PTFE Маркучи - PTFE Hoses

Гофриран PTFE 1 оплетка / Convoluted PTFE 1 braid



PTFE маркуч, гофриран, с една метална оплетка от неръждаема стомана AISI304.
Вътрешна камера: гофрирана тефлонова вложка, огнеупорна, химически инертна, според FDA нормите.
Външна обвивка: една метална оплетка от неръждаема стомана AISI304.
Температурен режим: -70°C +260°C.
Приложение: за пренос на хранителни продукти, отговаря на FDA нормите. Пренос на химикали във фармацевтичната и козметичната индустрия. Устойчив на силно активни химикали.

PTFE hose, convoluted, one stainless steel braid AISI304.
Tube: convoluted PTFE tube, resistant to fire, chemically inert. Suitable for food use acc. to FDA norm.
Cover: one stainless steel AISI304 braid.
Working temperature: -70°C +260°C.
Application: transfer of food products, corresponds to FDA norm. Transfer of chemicals in the pharmaceutical and cosmetic industries. Resistant to hard and active chemicals.

Кат. № / Part. №	вътрешен диаметър / ID		външен диам. макс. / OD max.		работно налягане / WP		разрушаващо налягане / BP		радиус на огъване / BR	вак. % vac. %	тегло/m weight/m
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	bar	kg/m
PFG12	12	1/2"	19,7	25/32"	110	1595	440	6380	25		0,280
PFG16	16	5/8"	23,0	29/32"	80	1160	320	4640	50		0,340
PFG20	20	3/4"	27,5	1,5/64	70	1015	280	4060	65		0,430
PFG25	25	1"	34,3	1,11/32	50	725	200	2900	90		0,550
PFG32	32	1,1/4"	41,0	1,39/64	48	696	190	2755	125		0,730
PFG40	38	1,1/2"	48,0	1,57/64	43	623	172	2494	145		0,880
PFG50	51	2"	62,0	2"	34	493	136	1972	180		1,196

Температура / Temperature: 20º C
Приемлива стойност за употреба при вакуум -0,95 bar
The acceptable value for use in vacuum -0,95 bar



Изменение на работното налягане спрямо работната температурата:
Subordination of the working pressure by the working temperature:

TEMPERATURE	PRESSURE
-60°C	95%
130°C	100%
150°C	80%
180°C	50%
200°C	30%
220°C	10%