



Armaturentechnik Verschraubungen

SCHLAUCHVERSCHRAUBUNGEN / GEWINDEANSCHLÜSSE

Schlauchverschraubungen werden in **gedrehter Ausführung** hergestellt und sind entweder mit Aussen (**Vaterteil**) - oder mit Innengewinde (**Mutterteil**) lieferbar. Für die meisten Anwendungen werden **flach dichtende** Ausführungen verwendet.

Schlauchverschraubungen werden entweder mit einer **glatten Schlauchtülle** und **Sicherheitsbund** zur Montage mit **Schalenarmaturen gem. DIN 2817** geliefert, **oder** mit einer Schlauchtülle mit **Sägezahnprofil** (Rippenmarkierung) zur Schlauchanbindung durch **Schlauchschellen**.



Ausführungen:

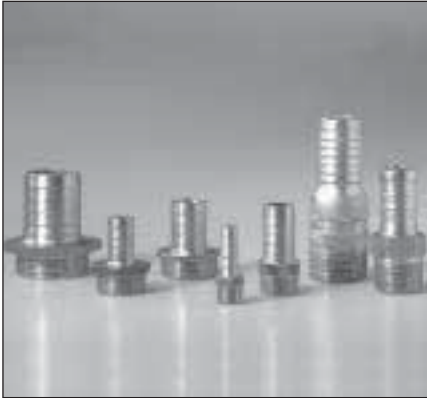
- **Standardausführung** für max. 10 bar Betriebsdruck
- **ALBRA**-Verschraubungen (Saug/Druck – LUG-PIN)
- Selbstmontierbare **Hülsevenverschraubungen**
- **Dampf**-Schalenverschraubungen **DIN 2826** (auch mit Flanschen)
- **AKZO**-Schlauchverschraubungen aus PE
- **Benzin**- und **Ölpumpen**verschraubungen, wiederverwendbar
- **Lebensmittel**verschraubungen **DIN 11851**
- **SMS**-Lebensmittelverschraubungen
- **Nippel** und **Reduzierstücke**

Werkstoffe:

- Messing
- Stahl
- Edelstahl



Schlauchverschraubungen mit Gewindeanschluss flach dichtend



Vaterteil-Schlauchverschraubungen (Typ 1VH/1VR)

Gedrehte Schlauchverschraubung mit Außengewinde und Flachdichtung - Typ 1V. Der maximale Betriebsdruck beträgt 10 bar. Dieses Anschlussstück wird mit Schlauchschellen (zum Beispiel ABA oder TORRO) auf den Schlauch montiert.

Vaterteil-Schlauchverschraubungen (1VH/1VR)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10038842	6	1/4" NPT	ST	1	0,03	1VH 06 ST 1/4"NPT
	6	3/8" NPT	ST	1	0,03	1VH 06 ST 3/8"NPT
	6	1/2" NPT	ST	1	0,03	1VH 06 ST 1/2"NPT
10038955	6	G1/2"	MS	1	0,35	1VH 06 MS G1/2"
10038958	6	G3/8"	MS	1	0,3	1VH 06 MS G3/8"
10038956	6	G1/4"	MS	1	0,3	1VH 06 MS G1/4"
10038957	6	G1/8"	MS	1	0,3	1VH 06 MS G1/8"
10038959	6	G1/4"	SS	1	0,3	1VH 06 SS G1/4"
10038930	10	G1/4"	MS	1	0,035	1VH 10 MS G1/4"
10038844	10	3/8" NPT	ST	1	0,035	1VH 10 ST 3/8"NPT
10038932	10	G3/8"	SS	1	0,035	1VH 10 SS G3/8"
10038931	10	G3/8"	MS	1	0,035	1VH 10 MS G3/8"
	10	1/2" NPT	ST	1	0,035	1VH 10 ST 1/2"NPT
	10	G1/2"	SS	1	0,035	1VH 10 SS G1/2"
10038929	10	G1/2"	MS	1	0,035	1VH 10 MS G1/2"
10038847	13	1/2"NPT	ST	1	0,04	1VH 13 ST 1/2"NPT
10038934	13	1/2"NPT	MS	1	0,04	1VH 13 MS 1/2"NPT
	13	3/4"NPT	ST	1	0,04	1VH 13 ST 3/4"NPT
10038935	13	G1/4"	MS	1	0,04	1VH 13 MS G1/4"
10038937	13	G 3/8"	MS	1	0,07	1VH 13 MS G3/8"
	13	G 1/2"	ST	1	0,07	1VH 13 ST G1/2"
10038938	13	G 1/2"	SS	1	0,07	1VH 13 SS G1/2"
10038933	13	G 1/2"	MS	1	0,07	1VH 13 MS G1/2"
	13	G 3/4"	SS	1	0,10	1VH 13 SS G3/4"
10038936	13	G 3/4"	MS	1	0,10	1VH 13 MS G3/4"
10038943	19	1/2"NPT	MS	1	0,14	1VH 19 MS 1/2"NPT
10038849	19	3/4"NPT	ST	1	0,14	1VH 19 ST 3/4"NPT
10038942	19	G 1/2"	MS	1	0,07	1VH 19 MS G1/2"
10038945	19	G 3/4"	ST	1	0,14	1VH 19 ST G3/4"
10038944	19	G 3/4"	SS	1	0,14	1VH 19 SS G3/4"
10038940	19	G 3/4"	MS	1	0,14	1VH 19 MS G3/4"
10038941	19	G 1"	MS	1	0,14	1VH 19 MS G1"
11019044	19	G 1"	SS	1	0,17	1VH 19 SS G1"

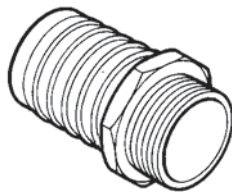


Abbildung 1

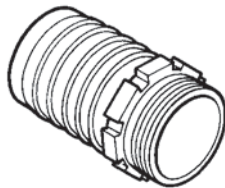


Abbildung 2

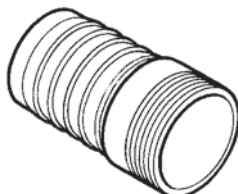


Abbildung 3

Schlauchverschraubungen mit Gewindeanschluss flach dichtend

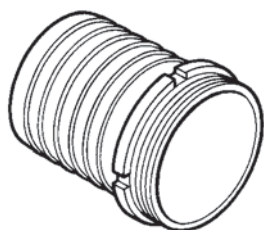


Abbildung 4

Vaterteil-Schlauchverschraubungen (1VH/1VR)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10038853	25	1"NPT	ST	3	0,16	1VR 25 ST 1"NPT
10038850	25	1"NPT	ST	1	0,17	1VH 25 ST 1"NPT
10038861	25	R 1"	ST	3	0,16	1VR 25 ST R1"
10038947	25	G 1"	SS	1	0,16	1VH 25 SS G1"
10038946	25	G 1"	MS	1	0,17	1VH 25 MS G1"
	25	G 1.1/4"	SS	1	0,23	1VH 25 SS G1.1/4"
10038854	32	1 1/4"NPT	ST	3	0,31	1VR 32 ST 1.1/4"NPT
10038862	32	R 1 1/4"	ST	3	0,36	1VR 32 ST R1.1/4"
10038950	32	G 1 1/4"	SS	1	0,23	1VH 32 SS G1.1/4"
10038949	32	G 1 1/4"	MS	1	0,24	1VH 32 MS G1.1/4"
	32	G 1 1/2"	SS	1	0,31	1VH 32 SS G1.1/2"
10038855	38/40	1 1/2"NPT	ST	3	0,40	1VR 38 ST 1.1/2"NPT
10038863	38/40	R 1.1/2"	ST	3	0,40	1VR 38 ST R1.1/2"
10038952	38/40	G 1 1/2"	SS	1	0,38	1VH 38 SS G1.1/2"
10038951	38/40	G 1.1/2"	MS	2	0,29	1VH 38 MS G1.1/2"
	38/40	G 2"	SS	1	0,42	1VH 38 SS G2"
10070455	38/40	G 2"	MS	1	0,51	1VH 38 MS G2"
10038856	50	2"NPT	ST	3	0,70	1 VR 50 ST 2"NPT
10038864	50	R 2"	ST	3	0,70	1 VR 50 ST R2"
10038954	50	G 2"	SS	1	0,42	1 VH 50 SS G2"
10038953	50	G 2"	MS	2	0,49	1 VH 50 MS G2"
10038857	63	2.1/2"NPT	ST	3	1,05	1VR 63 ST 2.1/2"NPT
	63/65	G 2 1/2"	SS	4	1,00	1VH 63 SS G2.1/2"
10038960	63/65	G 2 1/2"	MS	2	0,74	1VH 63 MS G2.1/2"
	63/65	G 3"	MS	1	0,83	1VH 63 SS G3"
10038853	75	3"NPT	ST	3	1,20	1VR 75 ST 3"NPT
10038866	75	R 3"	ST	3	1,15	1VR 75 ST R3"
11028823	75	G 3"	SS	4	0,60	1VH 75 SS G3"
10038961	75	G 3"	MS	2	0,90	1VH 75 MS G3"
	75	G 3"	AL	1	0,36	1VH 75 AL G3"
	80	G 3"	SS	4	0,70	1VH 80 SS G3"
	80	G 3"	MS	2	0,92	1VH 80 MS G3"
10038859	100	4"NPT	ST	3	2,00	1VR 100 ST 4"NPT
10038867	100	R 4"	ST	3	2,00	1VR 100 ST R4"
	100	G 4"	SS	4	1,55	1VH 100 SS G4"
	100	G 4"	MS	2	2,20	1VH 100 MS G4"

- R : BSPT
- G : BSP
- ST : Stahl
- SS : Edelstahl (W.St. 1.4401)
- MS : Messing
- AL : Aluminium

Schlauchverschraubungen mit Gewindeanschluss flach dichtend

Mutterteil-Schlauchverschraubungen (Typ 2VH)

Gedrehte Schlauchverschraubung mit drehbarer Überwurfmutter-Innengewinde und Flachdichtring aus Polyurethan (bei Edelstahlkupplungen PTFE-Dichtung) Typ 2VH. Der maximale Betriebsdruck beträgt 10 bar. Dieses Anschlussstück wird mit Hilfe von Schlauchschellen (zum Beispiel ABA oder TORRO) auf den Schlauch montiert.

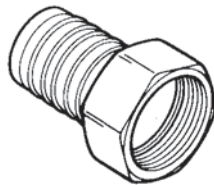


Abbildung 1

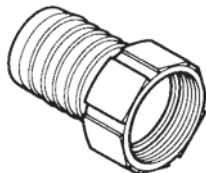


Abbildung 2

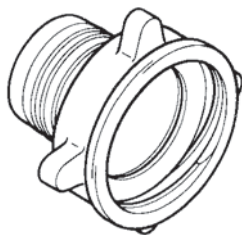


Abbildung 3

Mutterteil-Schlauchverschraubungen (Typ 2VH)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
	13	G 1/2"	ST	1	0,09	2VH 13 ST G1/2"
	13	G 1/2"	SS	1	0,09	2VH 13 SS G1/2"
10038982	13	G 1/2"	MS	1	0,09	2VH 13 MS G1/2"
10038983	13	G 3/4"	MS	1	0,10	2VH 13 MS G3/4"
	19	G 3/4"	ST	1	0,11	2VH 19 ST G3/4"
	19	G 3/4"	SS	1	0,10	2VH 19 SS G3/4"
10038986	19	G 3/4"	MS	1	0,10	2VH 19 MS G3/4"
10038985	19	G 1"	MS	1	0,10	2VH 19 MS G1"
10070284	25	G 1"	SS	1	0,16	2VH 25SS G1"
10038988	25	G 1"	MS	1	0,14	2VH 25MS G1"
10070285	32	G 1 1/4"	SS	1	0,20	2VH 32 SS G1.1/4"
10038989	32	G 1 1/4"	MS	1	0,22	2VH 32 MS G1.1/4"
10070286	32	G 1 1/2"	MS	2	0,31	2VH 32 MS G1.1/2"
10070287	38/40	G 1 1/2"	SS	1	0,39	2VH 38 SS G1.1/2"
10038990	38/40	G 1 1/2"	MS	2	0,32	2VH 38 MS G1.1/2"
	38/40	G 2"	MS	2	0,50	2VH 38 MS G2"
10070288	50	G 2"	SS	1	0,44	2VH 50 SS G2"
10038991	50	G 2"	MS	2	0,47	2VH 50 MS G2"
	50	G 2 1/2"	MS	2	0,72	2VH 50 MS G2.1/2"
	63/65	G 2 1/2"	SS	1	0,82	2VH 63 SS G2.1/2"
10070289	63/65	G 2 1/2"	MS	2	0,83	2VH 63 MS G2.1/2"
10070290	63/65	G 3"	MS	2	1,05	2VH 63 SS G2.1/2"
10070291	75	G 3"	SS	1	0,94	2VH 75 SS G3"
10038992	75	G 3"	MS	2	1,05	2VH 75 MS G3"
	80	G 3"	SS	1	0,91	2VH 80 SS G3"
10070292	80	G 3"	MS	2	1,05	2VH 80 MS G3"
10070293	100	G 4"	MS	3	2,30	2VH 100 MS G4"

G : BSP
 ST : Stahl
 SS : Edelstahl (W.St. 1.4401)
 MS : Messing
 AL : Aluminium

Schlauchverschraubungen mit Gewindeanschluss konisch dichtend



**Messing Vaterteil-
Schlauchverschraubungen (1KH)**

Gedrehte Messing Schlauch-
verschraubung mit Sechskant und
Außengewinde BSP, Innendichtkonus 37°.

Messing Vaterteil-Schlauchverschraubungen (1KH)

<i>ERIKS Art.-Nr.</i>	<i>Schlauchtülle in mm</i>	<i>Gewinde</i>	<i>Werkstoff</i>	<i>Bestellreferenz</i>
10038919	4-5	G 1/8"	MS	1KH 5 MS G1/8"
10038918		G 1/4"	MS	1KH 5 MS G1/4"
		G 3/8"	MS	1KH 5 MS G3/8"
10038922	6	G 1/8"	MS	1KH 6 MS G1/8"
10038921		G 1/4"	MS	1KH 6 MS G1/4"
		G 1/4" LINKS	MS	1KH 6 MS G1/4"L
10038923		G 3/8"	MS	1KH 6 MS G3/8"
		G 3/8" LINKS	MS	1KH 6 MS G3/8"L
10038920		G 1/2"	MS	1KH 6 MS G1/2"
10038926	9	G 1/8"	MS	1KH 9 MS G1/8"
10038925		G 1/4"	MS	1KH 9 MS G1/4"
10038927		G 3/8"	MS	1KH 9 MS G3/8"
		G 3/8" LINKS	MS	1KH 9 MS G3/8"L
10038924		G 1/2"	MS	1KH 9 MS G1/2"
10038909	10	G 3/8"	SS	1KH 10 SS G3/8"
	10	G 1/2"	SS	1KH 10 SS G1/2"
	11	G 1/8"	MS	1KH 11 MS G1/8"
10038911		G 1/4"	MS	1KH 11 MS G1/4"
10038912		G 3/8"	MS	1KH 11 MS G3/8"
		G 3/8" LINKS	MS	1KH 11 MS G3/8"L
10038910		G 1/2"	MS	1KH 11 MS G1/2"
10038914	13	G 1/4"	MS	1KH 13 MS G1/4"
10038915		G 3/8"	MS	1KH 13 MS G3/8"
10038913		G 1/2"	MS	1KH 13 MS G1/2"
10038916		G 1/2"	SS	1KH 13 SS G1/2"
10038917	19	G 3/4"	SS	1KH 19 SS G3/4"

G : BSP
MS : Messing
SS : Edelstahl

Lactafix: Schalenahrungsmittelkupplung nach DIN 11851 / DIN 2817

Speziell entwickelte Schlauchkupplung für Nahrungsmittelschläuche. Die Kupplung wird unzertrennbar mit dem Schlauch durch eine hydraulisch aufgedrückte Edelstahlschlauchfassung verbunden. Der Übergang des Schlauchstutzens zur Schlauchinnenwand ist sehr glatt ausgeführt. Diese sanitäre Ausführung ist besonders wichtig für die Nahrungsmittelindustrie

und die pharmazeutische Industrie, wo das Bakterienwachstum hinter dem Kupplungsstutzen ein Problem darstellt. Selbstverständlich können diese Kupplungen auch mit Schalen montiert werden. Die zugehörigen Dichtungen sind ebenfalls lieferbar.

Werkstoff: 1.4301 (V2A) oder 1.4401/1.4571 (V4A)



Typ ECM: Vaternteil-Schalenverschraubung

Werkstoff AISI 304	Werkstoff AISI 316					
ERIKS Art.-Nr.	ERIKS Art.-Nr.	Schlauch- tülle in mm	Gewinde	Werk- stoff	Gew. kg	Bestellreferenz
11031499	11031499	25	DN 25	SS	0,31	ECM 25 SS DN 25 DIN 11851
		32	DN 32	SS	0,35	ECM 32 SS DN 32 DIN 11851
		38	DN 38	SS	0,36	ECM 38 SS DN 38 DIN 11851
10039061		40	DN 40	SS	0,51	ECM 40 SS DN 40 DIN 11851
10039067		50	DN 50	SS	0,62	ECM 50 SS DN 50 DIN 11851
	11019031	65	DN 65	SS	1,05	ECM 65 SS DN 65 DIN 11851
		75	DN 75	SS	1,75	ECM 75 SS DN 75 DIN 11851
10039075		80	DN 80	SS	2,05	ECM 80 SS DN 80 DIN 11851
		100	DN 100	SS	3,50	ECM 100 SS DN 100 DIN 11851



Typ ECF: Mutterteil-Schalenverschraubung

Werkstoff Schlauch- stutzen und Überwurfmutter: AISI 304	Werkstoff Schlauchstutzen: AISI 316 Überwurfmutter: AISI 304					
ERIKS Art.-Nr.	ERIKS Art.-Nr.	Schlauch- tülle in mm	Gewinde	Werk- stoff	Gew. kg	Bestellreferenz
	10038998	15	DN 15	SS	0,35	ECF 15 SS DN 15 DIN 11851
	10039001	20	DN 20	SS	0,44	ECF 20 SS DN 20 DIN 11851
10039004	10039005	25	DN 25	SS	0,52	ECF 25 SS DN 25 DIN 11851
10039007	10039012	32	DN 32	SS	0,62	ECF 32 SS DN 32 DIN 11851
		38	DN 38	SS	0,69	ECF 38 SS DN 38 DIN 11851
10039011	10039013	40	DN 40	SS	0,83	ECF 40 SS DN 40 DIN 11851
10039016	10039017	50	DN 50	SS	1,10	ECF 50 SS DN 50 DIN 11851
10039022		65	DN 65	SS	2,05	ECF 65 SS DN 65 DIN 11851
		75	DN 75	SS	2,35	ECF 75 SS DN 75 DIN 11851
10039024		80	DN 80	SS	2,65	ECF 80 SS DN 80 DIN 11851
10038994		100	DN 100	SS	4,45	ECF 100 SS DN 100 DIN 11851

ACHTUNG!
Schalen separat,

Bemerkung:

Alle anderen Nahrungsmittelkupplungen und das entsprechende Zubehör sind ebenfalls lieferbar.

Schlauchverschraubungen mit Gewindeanschluss konisch dichtend



Messing Mutterteil- Schlauchverschraubungen (2KH)

Gedrehte Messing-
Schlauchverschraubung mit
Sechskant und drehbarem Überwurf-
mutter-Innengewinde BSP,
Außendichtkonus 37°.

Messing Mutterteil-Schlauchverschraubungen (2KH)

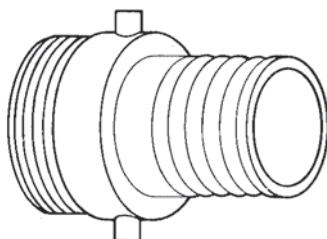
ERIKS Art.-Nr.	Schlauchtülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Bestellreferenz
10038974	4-5	G 1/8"	MS	2KH 5 MS G1/8"
		G 1/4"	MS	2KH 5 MS G1/4"
		G 1/4" LINKS	MS	2KH 5 MS G1/4"L
		G 3/8"	MS	2KH 5 MS G3/8"
		G 3/8" LINKS	MS	2KH 5 MS G3/8"L
10038977	6	G 1/8"	MS	2KH 6 MS G1/8"
10038976		G 1/4"	MS	2KH 6 MS G1/4"
		G 1/4" LINKS	MS	2KH 6 MS G1/4"L
10038978		G 3/8"	MS	2KH 6 MS G3/8"
		G 3/8" LINKS	MS	2KH 6 MS G3/8"L
10038975		G 1/2"	MS	2KH 6 MS G1/2"
10038980	9	G 1/4"	MS	2KH 9 MS G1/4"
		G 1/4" LINKS	MS	2KH 9 MS G1/4"L
10038981		G 3/8"	MS	2KH 9 MS G3/8"
		G 3/8" LINKS	MS	2KH 9 MS G3/8"L
10038979		G 1/2"	MS	2KH 9 MS G1/2"
	11	G 1/4"	MS	2KH 11 MS G1/4"
		G 3/8" LINKS	MS	2KH 11 MS G3/8"L
10038969		G 1/2"	MS	2KH 11 MS G1/2"
10038970		G 3/8"	MS	2KH 11 MS G3/8"
10038971	13	G 1/2"	MS	2KH 13 MS G1/2"
10038984		G 1/2"	SS	2KH 13 SS G1/2"
10038972	19	G 3/4"	MS	2KH 19 MS G3/4"
10038987		G 3/4"	SS	2KH 19 SS G3/4"
10038973	25	G1"	MS	2KH 25 MS G1"

G : BSP
MS : Messing
SS : Edelstahl

Schlauchverschraubungen mit Gewindeanschluss flach dichtend

ALBRA-Verschraubung

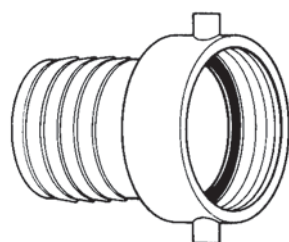
Albra-Saug-/Druckkupplung. (LUG-PIN)
 Bestehend aus einer Schlauchverschraubung mit Überwurfmutter (2/3-Teil) und einem Schlauchstutzen mit festem Außengewinde (1/3-Teil), der mit zwei Zapfen am Umfang versehen ist.
 BSP-Gewinde mit Flachdichtring.
 Dichtring (2/3-Teil) aus Naturkautschuk.
 Werkstoff: Messing.



Albra-Verschraubung mit Außengewinde

<i>ERIKS Art.-Nr.</i>	<i>Ø Schlauchstutzen</i>	<i>1/3 Verschraubung mit Außengewinde</i>
	19	G 3/4"
10039211	25	G 1"
10039212	32	G 1.1/4"
10039213	38	G 1.1/2"
10039214	50	G 2"
10039215	65	G 2.1/2"
10039216	75	G 3"
10039210	100	G 4"

G : BSP



Albra-Verschraubung mit Innengewinde

<i>ERIKS Art.-Nr.</i>	<i>Ø Schlauchstutzen</i>	<i>1/3 Verschraubung mit Innengewinde</i>
10039220	19	G 3/4"
10039221	25	G 1"
10039222	32	G 1.1/4"
10039223	38	G 1.1/2"
10039224	50	G 2"
10039225	65	G 2.1/2"
10039226	75	G 3"
10039217	100	G 4"

G : BSP

Nippel und Reduzierstücke

Doppel-Nippel

Mit Sechskant.
Werkstoff: Messing, Stahl oder Edelstahl.
Gewinde: BSP, BSPT oder NPT (oder eine Kombination davon).
Dichtfläche: negativ konisch 60°(oder flachdichtend).



Doppel-Nippel

<i>Gewinde Seite 1</i>	<i>Gewinde Seite 2</i>
1/8"	1/8"
1/8"	1/4"
1/4"	1/4"
1/4"	3/8"
3/8"	3/8"
3/8"	1/2"
1/2"	1/2"
1/2"	3/4"
3/4"	3/4"
1"	1"
1.1/4"	1.1/4"
1.1/2"	1.1/2"
2"	2"
2.1/2"	2.1/2"
3"	3"
4"	4"

Muffengewindenippel

Mit Sechskant.
Werkstoff: Messing, Stahl oder Edelstahl.
Gewinde: BSP, BSPT oder NPT (oder eine Kombination davon).
Dichtfläche: negativ konisch 60°(oder flachdichtend).



Muffengewindenippel

<i>Außengewinde</i>	<i>Innengewinde</i>
1/4"	1/4"
1/4"	3/8"
3/8"	1/4"
3/8"	3/8"
3/8"	1/2"
1/2"	3/8"
1/2"	1/2"
1/2"	3/4"
3/4"	1/2"
3/4"	3/4"
3/4"	1"
1"	3/4"
1"	1"
1"	1.1/4"
1.1/4"	1"
1.1/4"	1.1/4"
1.1/2"	1.1/2"
2"	2"

Hinweis

Andere Ausführungen und Werkstoffe auf Anfrage erhältlich.

Nippel und Reduzierstücke

Reduzierstücke

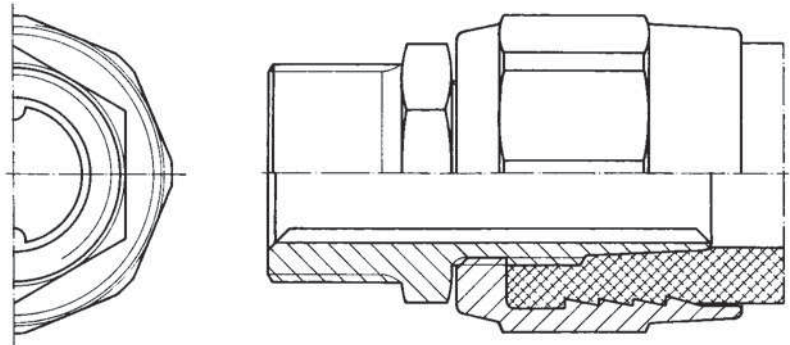
Werkstoff: Messing oder Edelstahl



Gewinde	
<i>Außengewinde</i>	<i>Innengewinde</i>
G 1/8"	G 1/8"
G 1/4"	G 1/8"
G 3/8"	G 1/8"
G 3/8"	G 1/4"
G 1/2"	G 1/8"
G 1/2"	G 1/4"
G 1/2"	G 3/8"
G 3/4"	G 1/4"
G 3/4"	G 3/8"
G 3/4"	G 1/2"
G 1"	G 3/8"
G 1"	G 1/2"
G 1"	G 3/4"
G 1.1/4"	G 1/2"
G 1.1/4"	G 3/4"
G 1.1/4"	G 1"
G 1.1/2"	G 3/4"
G 1.1/2"	G 1"
G 1.1/2"	G 1.1/4"
G 2"	G 1"
G 2"	G 1.1/4"
G 2"	G 1.1/2"
G 2.1/2"	G 1.1/2"
G 2.1/2"	G 2"
G 3"	G 2"
G 4"	G 1.1/2"
G 4"	G 3"

G : BSP

Selbstmontierbare Hülsenverschraubungen mit Gewindeanschluss



Hülsenverschraubungen

Hülsenverschraubungen in selbstmontierbarer Ausführung, Hülse aus Messing. Der maximale Betriebsdruck beträgt 16 bar.

Arbeitsweise: Auf den gerade abgeschnittenen Schlauch schraubt man zuerst die Außenhülse. Dann wird die ganze Einheit in den Schraubstock eingespannt und anschließend kann der Schlauchstutzen eingedreht werden.

Typ HGM

Vaterteil-Hülsenverschraubung, Flachdichtung.

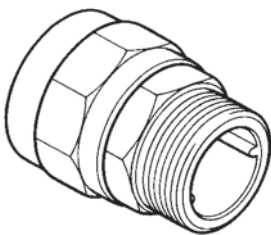


Abbildung 1

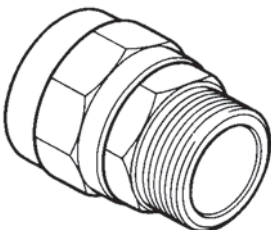


Abbildung 2

Vaterteil-Hülsenverschraubungen (Typ HGM)

ERIKS Art.-Nr.	Innen Ø Schlauch x Wanddicke in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10038904	13 x 5	R 1/2"	SS	2	0,11	HGM 23 SS R 1/2"
			MS	2	0,12	HGM 23 MS R 1/2"
10038905	15 x 5	R 3/4"	SS	2	0,16	HGM 25 SS R 3/4"
			MS	1	0,17	HGM 25 MS R 3/4"
		3/4" NPT	SS	2	0,16	HGM 25 SS 3/4" NPT
			MS	1	0,17	HGM 25 MS 3/4" NPT
	19 x 4	R 3/4"	SS	2	0,16	HGM 27 SS R 3/4"
			MS	1	0,17	HGM 27 MS R 3/4"
		3/4" NPT	SS	2	0,16	HGM 27 SS 3/4" NPT
			MS	1	0,17	HGM 27 MS 3/4" NPT
		G 1"	SS	2	0,21	HGM 27 SS G 1"
			MS	1	0,19	HGM 27 MS G 1"
	19 x 5	R 3/4"	SS	2	0,17	HGM 29 SS R 3/4"
			MS	1	0,18	HGM 29 MS R 3/4"
		3/4" NPT	SS	2	0,17	HGM 29 SS 3/4" NPT
			MS	1	0,18	HGM 29 MS 3/4" NPT
		G 1"	SS	2	0,22	HGM 29 SS G 1"
			MS	1	0,20	HGM 29 MS G 1"

G : BSP

R : BSPT

MS : Messing

ND : Schlauchinnendurchmesser

SS : Edelstahl (W.St. 1.4571) mit verchromter Messinghülse
(auf Anfrage komplett in Edelstahl lieferbar)

Selbstmontierbare Hülsenverschraubungen mit Gewindeanschluss

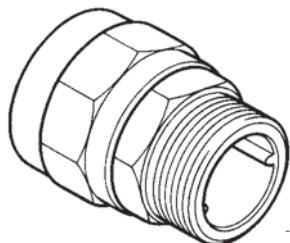


Abbildung 1

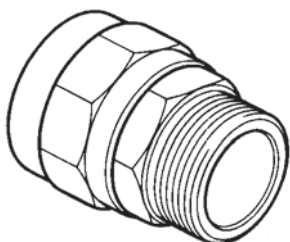


Abbildung 2

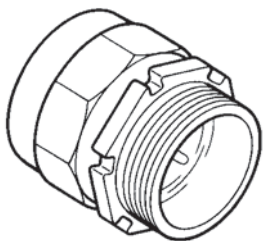


Abbildung 3

Vaterteil-Hülsenverschraubungen (Typ HGM)

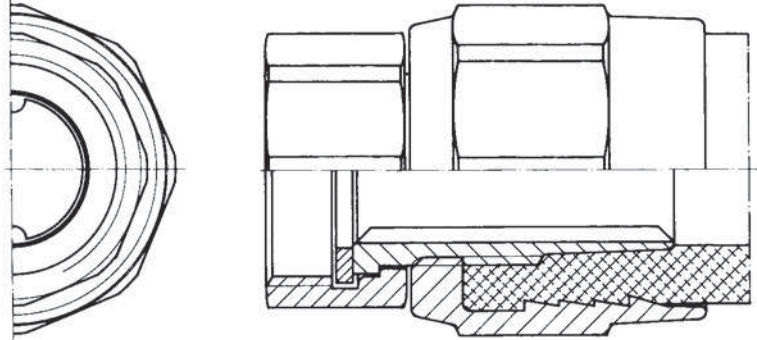
ERIKS Art.-Nr.	Innen Ø Schlauch x Wanddicke in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10038907	19 x 6	R 3/4"	SS	2	0,18	HGM 31 SS R 3/4"
			MS	1	0,19	HGM 31 MS R 3/4"
		3/4" NPT	SS	2	0,18	HGM 31 SS 3/4" NPT
			MS	1	0,19	HGM 31 MS 3/4" NPT
		R 1"	SS	2	0,22	HGM 31 SS R 1"
			MS	1	0,21	HGM 31 MS R 1"
	25 x 5	G 1"	SS	2	0,23	HGM 35 SS G 1"
			MS	1	0,25	HGM 35 MS G 1"
		1" NPT	SS	2	0,25	HGM 35 SS 1" NPT
			MS	1	0,26	HGM 35 MS 1" NPT
10038908	25 x 6	G 1"	SS	2	0,27	HGM 37 SS G 1"
			MS	1	0,28	HGM 37 MS G 1"
		1" NPT	SS	2	0,28	HGM 37 SS 1" NPT
			MS	1	0,30	HGM 37 MS 1" NPT
	32 x 6	G 1 1/4"	MS	1	0,44	HGM 44 MS G 1 1/4"
	38 x 6,5	R 1 1/2"	MS	1	0,56	HGM 51 MS R 1 1/2"

- R : BSPT
- G : BSP
- MS : Messing
- ND : Schlauchinnendurchmesser
- SS : Edelstahl (W.St. 1.4571) mit verchromter Messinghülse
(auf Anfrage komplett in Edelstahl lieferbar)

Selbstmontierbare Hülsenverschraubungen mit Gewindeanschluss

Typ HGF

Hülsenverschraubung mit Überwurfmutter und Innengewinde (Typ HGF), mit Flachdichtring aus Polyurethan, bei Edelstahl mit flacher PTFE-Dichtung.



Mutterteil-Hülsenverschraubungen (Typ HGF)

ERIKS Art.-Nr.	InnenØ Schlauch x Wanddicke in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10038901	13 x 5	G 1/2"	SS	2	0,13	HGF 23 SS G 1/2"
			MS	2	0,13	HGF 23 MS G 1/2"
		G 3/4"	SS	2	0,13	HGF 23 SS G 3/4"
			MS	2	0,13	HGF 23 MS G 3/4"
	15 x 5	G 5/8"	SS	2	0,13	HGF 23 SS G 5/8"
			MS	1	0,14	HGF 25 MS G 5/8"
		G 3/4"	SS	2	0,14	HGF 25 SS G 3/4"
			MS	1	0,14	HGF 25 MS G 3/4"
		G 1"	SS	2	0,15	HGF 25 SS G 1"
			MS	1	0,15	HGF 25 MS G 1"
	19 x 4	G 3/4"	SS	2	0,15	HGF 27 SS G 3/4"
			MS	1	0,15	HGF 27 MS G 3/4"
		G 1"	SS	2	0,17	HGF 27 SS G 1"
			MS	1	0,17	HGF 27 MS G 1"
	19 x 5	G 3/4"	SS	2	0,16	HGF 29 SS G 3/4"
			MS	1	0,16	HGF 29 MS G 3/4"
		G 1"	SS	2	0,18	HGF 29 SS G 1"
			MS	1	0,18	HGF 29 MS G 1"

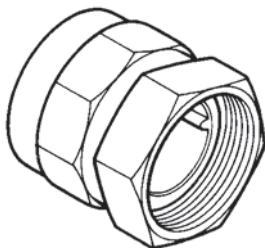


Abbildung 1

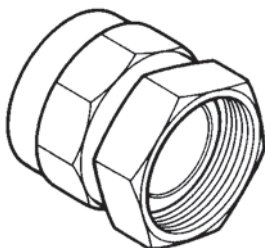


Abbildung 2

- G : BSP
- ND : Schlauchinnendurchmesser
- MS : Messing
- SS : Edelstahl (W.St. 1.4571) mit verchromter Messinghülse
(auf Anfrage komplett in Edelstahl lieferbar)

Selbstmontierbare Hülsenverschraubungen mit Gewindeanschluss

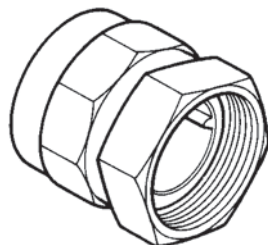


Abbildung 1

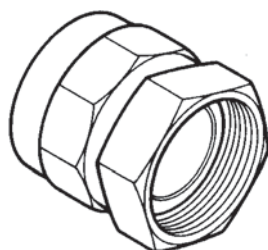


Abbildung 2

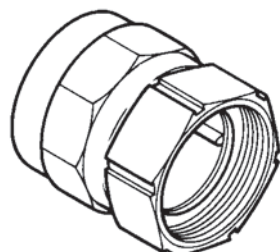


Abbildung 3

Mutterteil-Hülsenverschraubungen (Typ HGF)

ERIKS Art.-Nr.	Innen Ø Schlauch x Wanddicke in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10038902	19 x 6	G 3/4"	SS	2	0,17	HGF 31 SS G 3/4"
			MS	1	0,17	HGF 31 MS G 3/4"
		G 1"	SS	2	0,19	HGF 31 SS G 1"
			MS	1	0,19	HGF 31 MS G 1"
11007972	25 x 5	G 1"	SS	2	0,22	HGF 35 SS G 1"
			MS	1	0,21	HGF 35 MS G 1"
		G 1 1/4"	SS	2	0,29	HGF 35 SS G 1 1/4"
			MS	1	0,27	HGF 35 MS G 1 1/4"
10038903	25 x 6	G 1"	SS	2	0,25	HGF 37 SS G 1"
			MS	1	0,24	HGF 37 MS G 1"
		G 1 1/4"	SS	2	0,32	HGF 37 SS G 1 1/4"
			MS	1	0,31	HGF 37 MS G 1 1/4"
	32 x 6	G 1 1/4"	MS	1	0,38	HGF 44 MS G 1 1/4"
	38 x 6,5	G 1 1/2"	MS	3	0,60	HGF 51 MS G 1 1/2"

- G : BSP
- ND : Schlauchinnendurchmesser
- MS : Messing
- SS : Edelstahl (W.St. 1.4571) mit verchromter Messinghülse
(auf Anfrage komplett in Edelstahl lieferbar)

Schalenverschraubungen



Typ : ECM

Vaterteil-Schalenverschraubung mit Flachdichtring, Lieferung ohne Schalen. Schalen separat, siehe Seite 31.

Schlauchkupplungen mit glattem Schlauchstutzen (um eine Beschädigung der Innenwand zu vermeiden), der einen Sicherheitsbund für die Montage mit Schalen (in Aluminium, Messing oder Edelstahl) aufweist. Das Anziehen der Schalen erfolgt mit Hilfe der versenkten Schraubbolzen und Muttern, wodurch hinsichtlich der Schlauchwanddicke eine Toleranz zulässig ist.

Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 bar.

Diese Kupplungen sind komplett nach DIN 2817 ausgeführt.

Ausgezeichnet kombinierbar mit Schläuchen nach EN 12115.

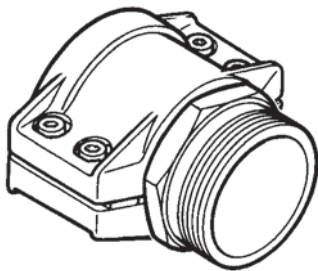
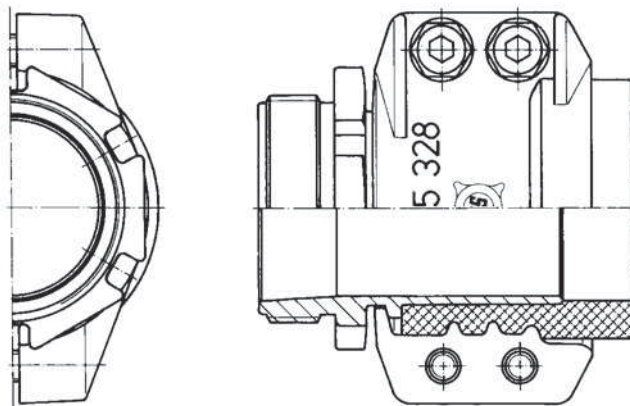


Abbildung 1

Vaterteil-Schalenverschraubungen (Typ ECM, ohne Schalen)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10039037	13	R 1/2"	ST	1	0,17	ECM 13 ST R 1/2"
10039036			SS	1	0,17	ECM 13 SS R 1/2"
10039033			MS	1	0,18	ECM 13 MS R 1/2"
10070334		1/2" NPT	ST	1	0,18	ECM 13 ST 1/2" NPT
			SS	1	0,18	ECM 13 SS 1/2" NPT
10039034			MS	1	0,19	ECM 13 MS 1/2" NPT
10039044	19	R 3/4"	ST	1	0,24	ECM 19 ST R 3/4"
10039042			SS	1	0,24	ECM 19 SS R 3/4"
10039039			MS	1	0,25	ECM 19 MS R 3/4"
10070335		3/4" NPT	ST	1	0,24	ECM 19 ST 3/4" NPT
10039043			SS	1	0,24	ECM 19 SS 3/4" NPT
10039041			MS	1	0,25	ECM 19 MS 3/4" NPT
10039050		G 1"	SS	1	0,28	ECM 19 SS G 1"
10039046			MS	1	0,29	ECM 19 MS G 1"

ACHTUNG!
Schalen separat,

G : BSP
R : BSPT
SS : Edelstahl (W.St. 1.4401/1.4571)

ST : Stahl
MS : Messing

Schalenverschraubungen



Abbildung 1



Abbildung 2

Vaterteil-Schalenverschraubungen (Typ ECM, ohne Schalen)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10070339	25	G 1"	ST	1	0,30	ECM 25 ST G 1"
10039049			SS	1	0,30	ECM 25 SS G 1"
10039045			MS	1	0,30	ECM 25 MS G 1"
		R 1"	MS	1	0,33	ECM 25 MS R 1"
10039053		1" NPT	ST	1	0,33	ECM 25 ST 1" NPT
10039051			SS	1	0,33	ECM 25 SS 1" NPT
10039048			MS	1	0,34	ECM 25 MS 1" NPT
		G 1 1/4"	SS	1	0,39	ECM 25 SS G 1 1/4"
			MS	1	0,37	ECM 25 MS G 1 1/4"
		G 1 1/2"	SS	1	0,43	ECM 25 SS G 1 1/2"
10070344		G 2"	SS	1	0,59	ECM 25 SS G 2"
10070345	32	G 1 1/4"	ST	1	0,37	ECM 32 ST G 1 1/4"
10039055			SS	1	0,37	ECM 32 SS G 1 1/4"
10039054			MS	1	0,38	ECM 32 MS G 1 1/4"
10070348		R 1 1/4"	MS	1	0,41	ECM 32 MS R 1 1/4"
10070346		1 1/4" NPT	ST	1	0,39	ECM 32 ST 1 1/4" NPT
10070347			SS	1	0,39	ECM 32 SS 1 1/4" NPT
			MS	1	0,41	ECM 32 MS 1 1/4" NPT
10070349		G 1 1/2"	SS	1	0,42	ECM 32 SS G 1 1/2"
10070350			MS	1	0,39	ECM 32 MS G 1 1/2"
10070351		G 2"	SS	1	0,58	ECM 32 SS G 2"
10070352			MS	1	0,51	ECM 32 MS G 2"
10070353	35	G 1 1/2"	MS	1	0,44	ECM 35 MS G 1 1/2"
10070354		G 2"	MS	1	0,54	ECM 35 MS G 2"
10070355	38	G 1 1/2"	ST	1	0,39	ECM 38 ST G 1 1/2"
10039059			SS	1	0,40	ECM 38 SS G 1 1/2"
10039056			MS	2	0,44	ECM 38 MS G 1 1/2"
10039057		R 1 1/2"	MS	2	0,46	ECM 38 MS R 1 1/2"
10039060		1 1/2" NPT	ST	1	0,42	ECM 38 ST 1 1/2" NPT
10070356			SS	1	0,42	ECM 38 SS 1 1/2" NPT
10039058			MS	2	0,44	ECM 38 MS 1 1/2" NPT
10070357		G 2"	SS	1	0,52	ECM 38 SS G 2"
10070358			MS	2	0,55	ECM 38 MS G 2"
	40	G 1 1/2"	SS	1	0,54	ECM 40 SS G 1 1/2"
			MS	1	0,56	ECM 40 MS G 1 1/2"
		G 2"	SS	1	0,66	ECM 40 SS G 2"
			MS	1	0,66	ECM 40 MS G 2"
10070359	45	G 2"	MS	1	0,82	ECM 45 MS G 2"

ACHTUNG!
Schalen separat,

- G : BSP
- R : BSPT
- SS : Edelstahl (W.St. 1.4401/1.4571)
- ST : Stahl
- MS : Messing

Schalenverschraubungen

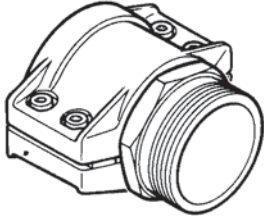


Abbildung 1

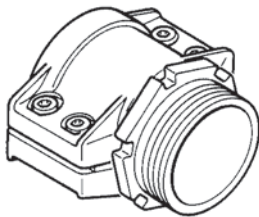


Abbildung 2

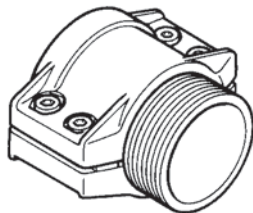


Abbildung 3

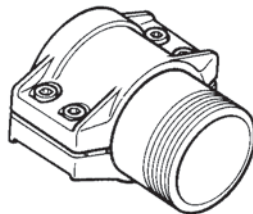


Abbildung 4

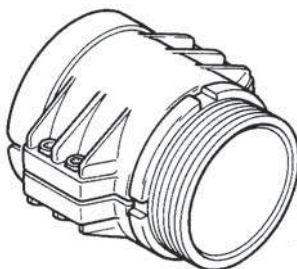


Abbildung 5

Vaterteil-Schalenverschraubungen (Typ ECM, ohne Schalen)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10070360	50	G 2"	ST	1	0,67	ECM 50 ST G 2"
10039066			SS	3	0,61	ECM 50 SS G 2"
			SS	6	0,74	ECM 50 SS G 2"
10039062			MS	2	0,73	ECM 50 MS G 2"
10070362			PP	3	0,33	ECM 50 PP G 2"
10039063		R2"	MS	2	0,76	ECM 50 MS R 2"
10039068		2" NPT	ST	1	0,70	ECM 50 ST 2" NPT
10070363			SS	1	0,70	ECM 50 SS 2" NPT
10039064			MS	2	0,78	ECM 50 MS 2" NPT
10039065		G 2 1/2"	MS	1	0,86	ECM 50 MS 2 1/2"
10070364	63/65	G 2 1/2"	SS	6	1,20	ECM 65 SS G 2 1/2"
10039069			MS	2	1,10	ECM 65 MS G 2 1/2"
11014007			MS	2	1,15	ECM 65 MS 2 1/2" NPT
10070365	63/65	G 3"	SS	3	1,25	ECM 65 SS G 3"
11033622			MS	5	1,10	ECM 65 MS G 3"
10070367	75	G 3"	ST	3	1,30	ECM 75 ST G 3"
10039072			SS	3	1,10	ECM 75 SS G 3"
			SS	6	1,45	ECM 75 SS G 3"
10039071			MS	5	1,45	ECM 75 MS G 3"
10070369			AL	1	0,81	ECM 75 Al G 3"
10070370			PP	3	0,62	ECM 75 PP G 3"
10070373		R3"	MS	2	1,50	ECM 75 MS R 3"
10070371		3" NPT	ST	4	1,95	ECM 75 ST 3" NPT
10070372			SS	6	1,45	ECM 75 SS 3" NPT
10039074			MS	2	1,50	ECM 75 MS 3" NPT
10070374	80	G 3"	SS	3	1,10	ECM 80 SS G 3"
10070375			MS	2	1,30	ECM 80 MS G 3"
10070376	100	G 4"	ST	4	3,10	ECM 100 ST G 4"
10039030			SS	6	2,70	ECM 100 SS G 4"
10039029			MS	2	3,25	ECM 100 MS G 4"
10070377			AL	6	2,05	ECM 100 Al G 4"
10070380		R4"	MS	2	3,10	ECM 100 MS R 4"
10039031		4" NPT	ST	4	3,45	ECM 100 ST 4" NPT
10070378			SS	6	3,00	ECM 100 SS 4" NPT
10070379			MS	2	3,15	ECM 100 MS 4" NPT

ACHTUNG!
Schalen separat,

G : BSP
R : BSPT
SS : Edelstahl (W.St. 1.4401/1.4571)

ST : Stahl
AL : Aluminium
MS : Messing

Schalenverschraubungen

Typ ECF

Schalenverschraubung mit Überwurfmutter und Innengewinde (Typ ECF), mit Flachdichtring aus Polyurethan (bei Edelstahl-Verschraubungen ist die Dichtung serienmäßig aus PTFE), ohne Schalen.

Schalen separat, siehe Seite 31.

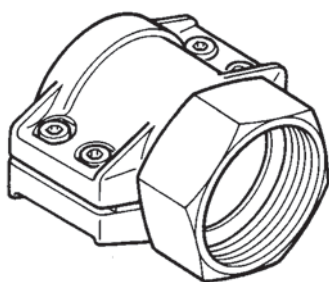


Abbildung 1

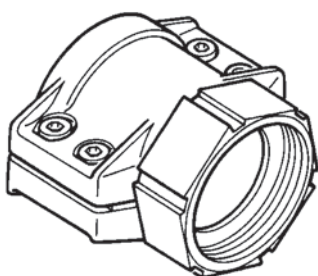


Abbildung 2

Mutterteil-Schalenverschraubungen (Typ ECF, ohne Schalen)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10070303	13	G 1/2"	ST	1	0,18	ECF 13 ST G 1/2"
10038997			SS	1	0,18	ECF 13 SS G 1/2"
10038995			MS	1	0,19	ECF 13 MS G 1/2"
10070304		1/2" NPT	ST	1	0,20	ECF 13 ST 1/2" NPT
		M 22 x 1,5	MS	1	0,19	ECF 13 MS M 22
10070294		G 3/4"	SS	1	0,23	ECF 13 SS G 3/4"
10038996			MS	1	0,24	ECF 13 MS G 3/4"
10070306	19	G 3/4"	ST	1	0,23	ECF 19 ST G 3/4"
10039000			SS	1	0,20	ECF 19 SS G 3/4"
10038999			MS	1	0,21	ECF 19 MS G 3/4"
10070307		3/4" NPT	ST	1	0,26	ECF 19 ST 3/4" NPT
11021612		M 30 x 1,5	MS	1	0,27	ECF 19 MS M 30
10070295		G 1"	SS	1	0,24	ECF 19 SS G 1"
10070309			MS	1	0,24	ECF 19 MS G 1"
10070454	25	G 1"	ST	1	0,32	ECF 25 ST G 1"
10039003			SS	1	0,28	ECF 25 SS G 1"
10039002			MS	1	0,26	ECF 25 MS G 1"
10070310		1" NPT	ST	1	0,37	ECF 25 ST 1" NPT
		1" NPS	MS	1	0,26	ECF 25 MS 1" NPS
		M 38 x 1,5	MS	1	0,39	ECF 25 MS M 38
10070311		G 1 1/4"	ST	1	0,37	ECF 25 ST G 1 1/4"
10070296			SS	1	0,34	ECF 25 SS G 1 1/4"
10070312			MS	1	0,32	ECF 25 MS G 1 1/4"
10070313		G 1 1/2"	MS	2	0,42	ECF 25 MS G 1 1/2"

ACHTUNG!
Schalen separat,

- G : BSP
- SS : Edelstahl (W.St. 1.4401/1.4571)
- ST : Stahl
- MS : Messing

Schalenverschraubungen

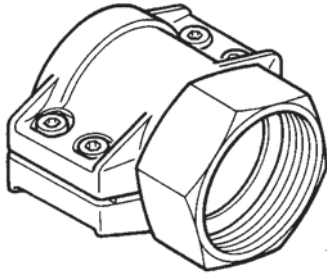


Abbildung 1

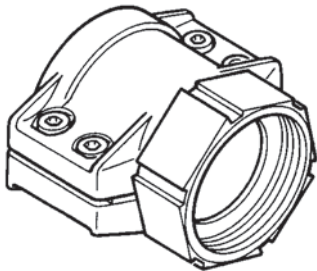


Abbildung 2

Mutterteil-Schalenverschraubungen (Typ ECF, ohne Schalen)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10070314	32	G 1 1/4"	ST	1	0,39	ECF 32 ST G 1 1/4"
10070297			SS	1	0,35	ECF 32 SS G 1 1/4"
10039006			MS	1	0,33	ECF 32 MS G 1 1/4"
10070315		1 1/4" NPT	ST	1	0,45	ECF 32 ST 1 1/4" NPT
		1 1/4" NPS	MS	1	0,33	ECF 32 MS 1 1/4" NPS
		M 45 x 1,5	MS	1	0,49	ECF 32 MS M 45
10070298		G 1 1/2"	SS	1	0,44	ECF 32 SS G 1 1/2"
10070316			MS	2	0,41	ECF 32 MS G 1 1/2"
10070317		G 2"	MS	2	0,58	ECF 32 MS G 2"
10070318	35	G 1 1/2"	MS	2	0,43	ECF 35 MS G 1 1/2"
10070319		G 2"	MS	2	0,58	ECF 35 MS G 2"
10070320	38	G 1 1/2"	ST	1	0,46	ECF 38 ST G 1 1/2"
10039010			SS	1	0,42	ECF 38 SS G 1 1/2"
10039008			MS	2	0,41	ECF 38 MS G 1 1/2"
10070321		1 1/2" NPT	ST	1	0,47	ECF 38 ST 1 1/2" NPT
		1 1/2" NPS	MS	2	0,40	ECF 38 MS 1 1/2" NPS
		M 52 x 1,5	MS	1	0,52	ECF 38 MS M 52
10070299		G 2"	SS	1	0,58	ECF 38 SS G 2"
10070322			MS	2	0,55	ECF 38 MS G 2"
10070300	40	G 1 1/2"	SS	1	0,55	ECF 40 SS G 1 1/2"
10070323			MS	2	0,55	ECF 40 MS G 1 1/2"
10070301		G 2"	SS	1	0,70	ECF 40 SS G 2"
10070324			MS	2	0,65	ECF 40 MS G 2"
10070325	45	G 2"	MS	2	0,75	ECF 45 MS G 2"

G : BSP
 SS : Edelstahl (W.St. 1.4401/1.4571)
 ST : Stahl
 MS : Messing

ACHTUNG!
 Schalen separat,

Schalenverschraubungen



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3



Abbildung 4



Abbildung 5



Abbildung 6

Mutterteil-Schalenverschraubungen (Typ ECF, ohne Schalen)

ERIKS Art.-Nr.	Schlauch-tülle in mm	Gewinde	Werkstoff	Abb.	Gewicht kg	Bestellreferenz
10070326	50	G 2"	ST	1	0,85	ECF 50 ST G 2"
10039015			SS	1	0,71	ECF 50 SS G 2"
10039014			MS	2	0,72	ECF 50 MS G 2"
10070327		2" NPT	ST	1	0,83	ECF 50 ST 2" NPT
		2" NPS	MS	2	0,72	ECF 50 MS 2" NPS
		M 65 x 2	MS	1	0,90	ECF 50 MS M 65
11029361		G 2 1/2"	MS	2	0,93	ECF 50 MS G 2 1/2"
10070329						
10070302	63/65	G 2 1/2"	SS	1	1,20	ECF 65 SS G 2 1/2"
10039018			MS	2	1,20	ECF 65 MS G 2 1/2"
		2 1/2" NPS	MS	1	1,30	ECF 65 MS 2 1/2" NPS
		M 78 x 2	MS	1	1,45	ECF 65 MS M 78
10070330		G 3"	MS	2	1,55	ECF 65 MS G 3"
10039023	75	G 3"	SS	1	1,45	ECF 75 SS G 3"
10039020			MS	2	1,60	ECF 75 MS G 3"
		3" NPS	MS	2	1,55	ECF 75 MS 3" NPS
		M 90 x 2	MS	2	1,50	ECF 75 MS M 90
		5 1/2"	MS	5	5,30	ECF 75 MS 5 1/2" DIN11
		DIN 11	AL	6	2,45	ECF 75 AL 5 1/2" DIN 11
			SS	5	5,10	ECF 75 SS 5 1/2" DIN11
10070332	80	G3"	MS	2	1,55	ECF 80 MS G 3"
		M100x2	MS	1	2,10	ECF 80 MS M100
10070333	100	G 4"	SS	3	3,90	ECF 100 SS G 4"
10038993			MS	4	3,85	ECF 100 MS G 4"
		4" NPS	MS	4	3,85	ECF 100 MS 4" NPS
		5 1/2"	ST	5	6,20	ECF 100 ST 5 1/2" DIN 11
		DIN 11	SS	5	5,00	ECF 100 SS 5 1/2" DIN 11
			MS	5	5,60	ECF 100 MS 5 1/2" DIN11
			AL	6	3,10	ECF 100 AL 5 1/2" DIN 11

ACHTUNG!
Schalen separat,

G : BSP
 SS : Edelstahl (W.St. 1.4401/1.4571)
 ST : Stahl
 AL : Aluminium
 MS : Messing

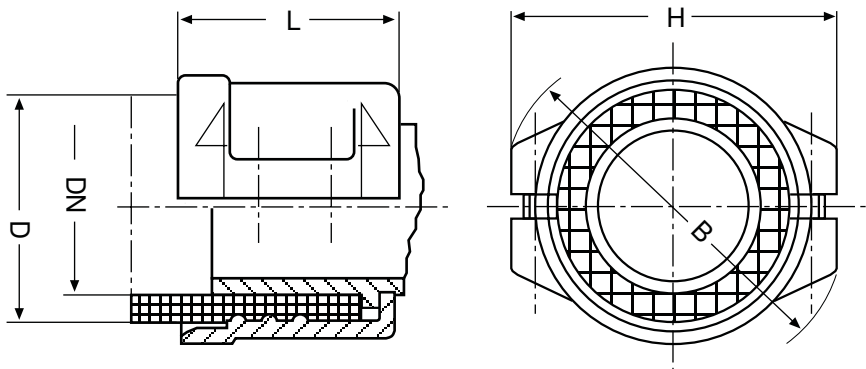
Schalen (DIN 2817 - DIN 2826)

Schalen Typ RK (DIN 2817) für:

- Schraubkupplungen, Typ ECM, ECF und Akzo.
- Kupplungen mit Flanschen, Typ ECLF und ECFF
- Schnellkupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherheitsbund: ERITITE, Storz, Guillemin,...

Schalen Typ RK-HP (DIN 2826 Dampf) für:

- Schraubkupplungen, Typ ECM-HP und ECF-HP

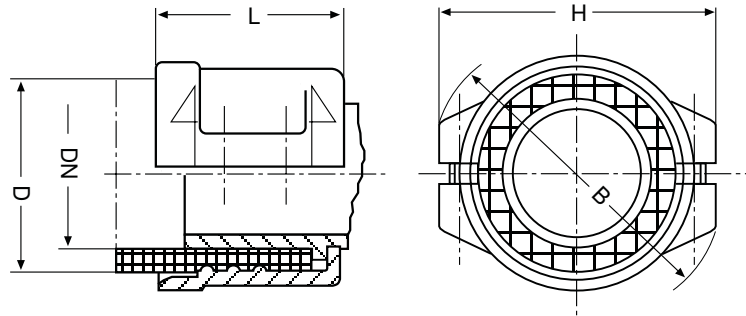


Maßtabelle

ERIKS Art.-Nr.	DN mm	D min.-max. mm	Werkstoff	Abmessung mm			Schraubenanzahl	Gewicht kg	Bestellreferenz		
				H	B	L					
10069720	13 x 5	22-24	SS	56	59	50	4 x M6 x 20	0,25	RK	13 x 5	SS
10016128		22-24	MS	56	59	50	4 x M6 x 20	0,27	RK	13 x 5	MS
10016105		22-24	AL*	56	59	50	4 x M6 x 20	0,11	RK	13 x 5	AL
10069722	13 x 5	22-24	MS	54	57	65	4 x M6 x 20	0,37	RK-HP	13 x 5	Ms
	13 x 6	24-26	MS	54	57	65	4 x M6 x 20	0,34	RK-HP	13 x 6	Ms
10069723	13 x 7	26-28	MS	54	57	65	4 x M6 x 20	0,37	RK-HP	13 x 7	Ms
10069724	19 x 6	30-33	SS	65	68	50	4 x M6 x 20	0,31	RK	19 x 6	SS
10069725		30-33	MS	65	68	50	4 x M6 x 20	0,31	RK	19 x 6	MS
10016106		30-33	AL*	65	68	50	4 x M6 x 20	0,13	RK	19 x 6	AL
10069726		30-33	MS*	67	70	65	4 x M8 x 25	0,54	RK-HP	19 x 6	MS
10016147	19 x 7	32-34	MS*	70	73	65	4 x M8 x 25	0,56	RK-HP	19 x 7	MS
10069728	19 x 8	34-36	MS*	70	73	65	4 x M8 x 25	0,55	RK-HP	19 x 8	MS
10016133	25 x 6	36-39	SS	73	75	50	4 x M6 x 20	0,33	RK	25 x 6	SS
10069729		36-39	MS*	73	75	50	4 x M6 x 20	0,33	RK	25 x 6	MS
10016107		36-39	AL*	73	75	50	4 x M6 x 20	0,14	RK	25 x 6	AL
10069730	25 x 6,5	37-39	MS*	76	79	65	4 x M8 x 25	0,55	RK-HP	25 x 6,6	MS
10069731	25 x 7,5	39-41	MS*	80	83	65	4 x M8 x 25	0,68	RK-HP	25 x 7,5	MS
10069732	25 x 8	40-43	MS*	88	91	50	4 x M8 x 25	0,38	RK	25 x 8	MS
10016108		40-43	AL*	76	79	50	4 x M6 x 20	0,14	RK	25 x 8	AL
10069733	25 x 8,5	41-43	MS*	80	83	65	4 x M8 x 25	0,65	RK-HP	25 x 8,5	MS
10016134	32 x 6	43-46	SS	79	81	50	4 x M6 x 20	0,35	RK	32 x 6	SS
10016129		43-46	MS*	79	81	50	4 x M6 x 20	0,41	RK	32 x 6	MS
10016109		43-46	AL*	79	81	50	4 x M6 x 20	0,15	RK	32 x 6	AL
10069734		43-46	MS*	86	89	77	4 x M6 x 25	0,87	RK-HP	32 x 6	MS
10069735	32 x 8	47-50	MS	88	91	50	4 x M8 x 20	0,41	RK	32 x 8	MS
10016140		47-50	AL*	83	85	50	4 x M6 x 20	0,15	RK	32 x 8	AL
10069737	32 x 10	50-53	MS	94	97	50	4 x M8 x 25	0,61	RK	32 x 10	MS
10069738		50-53	AL	94	97	50	4 x M8 x 25	0,26	RK	32 x 10	AL
10069739		50-53	MS	95	97	77	4 x M8 x 25	0,83	RK-HP	32 x 10	MS
10069740	35 x 6	47-50	AL*	83	85	50	4 x M8 x 20	0,15	RK	35 x 6	AL

SS = RVS316, MS = Messing, MS* = Pressmessing, AL = Aluminium, AL* = Pressaluminium

Schalen (DIN 2817 - DIN 2826)

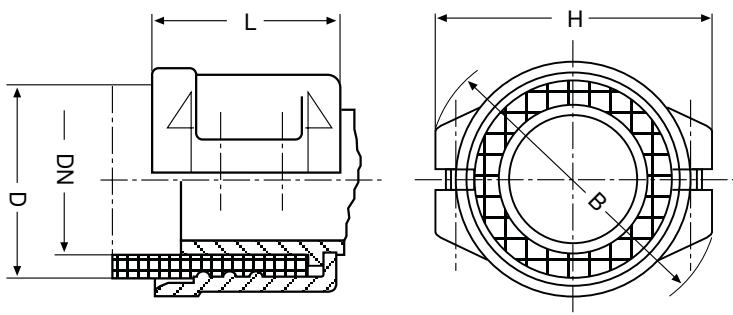


Maßtabelle

ERIKS Art.-Nr.	DN mm	D min.-max. mm	Werkstoff	Abmessung mm			Schrauben- anzahl	Gewicht kg	Bestellreferenz	
				H	B	L				
10016135	38 x 6,5	50-52	SS	83	85	50	4 x M6 x 20	0,41	RK	38 x 6,5 SS
10016130		50-52	MS*	83	85	50	4 x M6 x 20	0,45	RK	38 x 6,5 MS
10016110		50-52	AL*	83	85	50	4 x M6 x 20	0,16	RK	38 x 6,5 AL
10069741	38 x 8	53-56	MS	93	96	50	4 x M8 x 25	0,54	RK	38 x 8 MS
10016111		53-56	AL*	93	96	50	4 x M8 x 25	0,25	RK	38 x 8 AL
10069742		53-56	MS*	102	107	90	4 x M10 x 40	1,40	RK-HP	38 x 8 MS
		53-56	SS	102	107	90	4 x M10 x 25	1,30	RK-HP	38 x 8 SS
10016139	38 x 10	57-60	MS	90	92	50	4 x M6 x 25	0,50	RK	38 x 10 MS
10016141		57-60	AL	90	92	50	4 x M6 x 25	0,18	RK	38 x 10 AL
10069743		57-60	MS*	106	111	90	4 x M10 x 40	1,55	RK-HP	38 x 10 MS
10069744	40 x 7	53-56	MS	85	87	50	4 x M6 x 20	0,50	RK	40 x 7 MS
10016144		53-56	AL*	85	87	50	4 x M6 x 20	0,18	RK	40 x 7 AL
10069745	40 x 10	58-61	MS*	92	94	50	4 x M6 x 20	0,32	RK	40 x 10 MS
10069746		58-61	AL	92	94	50	4 x M6 x 20	0,19	RK	40 x 10 AL
10069747	45 x 7	58-61	AL	98	101	57	4 x M8 x 25	0,30	RK	45 x 7 AL
10016136	50 x 8	64-67	SS	103	106	57	4 x M8 x 25	0,65	RK	50 x 8 SS
10016131		64-67	MS*	103	106	57	4 x M8 x 25	0,71	RK	50 x 8 MS
10016113		64-67	AL*	103	106	57	4 x M8 x 25	0,27	RK	50 x 8 AL
10069749	50 x 9	67-69	MS*	113	117	100	4 x M10 x 40	1,70	RK-HP	50 x 9 MS
		67-69	SS	113	117	100	4 x M10 x 40	1,65	RK-HP	50 x 9 SS
	69-71	69-71	MS*	107	110	57	4 x M8 x 25	0,81	RK	50 x 10 MS
		69-71	AL*	107	110	57	4 x M8 x 25	0,31	RK	50 x 10 AL
10069750	50 x 10	69-71	MS*	116	121	100	4 x M10 x 40	1,75	RK-HP	50 x 10 MS
10069751	50 x 12	73-76	MS	128	132	100	4 x M10 x 40	2,40	RK-HP	50 x 12 MS
10016145	65 x 7	78-82	MS*	118	121	75	4 x M8 x 25	1,20	RK	65 x 7 MS
10016115		78-82	AL*	118	121	75	4 x M8 x 25	0,40	RK	65 x 7 AL
10069718		78-82	SS	118	121	75	4 x M8 x 25	1,05	RK	65 x 7 SS
10069753	65 x 10	84-87	MS	124	126	75	4 x M8 x 25	1,30	RK	65 x 10 MS
10069754		84-87	AL*	124	126	75	4 x M8 x 25	0,45	RK	65 x 10 AL
10069755	65 x 10	84-87	MS	141	143	102	4 x M10 x 40	2,90	RK-HP	65 x 10 MS
10069756	65 x 12	88-91	MS	141	143	102	4 x M10 x 40	2,40	RK-HP	65 x 12 MS
10016137	75 x 8	88-93	SS	131	133	77	4 x M8 x 25	1,15	RK	75 x 8 SS
10016132		88-93	MS*	131	133	77	4 x M8 x 25	1,25	RK	75 x 8 MS
10016116		88-93	AL*	131	133	77	4 x M8 x 25	0,49	RK	75 x 8 AL
10069758	75 x 10	94-97	MS	138	140	77	4 x M8 x 25	1,40	RK	75 x 10 MS
10016117		94-97	AL*	138	140	77	4 x M8 x 25	0,53	RK	75 x 10 AL
10069759		94-97	MS	148	150	115	4 x M10 x 40	3,30	RK-HP	75 x 10 MS

SS = RVS316, MS = Messing, MS* = Pressmessing, AL = Aluminium, AL* = Pressaluminium

Schalen (DIN 2817 - DIN 2826)



Maßtabelle

ERIKS Art.-Nr.	DN mm	D min.-max. mm	Werkstoff	Abmessung mm			Schrauben- anzahl	Gewicht kg	Bestellreferenz		
				H	B	L			RK		MS
10069760	75 x 12	98-101	MS	148	150	77	4 x M8 x 25	1,85	RK	75 x 12	MS
10016118		98-101	AL*	141	142	77	4 x M8 x 25	0,52	RK	75 x 12	AL
10069761	75 x 12	98-101	MS	148	150	77	4 x M10 x 40	2,85	RK-HP	75 x 12	MS
10069762	75 x 14	102-105	MS	155	157	15	4 x M10 x 40	3,90	RK-HP	75 x 14	MS
10069763	80 x 8	94-97	MS	138	140	77	4 x M8 x 25	1,40	RK	80 x 8	MS
10069764		94-97	AL*	138	140	77	4 x M8 x 25	0,47	RK	80 x 8	AL
10069765	80 x 10	99-102	MS	148	150	77	4 x M8 x 25	1,80	RK	80 x 10	MS
10069766		99-102	AL*	141	142	77	4 x M8 x 25	0,51	RK	80 x 10	AL
10069767	80 x 12	102-105	AL*	141	142	108	6 x M8 x 25	0,65	RK	80 x 12	AL
10069769	100 x 8	114-119	MS*	164	167	120	4 x M10 x 40	3,40	RK	100 x 8	MS
10016119		114-119	AL*	164	167	120	4 x M10 x 40	1,10	RK	100 x 8	AL
10069719		114-119	SS	164	167	120	4 x M10 x 40	3,00	RK	100 x 8	SS
10069770	100 x 10	118-122	MS	185	187	120	4 x M10 x 40	5,60	RK	100 x 10	MS
10016120		118-122	AL*	167	169	120	4 x M10 x 40	1,15	RK	100 x 10	AL
10069771	100 x 12	122-126	MS	185	187	120	4 x M10 x 40	5,00	RK	100 x 12	MS
10016121		122-126	AL*	174	176	120	4 x M10 x 40	1,40	RK	100 x 12	AL
10069772	100 x 14	126-130	MS	185	187	120	4 x M10 x 40	4,80	RK	100 x 14	MS
10069773		126-130	AL*	180	182	120	4 x M10 x 40	1,35	RK	100 x 14	AL
10069774	100 x 16	130-134	MS	185	187	120	4 x M10 x 40	3,75	RK	100 x 16	MS
10069775		130-134	AL*	185	187	120	4 x M10 x 40	1,40	RK	100 x 16	AL
10069776	125 x 10	143-148	MS	211	214	145	6 x M12 x 50	8,20	RK	125 x 10	MS
10016122		143-148	AL*	190	192	145	6 x M12 x 40	1,40	RK	125 x 10	AL
10069777	125 x 13	143-148	MS	211	214	145	6 x M12 x 50	7,25	RK	125 x 13	MS
10069778		143-148	AL	211	214	145	6 x M12 x 50	2,65	RK	125 x 13	AL
10069779	125 x 15	153-158	MS	218	224	145	6 x M12 x 50	8,10	RK	125 x 15	MS
10069780		153-158	AL	218	224	145	6 x M12 x 50	2,85	RK	125 x 15	AL
10016123	150 x 10	168-174	AL*	231	235	182	6 x M12 x 50	3,75	RK	150 x 15	AL
10016124	150 x 13	174-180	AL*	233	237	182	6 x M12 x 50	3,30	RK	150 x 13	AL
10016125	150 x 15	174-180	AL*	244	248	182	6 x M12 x 50	3,70	RK	150 x 15	AL
10016126	200 x 12	222-229	AL*	288	291	243	8 x M12 x 60	6,50	RK	200 x 12	AL
10016127	200 x 16	230-239	AL*	294	298	243	8 x M12 x 60	6,75	RK	200 x 16	AL

SS = RVS316, MS = Messing, MS* = Pressmessing, AL = Aluminium, AL* = Pressaluminium

Fragebogen ERIKS – Industrieschlauchtechnik

(Fax-Nr. siehe Katalogrückseite)

- 1. Innen-Ø: _____ mm
- 2. Wandstärke: _____ mm
- 3. Aussen-Ø: _____ mm (falls wichtig)
- 4. Einsatzlänge _____ mm (mit / ohne Anschlüsse über alles gemessen)
- 5. Biegeradius _____ mm maximal (falls wichtig)
- 6. Menge _____ je Auftrag _____ p.a.

7. Temperatureinfluss

	Dauer - °C	Dauer + °C	Kurzzeit - °C	Kurzzeit + °C	Zeitzyklus sec / min / h	Zeitzyklus Anzahl je h
Medium						
Umgebung						

8. Druckbelastung

	statisch	dynamisch	Zeitzyklus
Betriebsdruck	bar	bar	
Unterdruck	bar	bar	

9. Fördermedium/Konzentration (falls mehrere, bitte alle angeben) / Anwendung innen /außen

10. Anforderungen an den Schlauch

	Schlauchseele	Schlauchdecke	Gesamtschlauch
El. Leitfähigkeit (z.B. <math><10^6</math> Ohm)			
Äussere Einflüsse (Abrieb/Trittfest/ Ozon/Temperatur/ etc.)			
Spezifikationen /Norm Zertifikate			
Kennzeichnung / Farbe			
Beständig gegen (ausser Pkt. 9)			

Bisher eingesetztes Produkt: _____

11. Anschlüsse

	Einerseits	Andererseits
Schlauchenden (glatt, konisch, geweitet, verdeckt)		
Armaturen, Kupplungen, Schellen etc.		

Firma: _____ Name: _____

Ort: _____ Tel.: _____ Fax: _____

ERIKS RegionalCenter – Ihre industriellen Dienstleister mit über 600.000 Industriekomponenten

**ERIKS NordWest GmbH
RegionalCenter Bielefeld**
Bröninghauser Straße 38
33729 Bielefeld
T +49 (0) 5 21 93 99 0
F +49 (0) 5 21 93 99 49
E bielefeld@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS NordOst GmbH
RegionalCenter Hannover**
Robert-Hesse-Str. 11
30827 Garbsen
T +49 (0) 5 11 27 99 8 0
F +49 (0) 5 11 27 99 8 49
E hannover@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS NordOst GmbH
RegionalCenter Blankenburg**
Neue Halberstädter Str. 67f
38889 Blankenburg
T +49 (0) 39 44 95 47 6 0
F +49 (0) 39 44 95 47 6 29
E blankenburg@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS NordOst GmbH
RegionalCenter Braunschweig**
Friedrich-Seele-Str. 12
38122 Braunschweig
T +49 (0) 5 31 70 22 00 0
F +49 (0) 5 31 70 22 00 44
E braunschweig@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS Nord GmbH
RegionalCenter Hamburg**
Biedenkamp 5h
21509 Glinde
T +49 (0) 40 71 00 40 0
F +49 (0) 40 71 00 40 49
E hamburg@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS West GmbH
RegionalCenter Neuss**
Im Taubental 31
41468 Neuss
T +49 (0) 21 31 38 04 0
F +49 (0) 21 31 38 04 49
E neuss@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS West GmbH
RegionalCenter Aachen**
Schumanstr. 16b
52146 Würselen
T +49 (0) 24 05 47 97 9 0
F +49 (0) 24 05 47 97 9 49
E aachen@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS Hessen GmbH
RegionalCenter Frankfurt**
Assar-Gabrielsson-Str. 3-5
63128 Dietzenbach
T +49 (0) 60 74 48 34 0 0
F +49 (0) 60 74 48 34 0 49
E frankfurt@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS Bayern GmbH
RegionalCenter München**
Emmy-Noether-Str. 20
82216 Maisach
T +49 (0) 81 41 53 71 0
F +49 (0) 81 41 53 71 49
E muenchen@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS Bayern GmbH
RegionalCenter Regensburg**
Hartinger Weg 2a
93083 Obertraubling
T +49 (0) 94 01 96 31 0
F +49 (0) 94 01 96 31 10
E regensburg@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS Bayern GmbH
RegionalCenter Nürnberg**
Johann-Zumpe-Str. 10
90763 Fürth
T +49 (0) 9 11 73 30 29 0
F +49 (0) 9 11 73 30 29 49
E nuernberg@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS SüdWest GmbH
RegionalCenter Stuttgart**
Kranstr. 9
70499 Stuttgart
T +49 (0) 7 11 83 61 0
F +49 (0) 7 11 83 61 43 3
E stuttgart@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS SüdWest GmbH
RegionalCenter Saarbrücken**
Bühlerstr. 113
66130 Saarbrücken
T +49 (0) 6 81 88 34 1 0
F +49 (0) 6 81 88 34 1 31
E saarbruecken@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS SüdWest GmbH
RegionalCenter Mannheim**
Casterfeldstr. 66-72
68199 Mannheim
T +49 (0) 6 21 86 00 6 0
F +49 (0) 6 21 86 00 6 39
E mannheim@eriks.de
I www.eriks.de

ERIKS Divisionen – Produkt- und Anwendungsspezialisten mit hohem Know-how

**ERIKS GmbH
Division Dichtungstechnik**
Bröninghauser Str. 38
33729 Bielefeld
T +49 (0) 5 21 93 99 50 0
F +49 (0) 5 21 93 99 50 9
E dichtungstechnik@eriks.de
I www.eriks.de

**ERIKS GmbH
Division FENNER®
Antriebstechnik**
Lötscher Weg 50a
41334 Nettetal
T +49 (0) 21 53 73 78 0
F +49 (0) 21 53 73 78 78
E antriebstechnik@eriks.de
I www.eriks.de

**schmitztechnik gmbH
Gummi- und Kunststofftechnik**
Bendheckerstr. 69
41236 Mönchengladbach
T +49 (0) 21 66 62 02 0
F +49 (0) 21 66 62 02 2
E info@schmitztechnik.de
I www.eriks.de

**Fischer GmbH
Kunststoff Präzision**
Berblingerstr. 18
88471 Laupheim
T +49 (0) 73 92 97 80
F +49 (0) 73 92 97 81 12
E info@fischer-kunststoff.de
I www.eriks.de

**AMG-Pesch GmbH
Armaturentechnik**
Otto-Hahn-Str. 23
50997 Köln
T +49 (0) 22 36 89 16-0
F +49 (0) 22 36 89 16-56
E info@amg-pesch.com
I www.eriks.de

**AMG-Pesch GmbH
Armaturentechnik**
Herrfurthstr. 8
06217 Merseburg
T +49 (0) 34 61 73 23-0
F +49 (0) 34 61 73 23-23
E info@amg-pesch.com
I www.eriks.de

www.eriks.de

Know-how macht den Unterschied