



Wenn jeder  Tropfen zählt



Schnellkupplungen



Serie	Material	Anschlussgrößen	Dichtung *	Betriebsdruck / +23 °C	Betriebstemperatur	Kupplungsfunktion	Eigenschaften	Anwendungen
50 SERTO Safety	Edelstahl	1/8"; 6	FKM (FDA)	bis 200 bar	-20 °C bis +120 °C	- beidseitig absperrend - einseitig absperrend - nicht absperrend	- farbliche und mechanische Codierung - Miniaturbauweise - tottraumarm - Einhandbedienung	- Chemie - Medizintechnik - Reinraumtechnik - Messtechnik
51 SERTO Flow	Edelstahl	1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"; M5 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15	FKM (FDA)	65 bis 200 bar	-15 °C bis +200 °C	- beidseitig absperrend - einseitig absperrend	- innovative Ventilkonstruktion - ergonomisches Design - glatte Oberfläche - Einhandbedienung	- Chemie - Medizintechnik - Pharmabereich - Reinraumtechnik
Sicherheitskupplung	PVDF	1/4"; 3/8"; 6; 8; 10	EPDM	10 bar	-20 °C bis +100 °C sterilisierbar bis +121 °C	- beidseitig absperrend - einseitig absperrend - nicht absperrend	- Farbmarkierung - lösbarer Schlauchanschluss - Einhandbedienung	- Medizintechnik - Lebensmittelindustrie - Pharmabereich - Reinraumtechnik
Schraubkupplung «Kupplung Plus»	PVDF	12/9	EPDM	10 bar	-20 °C bis +100 °C sterilisierbar bis +121 °C	- beidseitig absperrend	- Sicherungsklammer gegen unbeabsichtigte Lösen - durchflussoptimiert - tottraumarme Konstruktion	- Hochleistungselektronik/Kühlung - Pharmabereich - Laboranwendungen
H	Messing Edelstahl	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2" (NPT)	NBR (Ms) FKM (Inox)	125 bis 280 bar (Ms) 105 bis 690 bar (Inox)	-15 °C bis +80 °C (Ms) -20 °C bis +200 °C (Inox)	- beidseitig absperrend - einseitig absperrend - nicht absperrend	- geringer Strömungswiderstand - gleichmäßiger Durchfluss - sehr niedriger Druckverlust	- Hydraulik - Pneumatik - Landmaschinen - Fahrzeuge
EA/E	Messing	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"	NBR	35 bis 100 bar	-15 °C bis +80 °C	- beidseitig absperrend	- strömungsgünstige Ventilkonstruktion - sehr geeignet für hohe Temperaturen - Hochvakuum bis 10 ⁻⁷ mbar	- Vakuumpumpen - Dampfsysteme - Autoklaven
25	Edelstahl	1/4"; 3/8"; 1/2" NPT	KEL-F (Kuppler) PTFE (Stecker)	70 bar	-73 °C bis +150 °C entkuppelt -240 °C bis +150 °C gekuppelt	- beidseitig absperrend	- minimaler Druckabfall - röhrenförmige Ventilkonstruktion	- Chemie - für stark ätzende Stoffe
20	Messing CV	1/8"; 2; 2.5; 3; 4; 5; M4; M5; M8	NBR	35 bar	-20 °C bis +100 °C	- einseitig absperrend	- Kleinst-Industriekupplung - sehr hoher Durchfluss - Einhandbedienung	- Mini-Pneumatik - Mess- und Steuerleitungen - Chemie- und Pharmabereich
21	Messing CV	1/8"; 1/4"; 3/8"; 4; 6; 8; 9; 10; M10; M12	NBR	35 bar	-20 °C bis +100 °C	- beidseitig absperrend - einseitig absperrend	- Mini-Industriekupplung - überdurchschnittliche Durchflussleistung - Einhandbedienung	- Pneumatik - Steuerleitungen - Kühlleitungen
22	Messing CV	1/4"; 3/8"; 1/2"; 6; 8; 10	NBR	35 bar	-20 °C bis +100 °C	- einseitig absperrend	- Industriekupplung - hohe Durchflussleistung - UltraFlo-Technologie - Einhandbedienung	- Industrie - Pneumatik

*andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage



Schweiz

SERTO AG
 CH-8500 Frauenfeld
 Tel. +41 52 368 11 11
 info-ch@serto.com
www.serto.com

Deutschland

SERTO GmbH
 D-34123 Kassel
 Tel. +49 561 58004-0
 info-de@serto.com

Frankreich

SERTO S.A.R.L.
 F-77164 Ferrières en Brie
 Tel. +33 1 64 30 38 38
 info-fr@serto.com

Italien

SERTO Italiana S.r.l.
 I-24030 Brembate di Sopra (BG)
 Tel. +39 035 333 000
 info-it@serto.com