

EF 179

Тефлоновый рукав
R14 1W/B

PTFE Hose

SAE100 R14



Тефлоновый (фторопластовый) рукав

Описание:

Тефлоновый рукав обладает исключительными характеристиками как при низких, так и при высоких температурах, отличной химической устойчивостью, низким коэффициентом трения и устойчивостью к износу. Поэтому данный рукав применяется там, где указанные свойства являются основными критериями: автомобильная, химическая, фармацевтическая и пищевая промышленность, оборудование для производства и формования пластмасс и пр.

Стандарт:

Exitflex QD-M; SAE 100 R14

Конструкция:

Внутренний слой: Тефлон (фторопласт).
Армирование: Одна оплетка из нержавеющей стали 303/304 серии.
Также доступен в электропроводящей версии, артикул EF 180 – R14 Type B.

Диапазон температур:

От -54°C до +260°C

PTFE Hose



Application:

PTFE hose has excellent temperature characteristics both in high and low temperature, Excellent chemical resistance, non contamination properties, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore the hose is used generally in applications where all are one of the above properties is the main criteria: automotive, chemical, pharmaceutical & food processing, plastic & rubber moulding machines.

Application Standards:

Exitflex QD-M; SAE100 R14

Construction:

Core: PTFE, *available in electrical conductive version also, reference number shall be EF180-xx - R14 Type B*
Reinforcement: 1 braid of 303/304 stainless steel wire.

Temperature Standards:

-54°C to + 260°

Технические характеристики могут быть изменены в соответствии со стандартами - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Артикул	Размер		Толщина стенки (в мм)	Внутренний диаметр (ном.)		Внешний диаметр (ном.)		Рабочее давление		Разрывное давление		Радиус изгиба	
Hose Type	Size		Wall Thickness	Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
Ref.-Nr.	Size	DN	Tube	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF179-2	2	3	1,00	1/8	3,2	0,24	6,2	3.260	225	13.040	900	20	0,80
EF179-3	3	5	0,70	3/16	4,8	0,30	7,6	2.750	190	11.000	760	35	1,40
EF179-4	4	6	0,70	1/4	6,4	0,35	8,8	2.610	180	10.440	720	50	2,00
EF179-5	5	8	0,70	5/16	8,0	0,43	11,0	2.540	175	10.160	700	60	2,40
EF179-6	6	10	0,70	3/8	9,6	0,48	12,1	2.390	165	9.560	660	65	2,50
EF179-7*	7	10	0,70	13/32	10,4	0,54	13,7	2.030	140	8.120	560	70	2,70
EF179-8	8	12	0,75	1/2	12,7	0,64	16,2	1.740	120	6.960	480	120	4,70
EF179-10	10	16	0,90	5/8	15,9	0,74	18,8	1.270	88	5.080	352	140	5,50
EF179-12	12	19	0,90	3/4	19,2	0,91	23,1	1.010	70	4.040	280	175	6,90
EF179-14*	14	22	1,00	7/8	22,3	1,03	26,2	870	60	3.480	240	185	7,30
EF179-16	16	25	1,20	1	25,4	1,15	29,2	870	60	3.480	240	260	10,20

* только по специальному запросу / only upon request



Тефлоновые гидравлические рукава
Hydraulic PTFE Hoses by

EXITFLEX®