MF+M03300-08
H01013016	16	5/8"	20,6	22,4	130	480	90	445	MF+M00820-10
H01013019	19	3/4"	23,9	25,9	105	400	100	540	MF+M00820-12
H01013025	25	1"	31,3	33,3	88	400	160	770	MF+M00820-16

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
1 слой стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
EN857 1SC; ISO 11237 1SC

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
MSHA; LR; DNV GL; DNV GL
(MED); ГОСТ P

ТРАКТОР/2SC

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ, НАДЕЖНЫЙ РУКАВ В СБОРЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- высокая гибкость и небольшой радиус изгиба
- низкий вес
- пламезамедляющие характеристики резиновой смеси наружного слоя, одобренные MSHA
- вакуумное сопротивление с характеристиками SAE 100 R4
- не содержит галогенов

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы среднего и высокого давления с ограничениями в установке, вспомогательные системы, возвратные линии (всасывающие линии)
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H01025006	6	1/4"	11,3	13,1	400	1850	45	280	MF+M03300-04
H01025008	8	5/16"	12,9	14,7	350	1700	55	330	MF+M03300-05
H01025010	10	3/8"	15,0	16,8	330	1500	65	395	MF+M03300-06
H01025012	12	1/2"	18,5	20,3	275	1220	80	510	MF+M03300-08
H01025016	16	5/8"	21,8	23,6	250	1050	90	630	MF+M03400-10
H01025019	19	3/4"	25,6	27,6	215	920	120	800	MF+M03400-12
H01025025	25	1"	33,0	35,2	165	720	160	1130	MF+M03400-16

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
EN857 2SC; ISO 11237 2SC; SAE
100 R16

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
MSHA; LR; DNV GL; DNV GL
(MED); ГОСТ P

HARVESTER/17

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ, НАДЕЖНЫЙ РУКАВ В СБОРЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- компактность и гибкость
- изобарический рукав
- безгалогенный рукав

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы среднего давления с ограничениями в установке
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H01056006	6	1/4"	10,2	12,0	210	840	50	185	MF+M03300-04
H01056008	8	5/16"	11,5	13,6	210	840	55	215	MF+M03300-05
H01056A10	10	3/8"	14,4	16,2	210	840	65	305	MF+M03300-06
H01056A12	12	1/2"	17,9	19,7	210	840	90	420	MF+M03300-08

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
1 слой стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
SAE 100 R17; ISO 11237 R17;

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
LR; BV

LYTE-FLEX

КОМПАКТНАЯ ОПЛЕТКА, ИНТЕГРИРОВАННЫЙ,
НАДЕЖНЫЙ РУКАВ В СБОРЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- компактность и гибкость
- промежуточное значение давления между 1 SC и 2SC
- безгалогенный рукав

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы среднего давления с ограничениями в установке
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	Р раб.	Р разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H01084006	6	1/4"	11,6	13,2	350	1400	50	265	MF+M03300-04
H01084008	8	5/16"	12,9	14,5	297	1190	55	290	MF+M03300-05
H01084010	10	3/8"	15,4	17,0	280	1120	63	385	MF+M03300-06
H01084012	12	1/2"	18,5	20,3	245	980	88	465	MF+M03300-08
H01084016	16	5/8"	22,2	24,0	210	840	100	630	MF+M03400-10
H01084019	19	3/4"	25,6	27,7	210	840	120	790	MF+M03400-12

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволоочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
Разработка Manuli; SAE j517

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
LR; ГОСТ P

ROCKMATER/1SN

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ, АТМОСФЕРНЫМ И ТЕМПЕРАТУРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- очень высокая стойкость к истиранию
- высокая стойкость к атмосферному и озоновому воздействию
- огнестойкость по широкому спектру характеристик
- антистатическое и антиокислительное покрытие

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы низкого и среднего давления в экстремальных режимах эксплуатации: в оборудовании и машинах для подземных и карьерных работ, судоходстве, добыче ископаемых в шельфовой зоне; лесном хозяйстве, применение при высокотемпературных режимах работы внутри станков и специализированной техники
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
Н01007006	6	1/4"	11,0	13,0	225	1000	100	215	MF+M03400-04
Н01007008	8	5/16"	12,6	14,6	215	950	114	260	MF+M03400-05
Н01007010	10	3/8"	15,0	17,0	180	800	127	320	MF+M03400-06
Н01007012	12	1/2"	18,1	20,1	160	680	178	400	MF+M03400-08
Н01007016	16	5/8"	21,3	23,3	130	600	200	480	MF+M03400-10
Н01007019	19	3/4"	25,3	27,3	105	500	240	600	MF+M03400-12
Н01007025	25	1"	33,1	35,1	90	360	300	910	MF+M03400-16

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая резина

УСИЛЕНИЕ
1 слой стальной проволочной оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина с высокой стойкостью к озону, атмосферному и высокотемпературному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
Превышает EN853 1SN; SAE 100 R1AT; ISO 1436 1SN/R1AT

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ
MSHA; FRAS; ABS; BV; DNV GL; DNV GL (MED); ГОСТ Р

ROCKMASTER/2SN

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ, АТМОСФЕРНЫМ И ТЕМПЕРАТУРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- очень высокая стойкость к истиранию
- высокая стойкость к атмосферному и озоновому воздействию
- огнестойкость по широкому спектру характеристик
- антистатическое и антиокислительное покрытие
- превышение требования стандартов по давлению

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы среднего и высокого давления в экстремальных режимах эксплуатации: в оборудовании и машинах для подземных и карьерных работ, судоходстве, добыче ископаемых в шельфовой зоне; лесном хозяйстве, применение при высокотемпературных режимах работы внутри станков и специализированной техники
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет. mm	Ø нар. mm	P раб. bar	P разр. bar	R изгиба mm	Вес g/m	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
Н01038006	6	1/4"	12,7	14,7	400	1750	50	365	MF+M03400-04
Н01038008	8	5/16"	14,3	16,3	350	1480	60	405	MF+M03400-05
Н01038010	10	3/8"	16,7	18,7	350	1400	70	530	MF+M03400-06
Н01038012	12	1/2"	19,8	21,8	350	1400	89	650	MF+M03400-08
Н01038016	16	5/8"	23,0	25,0	250	1020	100	720	MF+M03400-10
Н01038019	19	3/4"	27,0	29,0	215	900	130	930	MF+M03400-12
Н01038025	25	1"	34,8	36,8	175	670	160	1290	MF+M03400-16

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина с высокой стойкостью к озону, атмосферному и высокотемпературному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
Превышает EN853 2SN; SAE 100 R2AT; ISO 1436 2SN/R2AT

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ
MSHA; FRAS; OBAC; DNV GL; DNV GL (MED); ABS; BV; ГОСТ Р

ROCKMASTER/2ST

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ, АТМОСФЕРНЫМ И ТЕМПЕРАТУРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- высокая надежность наружного слоя, предназначенного для горнодобывающей промышленности
- очень высокая стойкость к истиранию
- высокая стойкость к атмосферному и озоновому воздействию
- огнестойкость по широкому спектру характеристик
- антистатическое и антиоксидантное покрытие
- превышение требования стандартов по давлению

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы среднего и высокого давления в экстремальных режимах эксплуатации: в оборудовании и машинах для подземных и карьерных работ, судоходстве, добыче ископаемых в шельфовой зоне; лесном хозяйстве, применение при высокотемпературных режимах работы внутри станков и специализированной техники
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	Р раб.	Р разр.	Р изгиба	Вес g/m	
	DN	in	mm	mm	bar	bar	mm		
									ФИТИНГИ
H01035006	6	1/4"	12,7	17,2	400	1750	100	450	MF+M00910-04
H01035008	8	5/16"	14,3	18,9	350	1480	114	500	MF+M00910-05
H01035010	10	3/8"	16,7	21,3	350	1400	127	640	MF+M00910-06
H01035012	12	1/2"	19,8	24,5	350	1400	178	790	MF+M00910-08
H01035016	16	5/8"	23,0	27,7	250	1020	200	857	MF+M00910-10
H01035019	19	3/4"	27,0	31,6	215	900	240	1100	MF+M00920-12
H01035025	25	1"	34,8	39,5	175	670	300	1510	MF+M00930-16

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина с высокой
стойкостью к озону, атмосферному
и высокотемпературному
воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
Превышает EN853 2ST; SAE 100
R2A; ISO 1436 2ST/R2A

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
FRAS; MSHA; LR

ROCKMASTER/1SC

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ, АТМОСФЕРНЫМ И ТЕМПЕРАТУРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- компактность и гибкость
- высокая термостойкость в самых тяжелых условиях эксплуатации
- рабочее давление превышает стандарт
- очень высокая стойкость к истиранию
- высокая стойкость к атмосферному и озоновому воздействию
- огнестойкость по широкому спектру характеристик
- антистатическое и антитоксическое покрытие
- повышенное рабочее давление
- вакуумное сопротивление с характеристиками SAE 100 R4

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы низкого и среднего давления с ограничениями в установке. В экстремальных режимах эксплуатации: в оборудовании и машинах для подземных и карьерных работ, судоходстве, добыче ископаемых в шельфовой зоне; лесном хозяйстве, применение при высокотемпературных режимах работы внутри станков и специализированной техники
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H01108006	6	1/4"	10,2	12,0	260	1050	50	180	MF+M03300-04
H01108008	8	5/16"	11,5	13,6	250	1000	55	210	MF+M03300-05
H01108010	10	3/8"	13,6	15,5	225	900	60	255	MF+M03300-06
H01108012	12	1/2"	17,3	19,1	190	760	70	355	MF+M03300-08
H01108016	16	5/8"	20,6	22,4	150	600	90	430	MF+M03400-10
H01108019	19	3/4"	23,9	25,9	150	600	100	520	MF+M03400-12
H01108025	25	1"	31,3	33,1	110	440	160	730	MF+M03400-16

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 40 °C / 121 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ

Маслостойкая синтетическая резина

УСИЛЕНИЕ

1 слой стальной проволочной оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ

Синтетическая резина с высокой стойкостью к озону, атмосферному и высокотемпературному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

Превышает EN857 1SC; ISO 11237 1SC

**СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ**
FRAS; MSHA

ROCKMASTER/2SC

УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ, АТМОСФЕРНЫМ И ТЕМПЕРАТУРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- компактность и гибкость
- очень высокая стойкость к истиранию
- высокая стойкость к атмосферному и озоновому воздействию
- огнестойкость по широкому спектру характеристик
- антистатическое и антиокислительное покрытие
- повышенное рабочее давление
- вакуумное сопротивление с характеристиками SAE 100 R4

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: системы среднего и высокого давления с ограничениями в установке. В экстремальных режимах эксплуатации: в оборудовании и машинах для подземных и карьерных работ, судоходстве, добыче ископаемых в шельфовой зоне; лесном хозяйстве, применение при высокотемпературных режимах работы внутри станков и специализированной техники
- минеральные масла, растительные и сурепные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе сложных синтетических эфиров, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
Н01030006	6	1/4"	11,3	13,1	400	1850	45	275	MF+M03300-04
Н01030008	8	5/16"	12,9	14,7	350	1700	55	325	MF+M03300-05
Н01030010	10	3/8"	15,0	16,8	330	1500	65	390	MF+M03300-06
Н01030012	12	1/2"	18,5	20,3	275	1220	80	500	MF+M03300-08
Н01030016	16	5/8"	21,8	23,6	250	1050	90	620	MF+M03400-10
Н01030019	19	3/4"	25,6	27,6	245	980	120	790	MF+M03400-12
Н01030025	25	1"	33,0	35,2	210	840	150	1180	MF+M03400-16

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 40 °C / 100 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина с высокой стойкостью к озону, атмосферному и высокотемпературному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
Превышает EN857 2SC; ISO 11237 2SC; SAE 100 R16. А также: DN 25 SAE 100 R17; ISO 11237 R17

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ
MSHA; FRAS; LR; DNV GL; DNV GL (MED); OBAC; ABS; BV

EQUATOR/1 (BLACK)

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- широкий температурный диапазон
- максимальное рабочее давление по EN/DIN и обновленному SAE
- высокая стойкость к озону
- высочайшее сопротивление к ультрафиолетовому излучению
- высокая стойкость к старению

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: гидравлические линии низкого и среднего давления в экстремальных температурных условиях (литейные цеха, компрессоры, гидравлические системы в отсеках двигателя и т. д.)
- минеральные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, трансмиссионные масла, воздух с масляными парами, масла на основе водянистых эмульсий (до 100°C)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
H01058006	6	1/4"	11,0	13,4	225	1000	100	240	MF+M00120-04
H01058008	8	5/16"	12,6	15,0	215	900	114	280	MF+M00120-05
H01058010	10	3/8"	15,0	17,3	180	800	127	235	MF+M00120-06
H01058012	12	1/2"	18,1	20,5	160	680	178	430	MF+M00120-08
H01058016	16	5/8"	21,3	23,5	130	600	200	500	MF+M00120-10
H01058019	19	3/4"	25,2	27,7	105	500	240	683	MF+M00120-12

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 55 °C / 135 °C

МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
150 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ

Маслостойкая синтетическая резина

УСИЛЕНИЕ

1 слой стальной проволочной оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ

Синтетическая резина, стойкая

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
EN853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 14361 1SN/R1AT

ОДОБРЕНИЯ

ABS; DNV-GL; CU-TR; LR; MSHA

Примечание:



- При работе с сжатым воздухом требуется надавливание штифтом и дополнительные предохранительные устройства
- Рукав не подходит для применения при высоких температурах воды
- Рукав не спроектирован и не одобрен для применений на железнодорожном и / или мобильном оборудовании (для пневматического тормоза)

EQUATOR/2 (BLACK)

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- широкий температурный диапазон
- максимальное рабочее давление по EN/DIN и обновленному SAE
- высокая стойкость к озону
- высочайшее сопротивление к ультрафиолетовому излучению
- высокая стойкость к старению

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: гидравлические линии среднего и высокого давления в экстремальных температурных условиях (литейные цеха, компрессоры, гидравлические системы в отсеках двигателя и т. д.)
- минеральные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, трансмиссионные масла, воздух с масляными парами, масла на основе водянистых эмульсий (до 100°C)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет. mm	Ø нар. mm	P раб. bar	P разр. bar	R изгиба mm	Вес g/m	
	DN	in							
H0106006	6	1/4"	12,7	14,9	400	1725	100	390	MF+M00910-04
H0106008	8	5/16"	14,3	16,5	350	1480	114	435	MF+M00910-05
H0106010	10	3/8"	16,7	19,0	330	1400	127	530	MF+M00910-06
H0106012	12	1/2"	19,8	22,0	275	1200	178	640	MF+M00910-08
H0106016	16	5/8"	23,0	25,2	250	1020	200	760	MF+M00910-10
H0106019	19	3/4"	27,0	29,0	215	900	240	940	MF+M00920-12

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 55 °C / 135 °C

**МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ
ТЕМПЕРАТУРА**
150 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая
к атмосферному воздействию

**СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
EN853 2SN - SAE 100 R2AT - ISO
ОДОБРЕНИЯ**
ABS; BV; BV MED; DNV-GL; CU-
TR; LR; MSHA; DIN 5510-2

Примечание:



- При работе с сжатым воздухом требуется надавливание штифтом и дополнительные предохранительные устройства
- Рукав не подходит для применения при высоких температурах воды
- Рукав не спроектирован и не одобрен для применений на железнодорожном и / или мобильном оборудовании (для пневматического тормоза)

ETERNITY/2

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ И НАДЕЖНОСТЬ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокопроизводительное решение для самых сложных спецификаций OEM
- Производительность значительно превышает EN 857-2SC
- Увеличенный срок службы и устойчивость к усталостному повреждению
- Высокая температура и устойчивость к окружающей среде
- Повышенное сопротивление импульсам изгиба с помощью наконечника M00120

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- гидравлика: трубопроводы высокого давления с ограничениями по установке в тяжелых условиях применения OEM.
- минеральные масла, растительные масла и масла на основе синтетических эфиров (до 100 ° C), гликоли и полигликоли, масла на основе водянистых эмульсий, вода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	Р раб.	Р разр.	Р изгиба	Вес	
	DN	in	mm	mm	bar	bar	mm		
H01102006	6	1/4"	11,3	13,1	450	1800	45	275	MF+M00120-04
H01102008	8	5/16"	12,9	14,7	400	1600	55	325	MF+M00120-05
H01102010	10	3/8"	15,0	16,8	365	1460	65	390	MF+M00120-06
H01102A12	12	1/2"	18,6	20,4	350	1400	80	560	MF+M00120-08
H01102016	16	5/8"	22,7	24,7	300	1200	90	730	MF+M00120-10
H01102019	19	3/4"	27,1	29,3	300	1200	120	1070	MF+M00120-12
H01102025	25	1"	33,7	35,9	225	900	160	1340	MF+M00130-16

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 40 °C / 121 °C

МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

135 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ

Маслостойкая синтетическая резина

УСИЛЕНИЕ

2 слоя стальной проволочной оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ

Синтетическая резина с высокой стойкостью к озону, атмосферному и высокотемпературному воздействию

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

Превосходит EN 857 2SC;

ОДОБРЕНИЯ

ABS; D-GI; DNV-GI (MED); CU-TP; FRAS; MSHA

Примечание:



- Соответствует техническим характеристикам EN: мин. 200 000 циклов статических импульсов при 133% рабочего давления и при 135 ° C.
- Соответствует требованиям OEM: мин. 1 000 000 импульсных циклов с изгибом при 133% рабочего давления и при 100 ° C.
- Размер DN 12 Plus - версия с рабочим давлением - 350 бар

ПРЕМИАЛЬНЫЕ РУКАВА

JACKMASTER/70

JACKMASTER/70

ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Прочная конструкция.
- ISO 16301 класс 70, категория 1
- Экстремальное статическое давление в удаленных местах
- Сертификат испытаний предоставляется по запросу.
- Доступны фитинги с зачисткой и без зачистки

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Гидравлические домкраты / подъемные механизмы с ручным управлением
- Минеральные масла, растительные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, масла на основе синтетических эфиров (до 100 °C / 212 °F)
- Изделие предназначено для домкратов/ установок распорных стоек
- Любое другое использование может сократить срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет. mm	Ø нар. mm	P раб. bar	P разр. bar	R изгиба mm	Вес g/m	
	DN	in							
H01168006	6	1/4"	12,7	14,7	700	1750	100	370	MF+M03400-04
H01168010	10	3/8"	16,4	18,2	700	1400	127	517	MF+M03400-06

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 40 °C / 100 °C

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволоочной оплетки

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
ISO 16301 Class 70, Grade 1

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая резина

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к атмосферному воздействию

ОДОБРЕНИЯ
CU-TR;

Примечание:



- Изделие предназначено для домкратов.
- Любое другое использование может сократить срок службы. Пожалуйста, свяжитесь с Manuli Hydraulics для получения дополнительной информации.

PILOT

ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЛЕГКОСТЬ

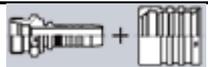


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Широкий температурный режим работы
- верхний слой рукав ROCKMASTER® для жестких условий окружающей среды, высокая стойкость к истиранию, озону и старению.
- Превосходная легкость и гибкость.
- Чрезвычайно компактная конструкция.
- Утвержден на 1.000.000 циклов при номинальном рабочем давлении.
- Устойчив к перегибам.

- Гидравлика: специально исследован для пилотных линий, полезен также для линий низкого давления с ограничениями по установке. Идеально подходит для тяжелых условий эксплуатации, например, для моторных отсеков и для высокотемпературных применений
- минеральные масла, масла на основе гликоля и полигликоля, трансмиссионные масла, воздух с масляными парами, масла на основе водянистых эмульсий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									ФИТИНГИ
H01015A06	6	1/4"	9,9	10,5	150	600	25	160	MF+M03300-04
H01015008	8	5/16"	11,5	13,1	120	480	30	185	MF+M03300-05
H01015010	10	3/8"	13,2	14,8	100	400	40	205	MF+M03300-06
H01015012	12	1/2"	16,2	18,0	100	400	50	270	MF+M03300-08

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 40 °C / 121 °C

УСИЛЕНИЕ
1 слой стальной высокопрочной проволочной оплетки

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ
Разработано MANULI®

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Маслостойкая синтетическая резина

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к атмосферному воздействию

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ
CU-TR; MSHA.

PROJET (BLACK)

МОЙКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ – СЕРИЯ «BLACK»



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокая устойчивость к давлению
- Легкость и гибкость
- Простота в обращении
- Хорошая стойкость к истиранию
- Разработан в соответствии с IEC-2 (коэффициент безопасности 4:1)
- Заковка в фитинги с зачисткой верхнего слоя резины, обеспечивает максимальную прочность при профессиональном использовании с длительным сроком службы.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- профессиональные моечные машины
- вода, минеральные масла, растительные масла и рапсовые масла, масла на основе гликолей и полигликолей, масла на основе синтетических эфиров, масла в водной эмульсии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	Р раб.	Р разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									
H01A94006	6	1/4"	11,3	13,1	400	1600	45	280	MF+M00120-04
H01A94008	8	5/16"	12,9	14,6	400	1600	100	315	MF+M00120-05
H01A94010	10	3/8"	16,7	18,5	400	1600	130	520	MF+M00910-06
H01A94012	12	1/2"	19,8	21,8	350	1400	178	660	MF+M00910-08

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 10 °C / 135 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Водостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

**СООТВЕТСТВИЕ
НОРМАМ**
Разработано MANULI®

ОДОБРЕНИЯ
CU-TP

PROJET (BLUE)

МОЙКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ – СЕРИЯ «BLUE»



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокая устойчивость к давлению
- Легкость и гибкость
- Простота в обращении
- Хорошая стойкость к истиранию
- Разработан в соответствии с IEC-2 (коэффициент безопасности 4:1)
- Заковка в фитинги с зачисткой верхнего слоя резины, обеспечивает максимальную прочность при профессиональном использовании с длительным сроком службы.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- профессиональные моечные машины
- вода, минеральные масла, растительные масла и рапсовые масла, масла на основе гликолей и полигликолей, масла на основе синтетических эфиров, масла в водной эмульсии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	Р раб.	Р разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									
H01A95006	6	1/4"	11,3	13,1	400	1600	45	275	MF+M00120-04
H01A95008	8	5/16"	12,9	14,6	400	1600	100	310	MF+M00120-05
H01A95010	10	3/8"	16,7	18,5	400	1600	130	520	MF+M00910-06
H01A95012	12	1/2"	19,8	21,8	350	1400	178	650	MF+M00910-08

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 10 °C / 135 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Водостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

**СООТВЕТСТВИЕ
НОРМАМ**
Разработано MANULI®

ОДОБРЕНИЯ
CU-TP

SUPERJET PLUS (BLACK)

МОЙКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ – СЕРИЯ «BLACK»



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокая устойчивость к давлению
- Легкость и гибкость
- Простота в обращении
- Хорошая стойкость к истиранию
- Разработан в соответствии с IEC-2 (коэффициент безопасности 4:1)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- профессиональные моечные машины
- вода, минеральные масла, растительные масла и рапсовые масла, масла на основе гликолей и полигликолей, масла на основе синтетических эфиров, масла в водной эмульсии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
									
H01A78006	6	1/4"	12,7	14,7	400	1600	55	370	MF+M03400-04
H01A78008	8	5/16"	14,3	16,3	350	1400	60	410	MF+M03400-05
H01A78010	10	3/8"	15,0	16,8	330	1320	65	390	MF+M03400-06
H01A78012	12	1/2"	18,5	20,3	275	1100	80	480	MF+M03400-08

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 10 °C / 135 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Водостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

**СООТВЕТСТВИЕ
НОРМАМ**
Разработано MANULI®

ОДОБРЕНИЯ
CU-TP

SUPERJET PLUS (BLUE)

МОЙКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ – СЕРИЯ «BLUE»



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокая устойчивость к давлению
- Легкость и гибкость
- Простота в обращении
- Хорошая стойкость к истиранию
- Разработан в соответствии с IEC-2 (коэффициент безопасности 4:1)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- профессиональные моечные машины
- вода, минеральные масла, растительные масла и рапсовые масла, масла на основе гликолей и полигликолей, масла на основе синтетических эфиров, масла в водной эмульсии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код	Ø внутр.		Ø мет.	Ø нар.	P раб.	P разр.	R изгиба	Вес	
	DN	in							
H01A79006	6	1/4"	12,7	14,7	400	1600	55	365	MF+M03400-04
H01A79008	8	5/16"	14,3	16,3	350	1400	60	405	MF+M03400-05
H01A79010	10	3/8"	15,0	16,8	330	1320	65	390	MF+M03400-06
H01A79012	12	1/2"	18,5	20,3	275	1100	80	475	MF+M03400-08

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- 10 °C / 135 °C

ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
Водостойкая синтетическая
резина

УСИЛЕНИЕ
2 слоя стальной проволочной
оплетки

НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
Синтетическая резина, стойкая к
атмосферному воздействию

**СООТВЕТСТВИЕ
НОРМАМ**
Разработано MANULI®

ОДОБРЕНИЯ
CU-TP