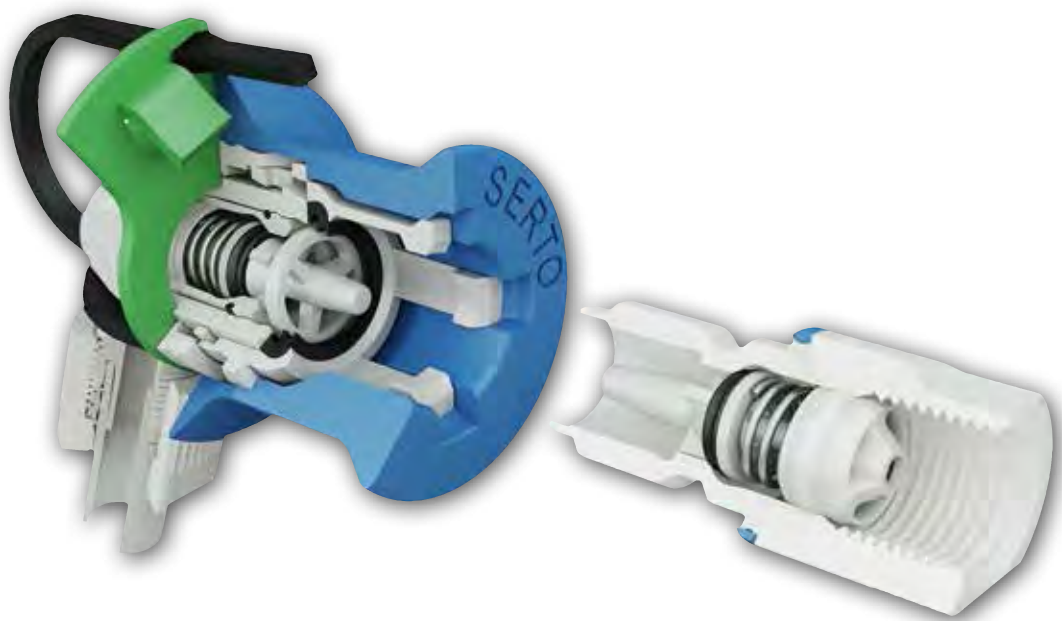


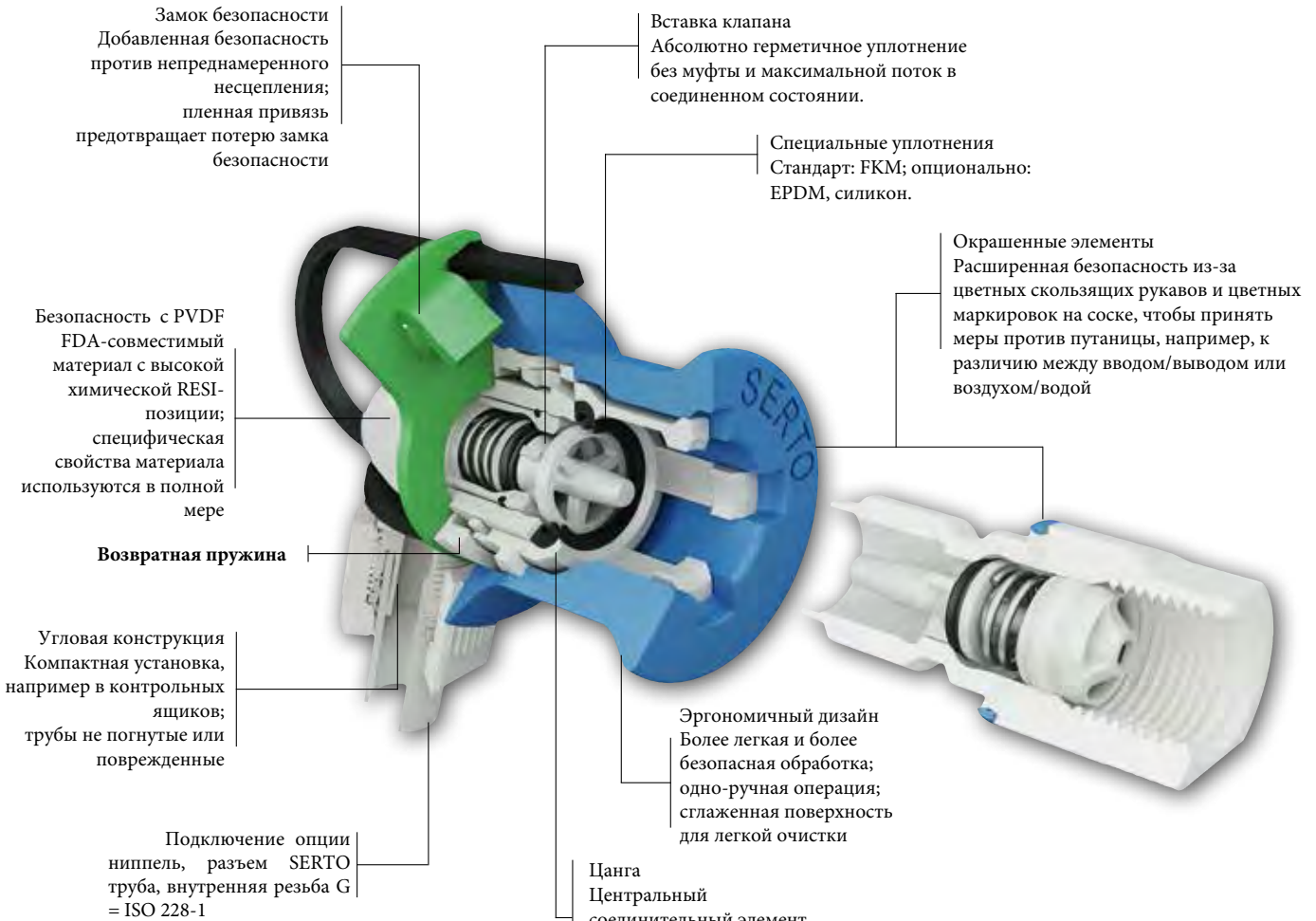


Принцип максимальной надежности



Фторопластовые соединения

PVDF Безопасные соединения



Поливинилиден фторида (ПВДФ) представляет собой термопластичный полимер фтора с хорошими механическими, тепловыми и электрическими свойствами. Приложения, в которых он используется диапазон от авиационно-космической техники химической лаборатории, и измерительной техники для строительной отрасли и даже материал протеза в области медицинских технологий.

ПВДФ характеризуется очень высокой устойчивостью к химическим веществам и УФ-излучения и самогасящимися. В FDA-совместимый материал нетоксичен и его поверхность, подобно стеклу, не способствует росту микроорганизмов. Что касается механических свойств, PVDF обладает высокой прочностью и жесткостью, хорошее скольжение и стойкость к истиранию. В отличие от муфт, изготовленных из металла, PVDF муфты весят гораздо меньше. Они электрически изолирующего, антимагнитные и имеют низкую теплопроводность. PVDF муфты могут литьем под давлением сложных форм и различных цветах.



Водоподготовка



Химия



Фармацевтика



Биотехнологии

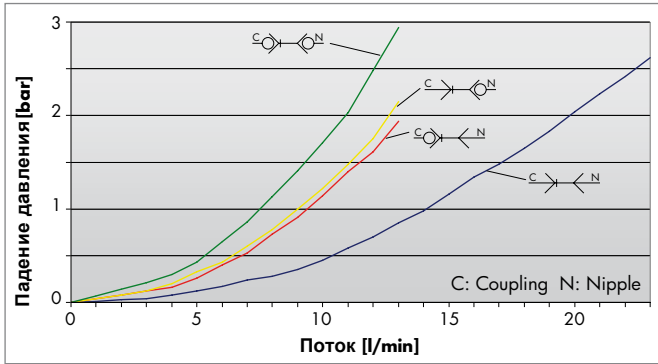


Медицина



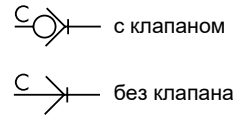
Полупроводники

Техническая информация

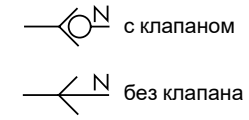


Рабочее давление (PN): 10 bar
 Температура: -20°C to +100°C
 sterilizable at +121°C

Муфта



Ниппель



% PN (10 bar)

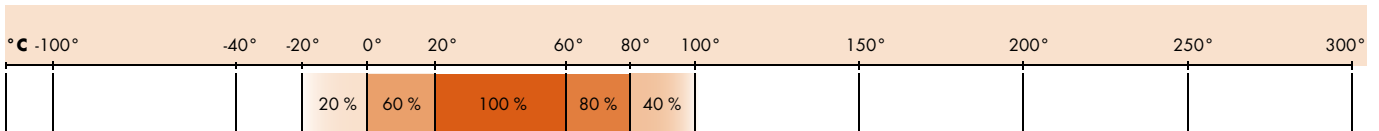


Диаграмма показывает спектр применения.

Выбор продукта

Coupler		Type	Nipple		Type
	Угловая муфта с соединением Serto	CO KAU SOS-xx		Прямой ниппель с соединением Serto	CO TA SOS-xx
	Прямая муфта с соединением Serto	CO KA SOS-xx		Прямой ниппель с фемейл резьбой	CO TA SOI-xx
	Прямая муфта с фемейл резьбой	CO KA SOI-Gxx		Прямой ниппель с фемейл резьбой	CO TA SOI-xx
	Прямая муфта с насадкой для шланга	CO KA SOT-LWxx		Прямой ниппель с насадкой для шланга	CO TA SOT-xx
<p><i>Standard version</i></p> <p>Colour sliding sleeve blue</p> <p>Function with safety lock with return spring with or without valve</p> <p>O-ring FKM</p> <p><i>Options</i></p> <p>Colour sliding sleeve red, white</p> <p>Function without return spring</p> <p>O-ring EPDM, silicone</p>			<p><i>Standard version</i></p> <p>Colour marking blue</p> <p>Function with or without valve</p> <p><i>Options</i></p> <p>Colour marking red, white</p>		

Информация для заказа / Material description

Example: Order number CO KA/BS-SOT-LW6-PV

C	O	K	A	/	B	S	-	S	O	T	-	L	W	6	-	P	V		
CO	Coupling	K	Coupler straight without valve		BS	blue with safety lock		SO	SERTO	T	hose nozzle	LW6	= port size for hose id 6 mm			P	PVDF	V	FKM
		KU	Coupler angled without valve		NS	nature (white) with safety lock *				I	female thread	1/4	= cylindrical pipe thread G				E	EPDM*	
		KA	Coupler straight with valve		RS	red with safety lock *				S	SERTO tube connector	6	= for tube outside diameter 6 mm				S	Silicone*	
		KAU	Coupler angled with valve		F	without return spring *													
		T	Nipple straight without valve																
		TA	Nipple straight with valve																

*optional

Kuppler mit Innengewinde

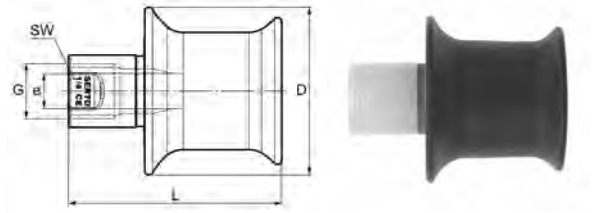
ohne Ventil

Coupleur avec filetage femelle

sans soupape

Coupler with female thread

without valve

CO K/BS-SOI

Type -G	Mat.-Nr.	SW	L	D	e	kg/10
CO KBS-SOI-G¼ PV	358.0114.000	19	51.0	40.0	8.4	0.340

Kuppler mit Innengewinde

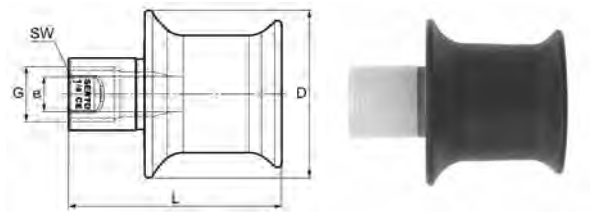
mit Ventil

Coupleur avec filetage femelle

avec soupape

Coupler with female thread

with valve

CO KA/BS-SOI

Type -G	Mat.-Nr.	SW	L	D	e	kg/10
CO KAB-SOI-G¼ PV	358.1114.000	19	51.0	40.0	8.4	0.350

Kuppler mit Schlauchtülle

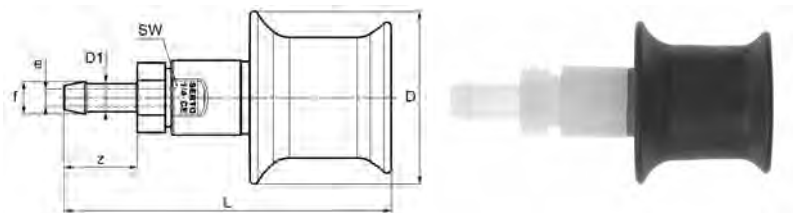
ohne Ventil

**Coupleur avec douille
cannelée pour tuyau**

sans soupape

Coupler with hose nozzle

without valve

CO K/BS-SOT

Type -T	Mat.-Nr.	SW	L	D1	D	f	z	e	kg/10
CO KBS-SOT-LW6 PV	358.0506.000	19	76.0	6.5	40.0	7.5	17.0	4.0	0.380
CO KBS-SOT-LW8 PV	358.0508.000	19	76.0	8.5	40.0	9.5	17.0	6.0	0.380

Kuppler mit Schlauchtülle

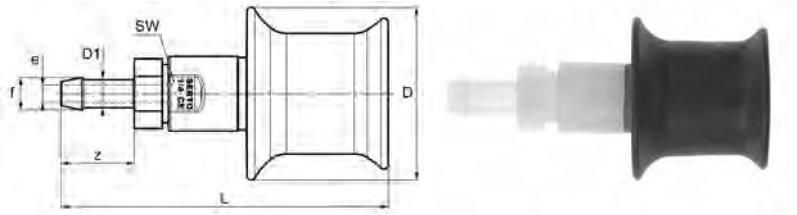
mit Ventil

**Coupleur avec douille
cannelée pour tuyau**

avec soupape

Coupler with hose nozzle

with valve

CO KA/BS-SOT

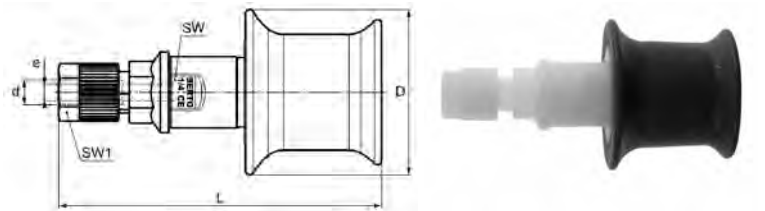
Type-T	Mat.-Nr.	SW	L	D1	D	f	z	e	kg/10
CO KA/BS-SOT-LW6 PV	358.1506.000	19	76.0	6.5	40.0	7.5	17.0	4.0	0.390
CO KA/BS-SOT-LW8 PV	358.1508.000	19	76.0	8.5	40.0	9.5	17.0	6.0	0.390

Kuppler mit SERTO-Anschluss

ohne Ventil

Coupleur avec raccord SERTO

sans soupape

Переходник с соединением Serto**CO K/BS-SOS**

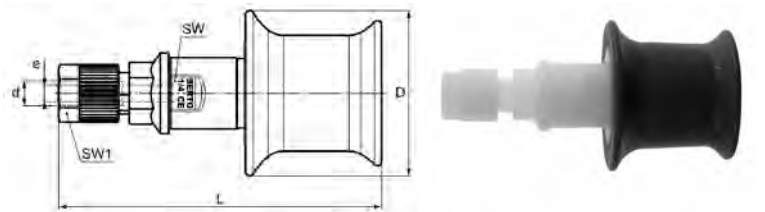
Type-d	Mat.-Nr.	SW	SW1	L	D	e	kg/10
CO K/BS-SOS-6 PV	358.0306.000	19	12	78.0	40.0	2.8	0.410
CO K/BS-SOS-8 PV	358.0308.000	19	14	79.0	40.0	4.8	0.420
CO K/BS-SOS-10 PV	358.0310.000	19	17	80.5	40.0	6.6	0.450

Kuppler mit SERTO-Anschluss

mit Ventil

Coupleur avec raccord SERTO**Переходник с соединением Serto**

with valve

CO KA/BS-SOS

Type-d	Mat.-Nr.	SW	SW1	L	D	e	kg/10
CO KA/BS-SOS-6 PV	358.1306.000	19	12	78.0	40.0	2.8	0.420
CO KA/BS-SOS-8 PV	358.1308.000	19	14	79.0	40.0	4.8	0.430
CO KA/BS-SOS-10 PV	358.1310.000	19	17	80.5	40.0	6.6	0.460

Kuppler mit Schlauchtülle abgewinkelt

ohne Ventil

Coupleur avec douille cannelée pour tuyau angulaire

sans soupape

Угловой переходник для шланга

без клапана

**CO KU/BS-SOT**

Type-T	Mat.-Nr.	L	D1	D	f	z	e	kg/10
CO KU/BS-SOT-LW8 PV	358.0408.000	51.0	8.5	40.0	9.5	17.0	6.0	0.330

Kuppler mit Schlauchtülle abgewinkelt

mit Ventil

Coupleur avec douille cannelée pour tuyau angulaire

avec soupape

Угловой переходник для шланга

с клапаном

**CO KAU/BS-SOT**

Type-T	Mat.-Nr.	L	D1	D	f	z	e	kg/10
CO KAU/BS-SOT-LW8 PV	358.1408.000	51.0	8.5	40.0	9.5	17.0	6.0	0.340

Kuppler mit SERTO-Anschluss abgewinkelt

ohne Ventil

Coupleur avec raccord SERTO angulaire

sans soupape

Угловой переходник с соединением Serto

с клапаном

**CO KU/BS-SOS**

Type-d	Mat.-Nr.	SW	L	L1	D	e	kg/10
CO KU/BS-SOS-8 PV	358.0208.000	14	57.5	51.0	40.0	4.8	0.370
CO KU/BS-SOS-10 PV	358.0210.000	17	61.0	51.0	40.0	6.6	0.400

Kuppler mit SERTO-Anschluss abgewinkelt

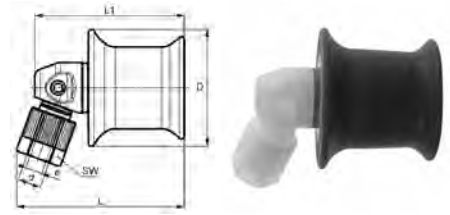
mit Ventil

Coupleur avec raccord SERTO angulaire

avec soupape

Угловой переходник с соединением Serto

с клапаном

**CO KAU/BS-SOS**

Type -d	Mat.-Nr.	SW	L	L1	D	e	kg/10
CO KAU/BS-SOS-8 PV	358.1208.000	14	57.5	51.0	40.0	4.8	0.380
CO KAU/BS-SOS-10 PV	358.1210.000	17	61.0	51.0	40.0	6.6	0.410

Stecker mit Innengewinde

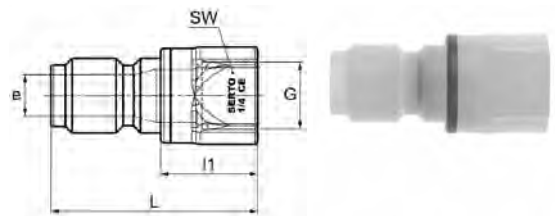
ohne Ventil

Embout avec filetage femelle

sans soupape

Ниппель с резьбой female

без клапана

**CO T/B-SOI**

Type -G	Mat.-Nr.	SW	L	l1	e	kg/10
CO T/B-SOI-G $\frac{1}{4}$ P	358.5114.000	19	41.5	19.5	8.4	0.100
CO T/B-SOI-G $\frac{3}{8}$ P	358.5138.000	22	41.5	19.5	8.4	0.110

Stecker mit Innengewinde

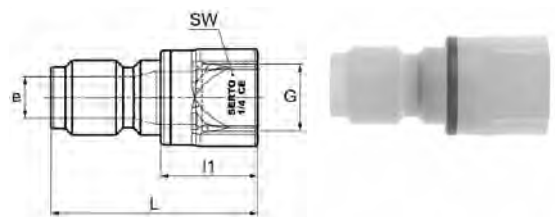
mit Ventil

Embout avec filetage femelle

avec soupape

Ниппель с резьбой female

с клапаном

**CO TA/B-SOI**

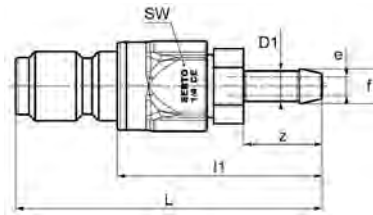
Type -G	Mat.-Nr.	SW	L	l1	e	kg/10
CO TA/B-SOI-G $\frac{1}{4}$ PV	358.6114.000	19	41.5	19.5	8.4	0.110
CO TA/B-SOI-G $\frac{3}{8}$ PV	358.6138.000	22	41.5	19.5	8.4	0.120

Stecker mit Schlauchtülle

ohne Ventil

**Embout avec douille
cannelée pour tuyau**

sans soupape

**Ниппель для шланга
без клапана****CO T/B-SOT**

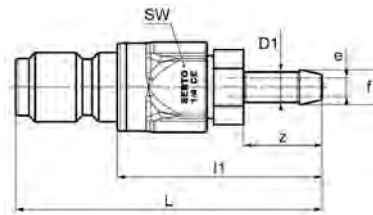
Type-T	Mat.-Nr.	SW	L	l1	D1	f	z	e	kg/10
CO T/B-SOT-LW6 P	358.5506.000	19	66.5	44.5	6.5	7.5	17.0	4.0	0.150
CO T/B-SOT-LW8 P	358.5508.000	19	66.5	44.5	8.5	9.5	17.0	6.0	0.160
CO T/B-SOT-LW10 P	358.5510.000	22	67.5	45.5	10.5	11.5	19.0	7.0	0.190

Stecker mit Schlauchtülle

mit Ventil

**Embout avec douille
cannelée pour tuyau**

avec soupape

**Ниппель для шланга
с клапаном****CO TA/B-SOT**

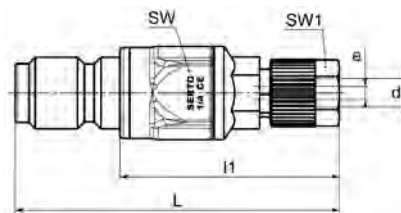
Type-T	Mat.-Nr.	SW	L	l1	D1	f	z	e	kg/10
CO TA/B-SOT-LW6 PV	358.6506.000	19	66.5	44.5	6.5	7.5	17.0	4.0	0.160
CO TA/B-SOT-LW8 PV	358.6508.000	19	66.5	44.5	8.5	9.5	17.0	6.0	0.170
CO TA/B-SOT-LW10 PV	358.6510.000	22	67.5	45.5	10.5	11.5	19.0	7.0	0.200

Stecker mit SERTO-Anschluss

ohne Ventil

Embout avec raccord SERTO

sans soupape

**Ниппель с
соединением
SERTO
без клапана****CO T/B-SOS**

Type-d	Mat.-Nr.	SW	SW1	L	l1	e	kg/10
CO T/B-SOS-6 P	358.5306.000	19	12	68.0	46.0	2.8	0.170
CO T/B-SOS-8 P	358.5308.000	19	14	69.0	47.0	4.8	0.180
CO T/B-SOS-10 P	358.5310.000	22	17	70.5	48.5	6.6	0.210

Stecker mit SERTO-Anschluss

mit Ventil

Embout avec raccord SERTO

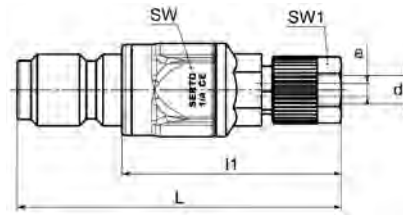
avec soupape

Ниппель с

соединением

СЕРТО

с клапаном

**CO TA/B-SOS**

Type -d	Mat.-Nr.	SW	SW1	L	l1	e	kg/10
CO TAB-SOS-6 PV	358.6306.000	19	12	68.0	46.0	2.8	0.180
CO TAB-SOS-8 PV	358.6308.000	19	14	69.0	47.0	4.8	0.190
CO TAB-SOS-10 PV	358.6310.000	22	17	70.5	48.5	6.6	0.220

PVDF programme overview

The new quick-disconnect safety coupling is a further addition to the SERTO line of PVDF products. All components meet current market requirements and complement each other ideally.



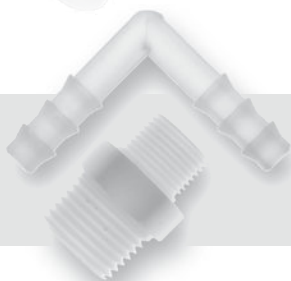
Unions

straight unions, elbow unions, Tee unions, adjustable unions



Valves

needle valves, non-return valves, ball valves



Hose nipples

Adaptors

Distributor elements



Quick-disconnect couplings



Tubes / Hoses

PVDF, FEP, PTFE, PFA



For the complete SERTO programme of products, please see our catalogue or go to www.serto.com



Stainless steel



Plastics



Ready-to-fit tubes



Brass



Pre-assembled kits



Steel



Consulting



Cleaning options



Valves, shut-off valves