

Adapter

Messing, Edelstahl,
PVDF, PA

Adaptateurs






















Laiton, acier inoxydable,
PVDF, PA

Adaptors

Brass, stainless steel,
PVDF, PA



	Seite/Page/Page		Seite/Page/Page		Seite/Page/Page
Adapter Messing M Adaptateurs laiton M Adaptors brass M		Aufschraub-T Té femelle Female threaded tee	674		Adapter Messing G Adaptateurs laiton G Adaptors brass G
				AD FT 40	
Doppelnippel Mamelon double Male threaded adaptor	666-667	Einschraubtülle Douille cannelée à visser Male adaptor hose nozzle	675		678-679
				AD HN 40	SO 01020
Übergangsmuffe Adaptateur femelle - femelle Female adaptor	667-668	Adapter Messing CV Adaptateurs laiton CV Adaptors brass CV			680
				AD FA 40	SO 01200
Übergangsnippel Adaptateur femelle - mâle Adaptor female - male	668-670	Übergangsmuffe Adaptateur femelle - femelle Female adaptor	676		680
				AD A 40	SO 01500
Sechskantmuffe Manchon hexagonal Hexagonal threaded socket	670	Übergangsnippel Adaptateur femelle - mâle Adaptor female - male	676-677		681-682
				AD HC 40	SO 02000
Rohrkappe Capuchon Hexagonal cap	671	Verschlusschraube Bouchon fileté Screw plug	677		682
				AD HCP 40	SO 03000
Verschlusschraube Bouchon fileté Screw plug	671-674	Einschraubtülle Douille cannelée à visser Male adaptor hose nozzle	677		Sonderausführungen auf Anfrage Exécution en option sur demande Optional services on request
				AD HP 40	Spezialreinigung - entfettet Traitement spécial - dégraissé Special treatment - degreased
Aufschraub-Winkel Coude femelle Female threaded elbow	674				Vorbeschichtete Gewinde PTFE-Band umwickelt Filetages pré enduits avec ruban en PTFE Pre-coated threads with PTFE-tape
				AD FE 40	Vorbeschichtete Gewinde mit Loctite 5061 Filetages pré enduits avec Loctite 5061 Pre-coated threads with Loctite 5061
					Chemisch vernickelt Nickelage chimique Chemical nickel-plated

Seite/Page/Page	Seite/Page/Page	Seite/Page/Page
<p>Adapter Edelstahl Adaptateurs acier inoxydable Adaptors stainless steel</p>	<p>Muffe kurz Manchon court Threaded socket short</p> <p>691</p>  <p>AD CS 50</p>	<p>Aufschraub-T Té femelle Female threaded tee</p> <p>697</p>  <p>AD FT 51</p>
<p>Doppelnippel Mamelon double Male threaded adaptor</p> <p>684-685</p>  <p>AD HN 50</p>	<p>Hochdruckanschweissmuffe Manchon à souder pour haute pression High-pressure weld-on socket</p> <p>691</p>  <p>AD FCW 50 NPT</p>	<p>Einschraubtülle Douille cannelée à visser Male adaptor hose nozzle</p> <p>698-699</p>  <p>SO 50511</p>
<p>Sechskantnippel Adaptateur hexagonal Hexagonal nipple</p> <p>686</p>  <p>ADH A 50</p>	<p>Sechskantmuffe Manchon hexagonal Hexagonal threaded socket</p> <p>691-692</p>  <p>AD HC 50</p>	<p>Sonderausführungen auf Anfrage Exécution en option sur demande Optional services on request</p> <p> Spezialreinigung - entfettet Traitement spécial - dégraissé Special treatment - degreased</p> <p> Vorbeschichtete Gewinde mit Loctite 5061 Filetages pré enduits avec Loctite 5061 Pre-coated threads with Loctite 5061</p>
<p>Rohrdoppelnippel Mamelon double tubulaire Tube double threaded nipple</p> <p>686</p>  <p>AD CN 50</p>	<p>Rohrkappe Capuchon Hexagonal cap</p> <p>692</p>  <p>AD HCP 50</p>	<p>Bestätigungen auf www.serto.com Confirmations sur www.serto.com Confirmations on www.serto.com</p> <p></p>
<p>Rohnippel Mamelon tubulaire Tube nipple</p> <p>687</p>  <p>AD CNS 50</p>	<p>Verschlusschraube Bouchon fileté Screw plug</p> <p>692-695</p>  <p>AD HP 50</p>	
<p>Rohranschweissnippel Embout fileté à souder Weld-on nipple</p> <p>687</p>  <p>AD CNW 50</p>	<p>Sechskant-Kontermutter Contre-écrou à six pans Hexagonal counter nut</p> <p>696</p>  <p>AD HCN 50</p>	<p>Einschraubtülle Douille cannelée à visser Male adaptor hose nozzle</p> <p>700</p>  <p>SO 10511 OR</p>
<p>Übergangsnippel Adaptateur femelle - mâle Adaptor female - male</p> <p>688-690</p>  <p>AD A 50</p>	<p>Aufschraub-Winkel Coude femelle Female threaded elbow</p> <p>696</p>  <p>AD FE 51</p>	
<p>Muffe lang Manchon long Threaded socket long</p> <p>690</p>  <p>AD C 50</p>	<p>Einschraub-/Aufschraub-Winkel Coude mâle - femelle Male/female threaded elbow</p> <p>697</p>  <p>AD SE 51</p>	

Seite/Page/Page

Seite/Page/Page

Seite/Page/Page

Adapter PVDF
Adaptateurs PVDF
Adaptors PVDF

Adapter PA
Adaptateurs PA
Adaptors PA

Diverses
Divers
Various

Übergangsmuffe
 Adaptateur femelle - femelle
 Female adaptor



702
SO 20031

Einschraubtülle
 Douille cannelée à visser
 Male adaptor hose nozzle



705
SO 30511

Rohrkompenzierverbindung
 Compensateur de tube
 Tube compensator



708
RK 51900

Übergangsnippel
 Adaptateur femelle - mâle
 Adaptor female - male



702-703
SO 20041

Sonderausführungen auf Anfrage
Exécution en option sur demande
Optional services on request



Vorbeschichtete Gewinde mit Loctite 5061
 Filetages pré enduits avec Loctite 5061
 Pre-coated threads with Loctite 5061

Verschlusschraube
 Bouchon fileté
 Screw plug



703
SO 20371

Einschraubtülle
 Douille cannelée à visser
 Male adaptor hose nozzle



703
SO 20511

Doppelnippel
 Mamelon double
 Male threaded adaptor



704
SO 21109

Bestätigungen auf www.serto.com
Confirmations sur www.serto.com
Confirmations on www.serto.com



Adapter Kunststoff

Adaptateurs plastique

Adaptors plastic

Eigenschaften, Besonderheiten

- einfache Verbindungselemente mit Innen- und Aussengewinden, Tüllen und Abschlusselementen
- zahlreiche Bauformen
- viele Kombinationsmöglichkeiten

Betriebsdruck PN

10 bar bei +23 °C (3-fache Sicherheit), höhere Drücke in Kombination mit SERTO Kunststoffrohren auf Anfrage (bar+).

Werkstoff

- PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- PA (Polyamid 6.6)

FDA-Konformität

Polyvinylidenfluorid (PVDF) entspricht der CFR* 21, § 177.2510 der FDA (Food and Drug Administration, USA) und kann für den Einsatz im Kontakt mit Lebensmittel verwendet werden. FKM-O-Ringe sind ebenfalls FDA-konform.

*Code of Federal Regulations

Herstellung

Spritzguss

Gewinde

G = Rohrgewinde BSP (zylindrisch) ISO 228
R = Rohrgewinde (kegelig) EN 10226-1

Propriétés, spécificités

- éléments simples d'assemblage avec des filetages intérieurs et extérieurs, des douilles et des éléments de fermeture
- grand nombre de formes de construction
- nombreuses possibilités de combinaison

Pression de service PN

10 bar à +23 °C (facteur de sécurité 3), pressions plus élevées en combinaison avec les tubes plastiques SERTO sur demande (bar+).

Matériaux

- PVDF (fluorure de polyvinylidène)
- PA (polyamide 6.6)

Conformité FDA

Fluorure de polyvinylidène (PVDF) est en conformité avec le CFR* 21, § 177.2510 de la FDA (Food and Drug Administration, USA) et peut être utilisé en contact avec aliments. Les joints toriques sont aussi conformes à la FDA.

*Code of Federal Regulations

Fabrication

moulage par injection

Filetages

G = filetage gas BSPP (cylindrique) ISO 228
R = filetage gas BSP (conique) EN 10226-1

Characteristics, specialities

- simple connecting pieces with internal and external threads, hose nozzles and end elements
- large number of design types
- many possible combinations

Working pressure PN

10 bar at +23 °C (safety factor of 3), higher pressures in combination with SERTO plastic tubes on request (bar+).

Materials

- PVDF (polyvinylidene fluoride)
- PA (polyamide 6.6)

FDA-Compliance

Polyvinylidene fluoride complies with the CFR* 21, § 177.2510 of FDA (Food and Drug Administration, USA) and can be used in contact with food. FKM-O-rings are also FDA-compliant.

*Code of Federal Regulations

Manufacture

injection moulding

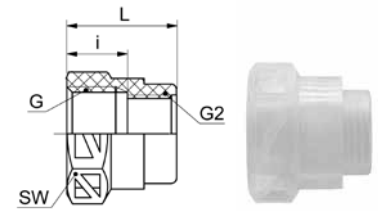
Threads

G = BSP pipe thread (straight) ISO 228
R = BSP pipe thread (tapered) EN 10226-1

Übergangsmuffe G-G

Adaptateur femelle G - femelle G

Female adaptor G-G



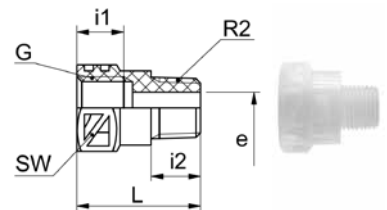
SO 20031

Type -G -G2	Mat.-Nr.	bar +	SW	L	i	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)			G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)		G=BSP thread (parallel)	
G2=Rohrgewinde (zylindrisch)			G2=Filetage-gaz BSP (cylindrique)		G2=BSP thread (parallel)	
SO 20031-1/8-1/8	126.0311.042	10	14	16.0	8.0	0.190
SO 20031-1/4-1/8	126.0311.044	10	17	17.0	10.0	0.310
SO 20031-3/8-1/8	126.0311.046	10	22	18.0	11.0	0.530
SO 20031-1/2-1/8	126.0311.048	10	27	21.0	14.0	1.070
SO 20031-1/4-1/4	126.0311.104	10	17	17.5	9.0	0.320
SO 20031-3/8-1/4	126.0311.106	10	22	19.0	11.0	0.550
SO 20031-1/2-1/4	126.0311.108	10	27	22.0	14.0	1.010
SO 20031-3/8-3/8	126.0311.166	10	22	19.0	9.5	0.540
SO 20031-1/2-3/8	126.0311.168	10	27	22.5	14.0	1.050

Übergangsnippel G-R

Adaptateur femelle G - mâle R

Adaptor female G- male R



SO 20041

Type -G -R2	Mat.-Nr.	bar +	SW	L	i1	i2	e	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)			G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)		G=BSP thread (parallel)			
R2=Rohrgewinde (kegelig)			R2=Filetage-gaz BSP (conique)		R2=BSP thread (tapered)			
SO 20041-1/8-1/8	126.0411.042	10	14	20.0	7.0	8.0	6.0	0.220
SO 20041-1/8-1/4	126.0411.044	10	14	24.0	7.0	12.0	8.6	0.310
SO 20041-1/8-3/8	126.0411.046	10	17	25.0	7.0	12.0	8.6	0.650
SO 20041-1/8-1/2	126.0411.048	10	22	30.0	7.0	16.0	8.6	1.130
SO 20041-1/4-1/8	126.0411.102	10	17	21.0	8.0	8.0	6.0	0.340
SO 20041-1/4-1/4	126.0411.104	10	17	25.0	8.0	12.0	6.5	0.480
SO 20041-1/4-3/8	126.0411.106	10	17	25.0	8.0	12.0	11.5	0.470
SO 20041-1/4-1/2	126.0411.108	10	22	30.0	8.0	16.0	11.5	1.030
SO 20041-3/8-1/4	126.0411.164	10	22	26.0	8.5	12.0	6.7	0.690
SO 20041-3/8-3/8	126.0411.166	10	22	26.0	8.5	12.0	8.0	0.810
SO 20041-3/8-1/2	126.0411.168	10	22	30.0	8.5	16.0	15.0	0.860

Übergangsnippel G-G

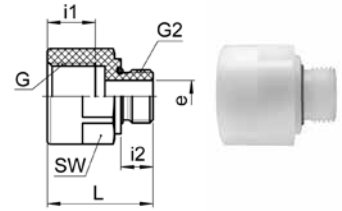
mit O-Ringabdichtung (FKM)

Adaptateur femelle G - mâle G

avec joint torique (FKM)

Adaptor female G - male G

with O-ring seal (FKM)



SO 20041 OR

Type -G -G2	Mat.-Nr.	bar +	SW	L	i1	i2	O-Ring	e	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)									
G2=Rohrgewinde (zylindrisch)									
SO 20041-1/2-3/8 OR	128.0471.001	10	27	33.0	15.0	10.0	14.0x1.78	10.0	1.830

Verschlusschraube R

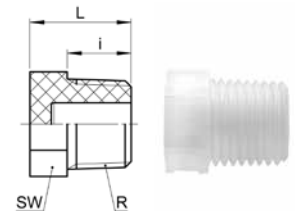
mit Aussen-6kt.

Bouchon fileté R

à six pans

Screw plug R

with hex-nut



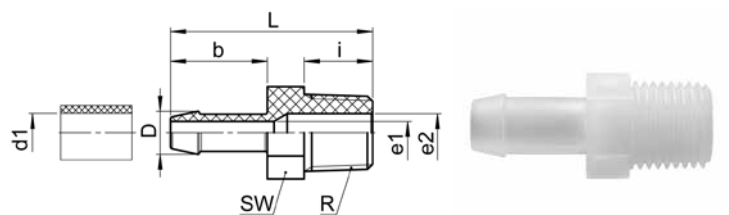
SO 20371

Type -R	Mat.-Nr.	SW	L	i	kg/100
R=Rohrgewinde (kegelig)					
SO 20371-1/8	126.0721.020	12	13.0	8.0	0.170
SO 20371-1/4	126.0721.040	14	18.5	12.0	0.370
SO 20371-3/8	126.0721.060	17	19.0	12.0	0.610
SO 20371-1/2	126.0721.080	22	24.0	16.0	1.150

Einschraubtülle R

Douille cannelée à visser R

Male adaptor hose nozzle R



SO 20511

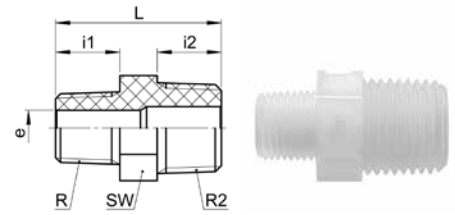
Type -d1 -R	Mat.-Nr.	bar +	SW	L	D	i	b	e1	e2	kg/100
R=Rohrgewinde (kegelig)										
SO 20511-4-1/8	126.0511.060	10	12	24.0	5.0	8.0	11.0	3.0	5.1	0.190
SO 20511-6-1/8	126.0511.100	10	12	30.5	7.5	8.0	17.0	4.0	5.1	0.230
SO 20511-6-1/4	126.0511.110	10	14	35.5	7.5	12.0	17.0	4.0	6.7	0.430
SO 20511-8-1/4	126.0511.170	10	14	35.5	9.5	12.0	17.0	6.0	6.7	0.440
SO 20511-10-3/8	126.0511.280	10	17	38.0	11.5	12.0	19.0	7.0	8.0	0.750
SO 20511-12-3/8	126.0511.390	10	17	38.0	13.5	12.0	19.0	10.0	10.0	0.650
SO 20511-12-1/2	126.0511.400	10	22	43.0	13.5	16.0	19.0	10.0	12.0	1.260

d1 = Schlauchinnendurchmesser

d1 = diamètre intérieur du tuyau

d1 = hose inside diameter

Doppelnippel R
Mamelon double R
Male threaded adaptor R


SO 21109

Type -R -R2	Mat.-Nr.	bar +	SW	L	i1	i2	e	kg/100
R=Rohrgewinde (kegelig)	R=Filetage-gaz BSP (conique)							
R2=Rohrgewinde (kegelig)	R2=Filetage-gaz BSP (conique)							
SO 21109-1/8-1/8	126.0641.042	10	12	21.0	8.0	8.0	5.1	0.230
SO 21109-1/8-1/4	126.0641.044	10	14	26.5	8.0	12.0	5.1	0.420
SO 21109-1/4-1/4	126.0641.104	10	14	30.5	12.0	12.0	6.7	0.540
SO 21109-1/4-3/8	126.0641.106	10	17	31.0	12.0	12.0	6.7	0.770
SO 21109-1/4-1/2	126.0641.108	10	22	36.0	12.0	16.0	6.7	1.310
SO 21109-3/8-3/8	126.0641.166	10	17	31.0	12.0	12.0	8.0	0.880
SO 21109-3/8-1/2	126.0641.168	10	22	36.0	12.0	16.0	8.0	1.410
SO 21109-1/2-1/2	126.0641.228	10	22	40.0	16.0	16.0	12.0	1.620
SO 21109-1/2-3/4	126.0641.232	10	27	41.5	16.0	16.5	12.0	2.210