



Quand chaque  goutte compte



Coupleurs rapides



Séries	Matériaux	Dimensions	Joints *	Pression de service/+23°C	Plage de température	Fonctions d'accouplement	Propriétés	Applications
<b>50 SERTO Safety</b>	Acier inox	1/8"; 6	FKM (FDA)	jusqu'à 200 bar	-20°C à +120°C	- obturant dans les deux sens - obturant dans un sens - non-obturant	- codage couleur et mécanique - de petites dimensions - peu d'espace nuisible - utilisation à une seule main	- industrie chimique - technologie médicale - salles blanches - technologie de mesure
<b>51 SERTO Flow</b>	Acier inox	1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"; M5 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15	FKM (FDA)	65 à 200 bar	-15°C à +200°C	- obturant dans les deux sens - obturant dans un sens	- conception innovante de la soupape - conception ergonomique - surface lisse - utilisation à une seule main	- industrie chimique - technologie médicale - industrie pharmaceutique - salles blanches
<b>Raccord de Sécurité</b>	PVDF	1/4"; 3/8"; 6; 8; 10	EPDM	10 bar	-20°C à +100°C stérilisable jusqu'à +121°C	- obturant dans les deux sens - obturant dans un sens - non-obturant	- repérage de couleur - connexion du tuyau détachable - utilisation à une seule main	- technologie médicale - industrie alimentaire - industrie pharmaceutique - salles blanches
<b>Accouplement par vis «Accouplement Plus»</b>	PVDF	12/9	EPDM	10 bar	-20°C à +100°C stérilisable jusqu'à +121°C	- obturant dans les deux sens	- clip de sécurité empêche le détachement accidentelle - pour des débits élevés - construction avec espace mort minimal	- électronique haute puissance/ refroidissement - industrie pharmaceutique - applications de laboratoire
<b>H</b>	Laiton Acier inox	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2" (NPT)	NBR (laiton) FKM (inox)	125 à 280 bar (laiton) 105 à 690 bar (inox)	-15°C à +80°C (laiton) -20°C à +200°C (inox)	- obturant dans les deux sens - obturant dans un sens - non-obturant	- faible résistance à l'écoulement - débit constant - très peu de pertes de pression	- hydraulique - pneumatique - machines agricoles - véhicules
<b>EA/E</b>	Laiton	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"	NBR	35 à 100 bar	-15°C à +80°C	- obturant dans les deux sens	- construction de la soupape favorable à l'écoulement - approprié à hautes températures - vide élevé jusqu'à 10 <sup>-7</sup> mbar	- pompes à vide - systèmes à vapeur - autoclaves
<b>25</b>	Acier inox	1/4"; 3/8"; 1/2" NPT	KEL-F (coupleur) PTFE (embout)	70 bar	-73°C à +150°C découplé -240°C à +150°C accouplé	- obturant dans les deux sens	- perte de pression minimale - construction tubulaire du soupape	- industrie chimique - pour les substances très corrosives
<b>20</b>	Laiton CV	1/8"; 2; 2.5; 3; 4; 5; M4; M5; M8	NBR	35 bar	-20°C à +100°C	- obturant dans un sens	- le plus petit coupleur industriel - un très grand écoulement - utilisation à une seule main	- pneumatique miniaturisé - conduites de mesure et de commande - industrie chimique et pharmaceutique
<b>21</b>	Laiton CV	1/8"; 1/4"; 3/8"; 4; 6; 8; 9; 10; M10; M12	NBR	35 bar	-20°C à +100°C	- obturant dans les deux sens - obturant dans un sens	- mini-coupleur industriel - capacité d'écoulement supérieure à la moyenne - utilisation à une seule main	- pneumatique - conduites de commande et de refroidissement
<b>22</b>	Laiton CV	1/4"; 3/8"; 1/2"; 6; 8; 10	NBR	35 bar	-20°C à +100°C	- obturant dans un sens	- coupleur industriel - grande capacité d'écoulement - technologie „UltraFlo” - utilisation à une seule main	- industrie - pneumatique

\*autres matériaux d'étanchéité sur demande

# SERTO®



## Suisse

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

## Allemagne

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

## France

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

## Italie

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