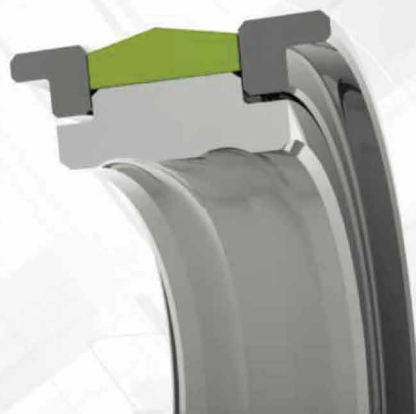


K 09 - N

Гидросистема двухстороннего действия.

Компактное уплотнение поршня с интегрированными направляющими элементами с опорой на фасонное кольцо. Отличный статический уплотнительный эффект. Как правило, применяется для установки в стандартные гидrocиллиндры.

**Основные параметры**

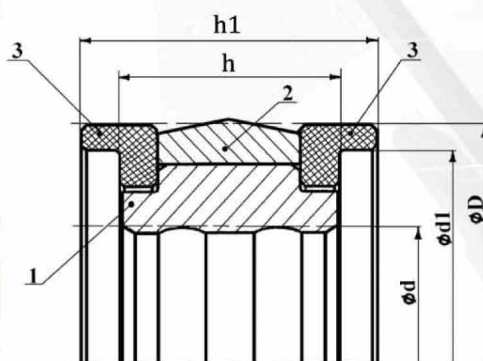
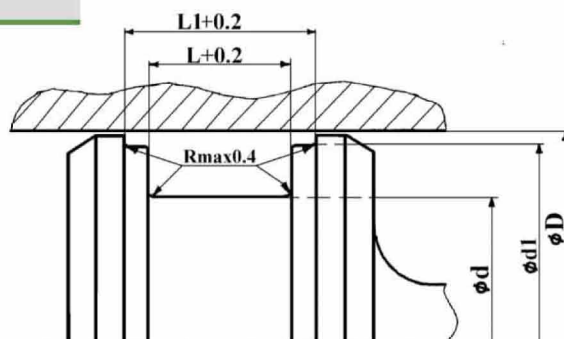
Применяемые материалы			Рабочая температура, °C	V max, м/с	P max, бар/МПа
1- Предназначение	2- Активный элемент	3- Защитный элемент			
NBR	PU	POM PA-6	-30... +100	0,5	400/40
	H-PU		-20... +100	0,5	400/40
	S-PU		-20... +100	0,7	400/40
	T-PU		-30... +100	0,5	400/40

Рекомендуемые поля допусков основных размеров

d	h9
d1	h8
D	H9

Шероховатость поверхностей, Ra (мкм)

Поверхность скольжения	0,1 .. 0,5
Дно канавки	≤ 1,6
Торцы канавки	≤ 3

Эскиз профиля**Конструкция посадочного места уплотнительного элемента****Пример условного обозначения уплотнения поршня**

Наименование	Профиль	Материал	Номинальные размеры посадочного места
Уплотнение поршня	K09-N	PU/NBR/POM	100 x 80/95 x 25/36 ØD x Ød/d1 x L/L1

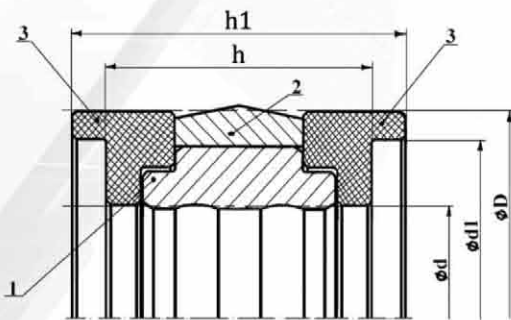
К 09 - Н



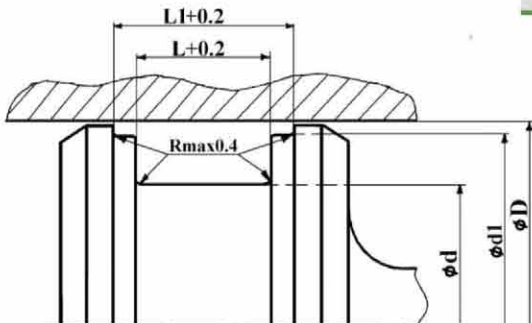
Гидросистема двустороннего действия.

Компактное уплотнение поршня с интегрированными направляющими элементами с опорой на фасонное кольцо. Данная конструкция может применяться при высоком давлении, а также обладает отличным статическим уплотнительным эффектом. Как правило, подходит для применения в оборудовании для горной промышленности и строительной технике.

Эскиз профиля



Конструкция посадочного места уплотнительного элемента



Основные параметры

Применяемые материалы			Рабочая t, °C	V max, м/с	P max, бар/МПа
1- Предназначение	2- Активный элемент	3- Защитный элемент			
NBR	PU	POM PA-6	-30... +100	0,3	1500 /150
	H-PU		-20... +100	0,3	
	S-PU		-20... +100	0,4	
	T-PU		-30... +100	0,3	

Рекомендуемые поля допусков основных размеров

d	h9
d1	h8
D	H9

Шероховатость поверхностей, Ra (мкм)

Поверхность скольжения	0,1 ... 0,3
Дно канавки	≤ 1,6
Торцы канавки	≤ 3

Пример условного обозначения уплотнения поршня

Наименование	Профиль	Материал	Номинальные размеры посадочного места
Уплотнение поршня	K09-N	NBR/H-PU/POM	100 x 80/95 x 25/36 ØD x Ød/d1 x L/L1

K 09 - D

Гидросистема двухстороннего действия.

Компактное уплотнение поршня с интегрированными направляющими элементами с опорой на фасонное кольцо. Отличный статический и динамический уплотнительный эффект.



Основные параметры

Применяемые материалы			Рабочая t, °C	V max, м/с	P max, бар/МПа
1-Преднапряжитель	2-Активный элемент	3-Защитный элемент			
NBR	PU	POM PA-6	-30...+100	0,5	400/40
	H-PU		-20...+100	0,5	400/40
	S-PU		-20...+100	0,7	400/40
	T-PU		-30...+100	0,5	400/40

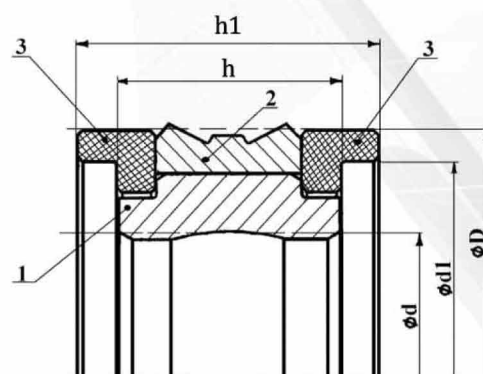
Рекомендуемые поля допусков основных размеров

d	h9
d1	h8
D	H9

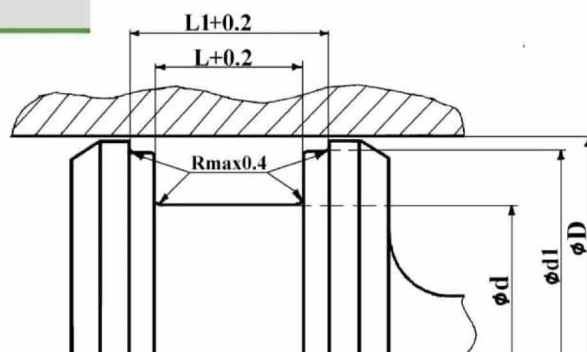
Шероховатость поверхностей, Ra (мкм)

Поверхность скольжения	0,1 ... 0,3
Дно канавки	≤ 1,6
Торцы канавки	≤ 3

Эскиз профиля



Конструкция посадочного места уплотнительного элемента



Пример условного обозначения уплотнения поршня

Наименование	Профиль	Материал	Номинальные размеры посадочного места
Уплотнение поршня	K09-D	NBR/PU/POM	100 x 80/95 x 25/36 ØD x Ød/d1 x L/L1

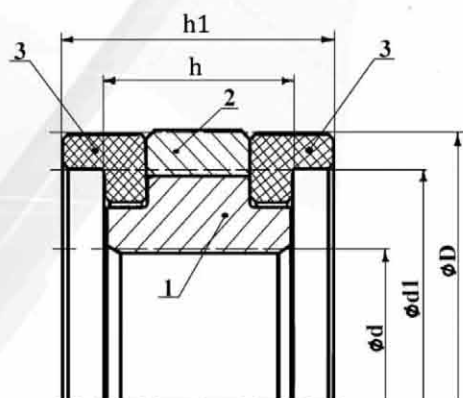
K 09 - F

Гидросистема двухстороннего действия.

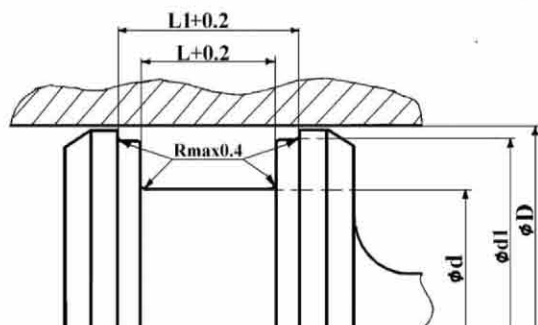
Компактное уплотнение поршня из фторопласта с интегрированными направляющими элементами с опорой на фасонное кольцо. Конструкция обеспечивает работу с минимальным трением. Отличная химическая и температурная стойкость.



Эскиз профиля



Конструкция посадочного места уплотнительного элемента



Основные параметры

Применяемые материалы			Рабочая t, °C	V max, м/с	P max, бар/МПа
1- Преднаправляющий	2- Активный элемент	3- Защитный элемент			
NBR	PTFE 2	POM	-30...+100	1,5	400 / 40
NBR	PTFE 3	PA-6	-30...+100	1,5	400 / 40
FPM	PTFE 4	PTFE 4	-20...+200	1,5	400 / 40

Рекомендуемые поля допусков основных размеров

d	h9
d1	h8
D	H9

Шероховатость поверхностей, Ra (мкм)

Поверхность скольжения	0,05 ... 0,3
Дно канавки	≤ 1,6
Торцы канавки	≤ 3

Пример условного обозначения уплотнения поршня

Наименование	Профиль	Материал	Номинальные размеры посадочного места
Уплотнение поршня	K09-F	NBR/PTFE 2/POM	100 x 80/95 x 25/36 ØD x Ød/d1 x L/L1