WWW.ISOTUBI.COM
MAI 2023

ISO TUBI

STAINLESS STEEL
PIPES AND FITTINGS

PRODUKTKATALOG

EDELSTAHLROHRE UND PRESSFITTINGS

NUMEPRESS

WWW.ISOTUBI.COM

*Die letzte Ausgabe finden sie auf unserer Website

ISO TUBI

INHALT

PRESSWERKZEUG 5
FIG.1 MUFFE 6
FIG.2 SCHIEBEMUFFE 6
FIG.3 BOGEN 90° 6
FIG.4 EINSTECKBOGEN 90° I-A 7
FIG.5 BOGEN 45° 7
FIG.6 EINSTECKBOGEN 45° I-A 7
FIG.7 ÜBERGANGSWINKEL 8
FIG.8 ÜBERGANGSWINKEL AUSSEN GEWINDE 8
FIG.9 DECKENWINKEL 8
FIG.10 PASSBOGEN 90° 9
FIG.11 ÜBERGANGSSTÜCK MIT MUTTER 9
FIG.12 T-STÜCK INNEN GEWINDE 10
FIG.14 REDUZIERSTÜCK 10
FIG.15 T-STÜCK REDUZIERT 11
FIG.16 T-STÜCK 12
FIG.17 ÜBERGANGSMUFFE INNEN GEWINDE 12
FIG.18 ÜBERGANGS-MUFFE AUSSEN GEWINDE 13
FIG.19 PRESSFLANSCH 13
FIG.20 SPRUNGBOGEN 14
FIG.21 KAPPE MIT PRESSMUFFE 14
FIG.22 ÜBERBOGEN DRUCKLUFT 14
FIG.23 ÜBERBOGEN GLATTE ENDEN 15
FIG.24 DREITEILIGE DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG 15
FIG.25 ÜBERBOGEN PRESSANSCHLUSS 15
FIG.26 ABSATZMUFFE INNEN GEWINDE 16
FIG.27 ABSATZMUFFE AUSSEN GEWINDE 16
FIG.28 LOSFLANSCH PRESSMUFFE 16
FIG.29 FLEX-ROHR 17
FIG.30 KREUZSTÜCK RED-KREUZ 17
FIG.31 KUGELHAHN MIT PRESSANSCHLUSS 17
FIG.32 KUGELHAHN MIT INNEN GEWINDE 18
FIG.33 ÜBERGANGSBOGEN 45° 18
FIG.34 ÜBERGANGSBOGEN 90° 18
FIG.35 BOGEN 90°H ÜBERWURFMUTTER 19
FIG.36 T-STÜCK MIT AUSSEN GEWINDE 19
FIG.37 KREUZ-STÜCK MIT AUSSEN GEWINDE 19
FIG.38 KREUZ-STÜCK MIT INNEN GEWINDE 20
FIG.39 BOGEN 90° AUSSEN GEWINDE 20
FIG.41 DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG 20
FIG.42 DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT INNEN GEWINDE 21
FIG.45 ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT ÜBERWURFMUTTER 21
FIG.46 DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT ZWEI MUFFEN 21
FIG 47 MUFFE MIT ANSCHWEISSENDE 22
FIG 48 BOGEN 30° 22
FIG 49 PASSBOGEN 22
FIG 50 BOGEN 15° 23
FIG 51 BOGEN 60° 23
FIG 52 ÜBERGANGSFLANSCHE PN6 23
FIG 53 DURCHFÜHRUNG MIT FE 24
FIG 54 KAPPE 24
FIG 55 MUFFE ANSCHWEISSENDE 24
FIG 58 PASSBOGEN 60° 25

FIG 59 PASSBOGEN 15° 26
FIG 61 MUFFE MIT GENUTETEN ROHR 26
FIG 63 PASSBOGEN 75° 26
FIG 64 BOGEN 15° I-A 27
FIG 65 MAUERDURCHBRUCH I-A 27
FIG 66 BOGEN 30° I-A 27
FIG 71 AUSDEHNUNGS KOMPESATOR 28
FIG 72 PASSBOGEN 45° 28
FIG 76 DREIWEG ÜBERGANG AUSSEN GEWINDE 29
O-RINGS 29
GESCHWEISSTE EDELSTAHLROHRE 29
NUMEPRESS GAS 30
FIG 1 MUFFE 31
FIG 2 SCHIEBEMUFFE 31
FIG 3 BOGEN 90° 31
FIG 4 EINSTECKBOGEN 90° I-A 32
FIG 5 BOGEN 45° 32
FIG 6 EINSTECKBOGEN 45° I-A 32
FIG 7 ÜBERGANGSWINKEL 33
FIG 8 ÜBERGANGSWINKEL AG 33
FIG 9 DECKENWINKEL 33
FIG 11 ÜBERGANGSSTÜCK MIT MUTTER 34
FIG 12 T-STÜCK IG 34
FIG 14 REDUZIERSTÜCK 34
FIG 15 T-STÜCK REDUZIERT 35
FIG 16 T-STÜCK 36
FIG 17 ÜBERGANGSMUFFE IG 36
FIG 18 ÜBERGANGS-MUFFE AG 37
FIG 19 PRESSFLANSCH 37
FIG 21 KAPPE MIT PRESSMUFFE 38
FIG 28 LOSFLASCH PRESSMUFFE 38
FIG 41 DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG 38
FIG 42 DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT IG 39
FIG 45 ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT ÜBERWURFMUTTER 39
FIG 46 DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT ZWEI MUFFEN 39
O-RINGS 40
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN 41

Isotubi S.L. ist seit mehr als 40 Jahren in der Edelstahlbranche tätig und seit 2012 ein Teil der Grupo Lapuente (Edelstahl Gruppe). Aufgrund dieser Erfahrung ist unser Unternehmen in der Lage, ein wettbewerbsfähiges Produkt anzubieten, das die wichtigsten Qualitätsanforderungen auf den internationalen Märkten erfüllt.

Unsere Hauptherausforderung besteht darin, die konkreten Bedürfnisse unserer Kunden zu kennen, unsere Produkte und Prozesse an die neuen Technologien anzupassen und unseren Kundenservice ständig zu verbessern.

Sowohl unsere Produktions- als auch unsere Qualitätskontrollprozesse sind vom TÜV nach der Norm DIN ISO 9001 zertifiziert.
Das NUMEPRESS-SYSTEM verfügt über die wichtigsten europäischen Zulassungen für Produkte und Prozesse: AD Merkblatt (Deutschland), 97/23 / CE-Druckgeräterichtlinie, CERTIF (Portugal), DVGW (Deutschland), Numepress TÜV-Produktzertifikat (Spanien und Portugal).
Für die spezifischen Anwendungsbereiche wie Brandschutz oder Schiffbau ist das System auch weltweit zugelassen: LLOYDS, WATERMARK, SITAC, CSIRO, NSF, FM, WRAS, STO, ABS, DNV....

NUMEPRESS SYSTEM

In diesem Katalog präsentieren wir Ihnen unser NUMEPRESS Sortiment, das Edelstahlrohr- und Pressfitting-System, mit dem Sie auf einfache Weise ohne Schweißen oder Gewinde arbeiten und dabei viel Zeit und Geld sparen können.

Als Hersteller können wir unseren Kunden bei Bedarf auch Spezialprodukte anbieten.

Dies sind die Hauptanwendungen unseres Systems: **Trinkwasser, Druckluft, Heizungsanlagen, Sanitäranlagen, Feuerlöschanlagen (Sprinkler), Löschwasser, Solarenergie, Sanitär, Industrieanlagen, Schifffahrtsanlagen** und **Bergbau**.

WERKZEUGE UND ZUBEHÖR

Das Presswerkzeug kann Manuell, mit Batterie oder elektrisch betrieben werden.
Für jeden Durchmesser gibt es eine entsprechende leicht auswechselbare Pressbacke oder Press-Schlinge, die in den Werkzeugzylinder eingeführt wird.

Die meisten auf dem Markt erhältlichen Maschinen ermöglichen das einwandfreie Verpressen von den NUMEPRESS-Formstücken mit einem Durchmesser von 15 mm bis 54 mm. Jeder Durchmesser benötigt eine eigene Pressbacke.
Es gibt Maschinen, die von 15 mm auf 54 mm verpressen, andere Presswerkzeuge (32kN-Kolbenkraft) die von 76,1 mm auf 108mm verpressen und eine weitere Maschine für unsere BigPress-Fittinge bis 168,3mm.

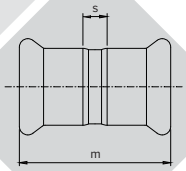
Es sollten immer M-Profilbacken oder Schlingen verwendet werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

	UAP4L	MAP2L19	UAP100L	ACO 203XL	ACO 403
Akku	18 V / 3 Ah	1.5 Ah / 3 Ah	18 V / 3 Ah	18 V / 3 Ah	18 V / 3 Ah
Leistung	-	-	-	450 W	400 W
Dimensionen (L x B x H)	512 x 81 x 317 mm	370 x 75 x 116 mm	567 x 81 x 359 mm	460 x 83 x 113 mm	650 x 95 x 320 mm
Gewicht	4.3 Kg	3.1 Kg	12.7 Kg	3.9 Kg	13 Kg
Kolbenkraft	32 kN	19 kN	120 kN	32 kN	120 kN

ISO TUBI

EDELSTAHLROHRE & PRESSVERBINDER

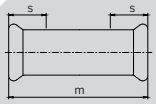
FIG.1



MUFFE

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	49	8	20	F01156
18	50	8	20	F01186
22	50.5	8	20	F01226
28	55	8	20	F01286
35	70	18	10	F01356
42	78	18	4	F01426
54	85.5	18	4	F01546
76.1	140.5	33	1	F01766
88.9	160	45	1	F01886
108	197	58	1	F011086
139.7	250	54	1	F011392.66
168.3	300	64	1	F011682.66

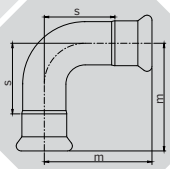
FIG.2



SCHIEBEMUFFE

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	80	27.5	20	F02156
18	80	27.5	20	F02186
22	71	19.5	20	F02226
28	84	22	20	F02286
35	99	26	10	F02356
42	114	30	4	F02426
54	136	34	4	F02546
76.1	226	54	1	F02766
88.9	255	58	1	F02886
108	300	71.5	1	F021086

FIG.3



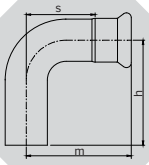
BOGEN 90°

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	48	28	20	F03156
18	52	32	20	F03186
22	61	40	20	F03226
28	71.5	49	10	F03286
35	74	48	10	F03356
42	86	56	4	F03426
54	105.5	71.5	2	F03546
76.1	177	123.5	1	F03766
88.9	181	123	1	F03886
108	214	140	1	F031086
139.7	314	216	1	F031392.66
168.3	386	268	1	F031682.66

EINSTECKBOGEN 90° I-A

Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15	48	67	28	20	F04156
18	52	65	32	20	F04186
22	61	74	40	20	F04226
28	71.5	82	49	10	F04286
35	74	85	48	10	F04356
42	86	96.5	56	4	F04426
54	105	113,5	71.5	2	F04546
76.1	177	195	123.5	1	F04766
88.9	181	202	123	1	F04886
108	214	240	140	1	F041086
139.7	314	322	216	1	F041392.66
168.3	386	404	268	1	F041682.66

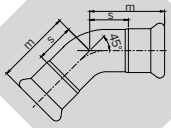
FIG.4



BOGEN 45°

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	34.5	14.5	20	F05156
18	36	16	20	F05186
22	41	20	20	F05226
28	46	24	10	F05286
35	49,4	23,4	10	F05356
42	56,7	26,7	4	F05426
54	66.5	33	2	F05546
76.1	111	57.5	1	F05766
88.9	114	56	1	F05886
108	138	64	1	F051086
139.7	203	105	1	F051392.66
168.3	252	134	1	F051682.66

FIG.5



EINSTECKBOGEN 45° I-A

Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15	34.5	47	14.5	20	F06156
18	36	48.5	16	20	F06186
22	41,0	52	20	20	F06226
28	46	58	24	10	F06286
35	49,4	60,4	23,4	10	F06356
42	56,7	69,7	26,7	4	F06426
54	66.5	75,4	33	2	F06546
76.1	111	128	57.5	1	F06766
88.9	114	135	56	1	F06886
108	138	169	64	1	F061086
139.7	203	210	105	1	F061392.66
168.3	252	253	134	1	F061682.66

FIG.6

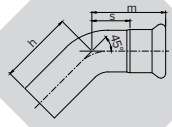
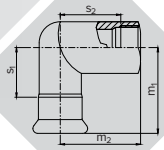


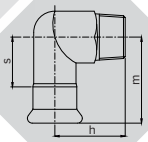
FIG.7



ÜBERGANGSWINKEL

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
15-Rp 1/2''	57	37	37	24	20	F07151/26
18-Rp 1/2''	57	39	37	26	20	F07181/26
18-Rp 3/4''	59	46	39	31	10	F07183/46
22-Rp 3/4''	61,0	46	39	31	10	F07223/46
28-Rp 1''	67	54	44	37	10	F072816
35-Rp 1 1/4''	75	63	49	44	10	F073511/46

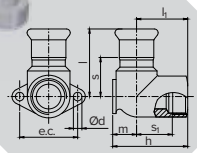
FIG.8



ÜBERGANGSWINKEL AG

Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15-R 1/2''	57	37	37	20	F08151/26
18-R 1/2''	57	39	37	20	F08181/26
18-R 3/4''	59	46	39	10	F08183/46
22-R 3/4''	61,0	46	39	10	F08223/46
28-R 1''	67	54	44	10	F082816
35-R 1 1/4''	75	63	49	10	F083511/46
42-R 1 1/2''	84	67	54	2	F084211/26
54-R 2''	93	78	60	2	F085426

FIG.9



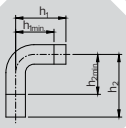
DECKENWINKEL

Abmessung	m	h	l_1	l	Ød	e.c.	s	s_1	VE	Art. Nr.
NW-15-Rp 1/2''	14	44	30	50	5	34	28	17	20	F09151/26
NW-18-Rp 1/2''	14	44	30	50	5	34	30	17	20	F09181/26
NW-22-Rp 3/4''	18	52,0	34	55,0	6	40	33	20	20	F09223/46

PASSBOGEN 90°

Abmessung	h_1	$h_{1min.}$	h_2	$h_{2min.}$	VE	Art. Nr.
15	70	58	120	58	20	F10156
18	70	63	120	63	20	F10186
22	70	70	120	70	10	F10226
28	80	80	120	80	10	F10286
35	120	100	200	100	4	F10356
42	150	120	250	120	2	F10426
54	200	145	300	145	2	F10546
76.1	195	-	195	-	1	F10766
88.9	202	-	202	-	1	F10886
108	240	-	240	-	1	F101086

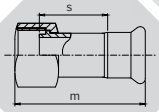
FIG.10



ÜBERGANGSSTÜCK MIT MUTTER

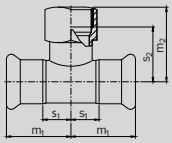
Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-Rp 1/2''	63.5	37.5	10	F11151/26
18-Rp 1/2''	62	37	10	F11181/26
18-Rp 3/4''	61	38	10	F11183/46
22-Rp 3/4''	64,0	39.5	10	F11223/46
28-Rp 1''	69.5	43.5	10	F112816
35-Rp 1 1/4''	76	42	4	F113511/46
42-Rp 1 1/2''	82.5	46	4	F114211/26
54-Rp 2''	88	50	4	F115426
54-Rp 2 1/2''	105	52.5	1	F115421/26
76.1-Rp 2 1/2''	185.5	113	1	F117621/26
88.9-Rp 3	186	108.5	1	F118836

FIG.11



T-STÜCK IG

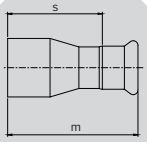
FIG.12



Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
15-Rp 1/2"-15	32	36	12	23	20	F12151/26
18-Rp 1/2"-18	34	37	14	24	20	F12181/26
18-Rp 3/4"-18	34	41	14	26	20	F12183/46
22-Rp 1/2"-22	37,5	39	16	26	20	F12221/26
22-Rp 3/4"-22	37,5	44	16	29	20	F12223/46
28-Rp 1/2"-28	41	42	19	29	10	F12281/26
28-Rp 3/4"-28	41	46	19	31	10	F12283/46
28-Rp 1"-28	41	47	19	30	10	F122816
35-Rp 1/2"-35	50	45	24	32	10	F12351/26
35-Rp 3/4"-35	50	50	24	35	10	F12353/46
35-Rp 1"-35	50	51	24	34	10	F123516
35-Rp 1 1/4"-35	50	55	24	36	10	F123511/46
42-Rp 1/2"-42	57	48	27	35	4	F12421/26
42-Rp 3/4"-42	57	52	27	37	4	F12423/46
42-Rp 1"-42	57	53	27	34	4	F124216
42-Rp 1 1/2"-42	57	61	27	42	4	F124211/26
54-Rp 1/2"-54	68	55	34	41	2	F12541/26
54-Rp 3/4"-54	68	58	34	43	2	F12543/46
54-Rp 1"-54	68	59	34	41	2	F125416
54-Rp 2"-54	68	76	34	47	2	F125426
76.1-Rp 3/4"-76.1	113	71	59	56	1	F12763/46
76.1-Rp 2"-76.1	113	91	59	62	1	F127626
88.9-Rp 3/4"-88.9	128	78	70	63	1	F12883/46
88.9-Rp 2"-88.9	128	97	70	68	1	F128826
108-Rp 3/4"-108	150	87	81	72	1	F121083/46
108-Rp 2"-108	150	107	81	78	1	F1210826
139.7-1/2-139.7	197	100,5	99	87,5	1	F121391/22.66
139.7-1 1/4-139.7	197	110,5	99	91,5	1	F1213911/42.66
139.7-2"-139.7	197	123	99	94	1	F1213922.66
139.7-3/4-139.7	197	105,5	99	90,5	1	F121393/42.66
168.3-1 1/4-168.3	257	125	139	106	1	F1216811/42.66
168.3-3/4-168.3	257	120	139	105	1	F121683/42.66
168.3-2"-168.3	257	138	139	109	1	F1216822.66

REDUZIERSTÜCK

FIG.14



NSF

A	m	s	(*)	Art. Nr.	
18-15	62	42	20	F1418156	
22-15	64	44	20	F1422156	
22-18	60	40	20	F1422186	
28-15	68	48	20	F1428156	
28-18	66	46	20	F1428186	
28-22	65	45.5	20	F1428226	
35-15	77	57	10	F1435156	
35-18	77	57	10	F1435186	
35-22	82,5	61.5	10	F1435226	
35-28	74	52	10	F1435286	◀ FM ▶
42-15	85	65	4	F1442156	
42-18	87	67	4	F1442186	
42-22	88,0	66.5	4	F1442226	◀ FM ▶
42-28	82	60	4	F1442286	◀ FM ▶
42-35	88	62	4	F1442356	
54-15	92	72	4	F1454156	
54-18	93	72,0	4	F1454186	
54-22	93,5	72.5	4	F1454226	
54-28	93	71	4	F1454286	◀ FM ▶
54-35	101	75	4	F1454356	◀ FM ▶
54-42	101	71	4	F1454426	◀ FM ▶

A	m	s	(*)	Art. Nr.	
76.1-22	122	100.5	1	F1476226	
76.1-28	123	101	1	F1476286	◀ FM ▶
76.1-35	126	100	1	F1476356	◀ FM ▶
76.1-42	130	100	1	F1476426	◀ FM ▶
76.1-54	132	98	1	F1476546	◀ FM ▶
88.9-42	159	129	1	F1488426	◀ FM ▶
88.9-54	162	128	1	F1488546	◀ FM ▶
88.9-76.1	185	131	1	F1488766	◀ FM ▶
108-54	179	145	1	F14108546	◀ FM ▶
108-76.1	198	145	1	F14108766	◀ FM ▶
108-88.9	206	148	1	F14108886	◀ FM ▶
139.7-76.1	347	293	1	F141397626	
139.7-88.9	340	282	1	F141398826	
139.7-108	307	236	1	F1413910826	
168.3-76.1	278	210	1	F141687626	
168.3-88.9	379	321	1	F141688826	
168.3-108	360	289	1	F1416810826	
168.3-139.7	422	324	1	F1416813926	

T-STÜCK REDUZIERT

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
18-15-18	34	40	14	20	20	F151815186
22-15-22	37,5	42	16	22	20	F152215226
22-18-22	37,5	42	16	22	20	F152218226
28-15-28	41	45	19	25	10	F152815286
28-18-28	41	45	19	25	10	F152818286
28-22-28	41	46,5	19	25	10	F152822286
35-15-35	50	48	24	28	10	F153515356
35-18-35	50	48	24	28	10	F153518356
35-22-35	50	49,0	24	28	10	F153522356
35-28-35	50	51	24	28	10	F153528356
42-15-42	57	51.5	27	31.5	4	F154215426
42-18-42	57	52	27	31	4	F154218426
42-22-42	57	52,0	27	31	4	F154222426
42-28-42	57	53	27	31	4	F154228426
42-35-42	57	57	27	31	4	F154235426
54-15-54	68	56.5	34	37.5	2	F155415546
54-18-54	68	56.5	34	37.5	2	F155418546
54-22-54	68	58,0	34	37.5	2	F155422546
54-28-54	68	60	34	38	2	F155428546
54-35-54	68	63	34	37	2	F155435546
54-42-54	68	67	34	37	2	F155442546
76.1-22-76.1	113	76,5	59	48	1	F157622766
76.1-28-76.1	113	72	59	49	1	F157628766
76.1-35-76.1	113	74	59	48	1	F157635766
76.1-42-76.1	113	76	59	46	1	F157642766
76.1-54-76.1	113	83	59	46.7	1	F157654766
88.9-22-88.9	128	75	72	55	1	F158822886
88.9-28-88.9	128	79	72	56	1	F158828886
88.9-35-88.9	128	81	72	55	1	F158835886
88.9-42-88.9	128	83	72	53	1	F158842886
88.9-54-88.9	128	90	72	53.7	1	F158854886
88.9-76.1-88.9	128	115	72	63	1	F158876886
108-22-108	150	86,0	81	64	1	F15108221086
108-28-108	150	88	81	65	1	F15108281086
108-35-108	150	90	81	64	1	F15108351086
108-42-108	150	95	81	65	1	F15108421086
108-54-108	150	99	81	65	1	F15108541086
108-76.1-108	150	126.5	81	73	1	F15108761086
108-88.9-108	150	136	81	74	1	F15108881086
139.7-76.1-139.7	197	143	99	88	1	F15139761392.66
139.7-88.9-139.7	197	153	99	95	1	F15139881392.66
139.7-108-139.7	197	167	99	96	1	F151391081392.66
168.3-76.1-168.3	257	157	139	103	1	F15168761682.66
168.3-88.9-168.3	257	167	139	110	1	F15168881682.66
168.3-108-168.3	257	182	139	111	1	F151681081682.66
168.3-139.7-168.3	257	211	139	113	1	F151681391682.66

FIG.15

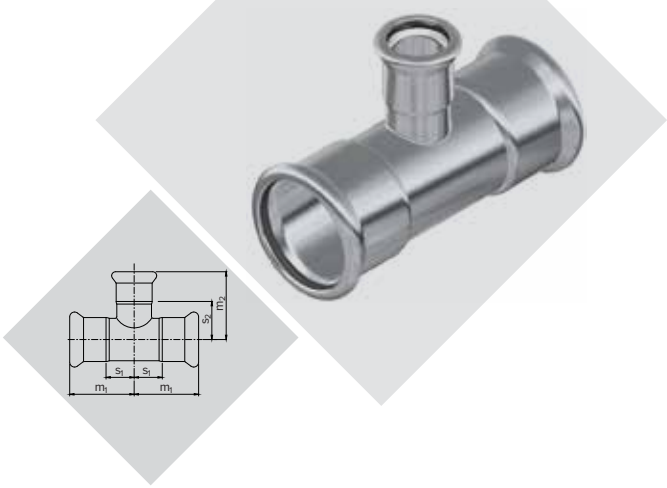
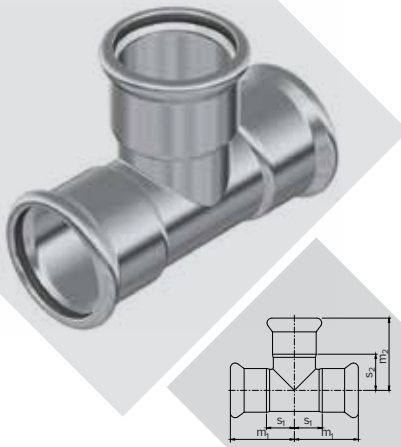


FIG.16



T-STÜCK

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
15	32	39	12	19	20	F16156
18	34	39	14	19	20	F16186
22	37,5	43,0	16	22,0	20	F16226
28	41	47	19	25	10	F16286
35	50	53	24	27	10	F16356
42	57	60	27	30	4	F16426
54	68	71	34	37	2	F16546
76.1	113	110	59	55	1	F16766
88.9	128	128	72	69	1	F16886
108	150	154	81	85	1	F161086
139.7	197	197	99	99	1	F161392.66
168.3	257	235	139	118	1	F161682.66

FIG.17

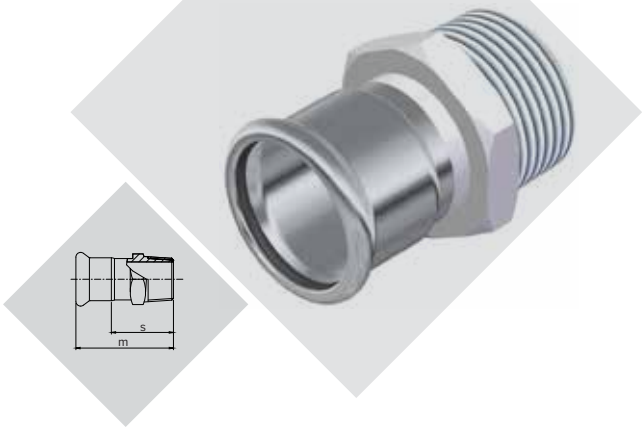
ÜBERGANGSMUFFE IG

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-Rp 3/8''	54	34	20	F17153/86
15-Rp 1/2''	54	34	20	F17151/26
15-Rp 3/4''	58	38	20	F17153/46
18-Rp 1/2''	54	34	20	F17181/26
18-Rp 3/4''	58	38	20	F17183/46
22-Rp 1/2''	54,0	32.5	20	F17221/26
22-Rp 3/4''	59,0	38	20	F17223/46
22-Rp 1''	60,0	39.5	20	F172216
28-Rp 3/4''	60	38	20	F17283/46
28-Rp 1''	60.5	38.5	20	F172816
28-Rp 1 1/4''	65	43	20	F172811/46
35-Rp 1''	64	38	10	F173516
35-Rp 1 1/4''	69	43	10	F173511/46
35-Rp 1 1/2''	73	47	10	F173511/26
42-Rp 1 1/4''	72	42	4	F174211/46
42-Rp 1 1/2''	77	47	4	F174211/26
54-Rp 1 1/2''	81	47	4	F175411/26
54-Rp 2''	90	56	4	F175426
76.1-Rp 2 1/2''	129	75.5	1	F177621/26
88.9-Rp 3''	118	60.5	1	F178836

ÜBERGANGS-MUFFE AG

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-R 3/8''	48	28	20	F18153/86
15-R 1/2''	53.5	33.5	20	F18151/26
15-R 3/4''	57.5	37.5	20	F18153/46
18-R 1/2''	53.5	33.5	20	F18181/26
18-R 3/4''	58	38	20	F18183/46
22-R 1/2''	54,5	33.5	20	F18221/26
22-R 3/4''	58,5	37.5	20	F18223/46
22-R 1''	62,0	41	20	F182216
28-R 3/4''	60	38	20	F18283/46
28-R 1''	63	41	20	F182816
28-R 11/4''	67	45	20	F182811/46
35-R 1''	67	41	10	F183516
35-R 1 1/4''	71	45	10	F183511/46
35-R 1 1/2''	74	48	10	F183511/26
42-R 1 1/4''	75	45	4	F184211/46
42-R 1 1/2''	78	48	4	F184211/26
54-R 1 1/2''	82	48	4	F185411/26
54-R 2''	84	50	4	F185426
76.1-R 2 1/2''	127.5	74	1	F1821/26
88.9-R 3''	142	86	1	F188836
108-R 4''	155	73	1	F1810846

FIG.18



PRESSFLANSCH

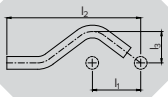
Abmessung	D	k	b	d_2	h	n*	z	VE	Art. Nr.
15-DN 15	95	65	14	14	45	4	25	1	F19156
18-DN 15	95	65	14	14	47	4	27	1	F19186
22-DN 20	105	75	16	14	52	4	31	1	F19226
28-DN 25	115	85	16	14	56	4	34	1	F19286
35-DN 32	140	100	18	18	66	4	40	1	F19356
42-DN 40	150	110	18	18	74	4	44	1	F19426
54-DN 50	165	125	18	18	85	4	51	1	F19546
76.1-DN 65	185	145	20	18	132	4	78	1	F19766
88.9-DN 80	200	160	20	18	146	8	91	1	F19886
108-DN 100	220	180	20	18	169	8	100	1	F191086

n* = Bohrungen Ø d_2

FIG.19

EDELSTAHLROHRE & PRESSVERBINDER

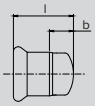
FIG.20



SPRUNGBOGEN

Abmessung	l_1	l_2	l_3	VE	Art. Nr.
15	57	158	37	20	F20156
18	60	165	40	20	F20186
22	65	178	44	20	F20226
28	74	210	50	10	F20286

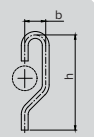
FIG.21



KAPPE MIT PRESSMUFFE

Abmessung	l	b	VE	Art. Nr.
15	36	16	20	F21156
18	36	16	10	F21186
22	41,5	21,5	10	F21226
28	42	20	10	F21286
35	51	25	10	F21356
42	54	24	4	F21426
54	59	25	4	F21546
76.1	90	36	1	F21766
88.9	102	45	1	F21886
108	125	56	1	F211086

FIG.22



ÜBERBOGEN DRUCKLUFT

Abmessung	b	h	VE	Art. Nr.
15	46	208	10	F23156
18	54	218	10	F23186
22	68	246	10	F23226
28	86	283	10	F23286

ÜBERBOGEN GLATTE ENDEN

Abmessung	VE	Art. Nr.
15	20	F23156
18	20	F23186
22	20	F23226
28	10	F23286

FIG.23

DREITEILIGE DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG

Abmessung	VE	Art. Nr.
15	20	F24156
18	10	F24186
22	10	F24226
28	10	F24286
35	10	F24356
42	4	F24426
54	4	F24546

FIG.24

ÜBERBOGEN PRESSANSCHLUSS

Abmessung	VE	Art. Nr.
15	20	F25156
18	20	F25186
22	20	F25226
28	10	F25286

FIG.25

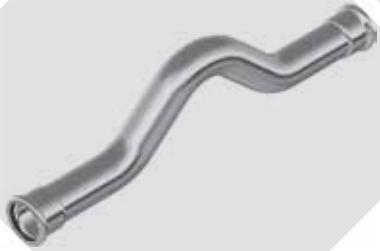
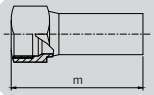


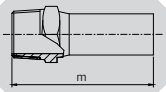
FIG.26



ABSATZMUFFE IG

Abmessung	m	VE	Art. Nr.
15-1/2''	58	20	F26151/26
18-1/2''	58	20	F26181/26
18-3/4''	62	20	F26183/4
22-1/2''	58	20	F26221/26
22-3/4''	62	20	F26223/46
28-3/4''	67	20	F26283/46
28-1''	69	20	F262816
35-1 1/4''	76	10	F263511/46
42-1 1/2''	83	4	F264211/26
54-2''	98.5	4	F265426

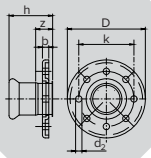
FIG.27



ABSATZMUFFE AG

Abmessung	m	VE	Art. Nr.
15-1/2''	60	20	F27151/26
18-1/2''	60	20	F27181/26
18-3/4''	64	20	F27183/46
22-1/2''	60	20	F27221/26
22-3/4''	64	20	F27223/46
28-3/4''	69	20	F27283/46
28-1''	71	20	F272816
35-1 1/4''	81	10	F273511/46
42-1 1/2''	88	4	F274211/26
54-2''	93	4	F275426

FIG.28



LOSFLASCH PRESSMUFFE

Abmessung	D	k	b	d_2	h	n*	z	VE	Art. Nr.
54-DN 50	165	125	19	17.5	78	4	44	1	F28546
76.1-DN 65	185	145	20	17.5	112	4	70	1	F28766
88.9-DN 80	200	160	20	17.5	128	8	70	1	F28886
108-DN 100	220	180	20	17.5	161	8	86	1	F281086
139.7-DN 125	250	210	22	18	138	8	41	1	F281392.66
168.3-DN 150	285	240	24	22	171	8	54	1	F281682.66

FIG.29

FLEX-ROHR

Abmessung von 15 bis 108 mm auf Anfrage.
- L. min 400 mm
- L. max 1500 mm

FIG.30

KREUZSTÜCK RED-KREUZ

Abmessung von 15 bis 108 mm auf Anfrage.

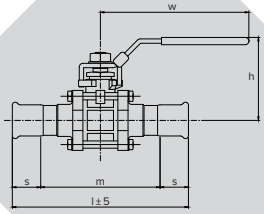
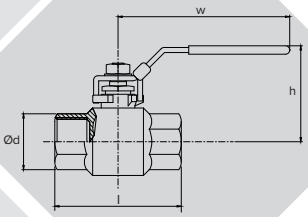


FIG.31

KUGELHAHN MIT PRESSANSCHLUSS

Abmessung	s	l	w	h	m	VE	Art. Nr.
15	20	111	110	63	71	1	F31156
18	20	111	110	63	71	1	F31186
22	19.5	130	135	68	91	1	F31226
28	22	141	135	70	97	1	F3186
35	26	159	160	85	107	1	F31356
42	30	180	200	90	120	1	F31426
54	34	203	210	100	135	1	F31546
76.1	54	289	320	145	181	1	F31766
88.9	58	340	320	155	224	1	F31886
108	69	424	320	170	286	1	F311086

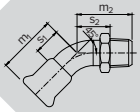
FIG.32



KUGELHAHN MIT IG

Abmessung	NPS	d	l	h	w	Art. Nr.
8	1/4''	10	50	50	104	F321/46
10	3/8''	12	50	50	104	F323/86
15	1/2''	15	55	51.5	104	F321/26
20	3/4''	20	70	62	122	F323/46
25	1''	25	83	65	122	F3216
32	1-1/4''	32	91	82	180	F3211/46
40	1-1/2''	38	103	88	205	F3211/26
50	2''	50	120	106	219	F3226

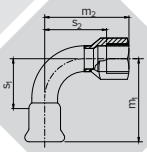
FIG.33



ÜBERGANGSBOGEN 45°

Abmessung	m_1	s_1	m_2	s_2	VE	Art. Nr.
15-R 1/2''	34.5	14	40	25	20	F33151/26
18-R 1/2''	36	16	41.5	26.5	20	F33181/26
18-R 3/4''	36	16	45.5	28.5	20	F33183/46
22-R 3/4''	41	20	48.5	31.5	20	F33223/46
28-R 1''	46	24	56	36	10	F332816

FIG.34



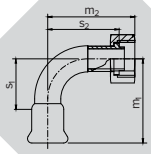
ÜBERGANGSBOGEN 90°

Abmessung	m_1	s_1	m_2	s_2	VE	Art. Nr.
15-Rp 3/8''	48	28	52	39	20	F34151/26
15-Rp 1/2''	48	28	52	39	20	F34153/86
18-Rp 1/2''	52	32	58	45	20	F34181/26
18-Rp 3/4''	52	32	62	47	20	F34183/46
22-Rp 3/4''	61	40	67	52	20	F34223/46
28-Rp 1''	71.5	49	78	61	10	F342816
35-Rp 1 1/4''	86	60	94	75	10	F343511/46

BOGEN 90°H ÜBERWURFMUTTER

Abmessung	m_1	s_1	m_2	s_2	VE	Art. Nr.
15-Rp 1/2"	48	28	48	39	20	F35151/26
18-Rp 1/2"	52	32	62	53	20	F35181/26
18-Rp 3/4"	52	32	60	51	20	F35183/46
22-Rp 3/4"	61	40	70	61	20	F35223/46
28-Rp 1"	71.5	49	83	73	10	F352816
35-Rp 1 1/4"	86	60	101	89	10	F353511/46
42-Rp 1 1/2"	112	82	126.5	115	4	F354211/26
54-Rp 2"	105	71.5	119	106.5	4	F355426

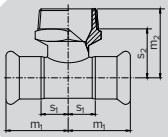
FIG.35



T-STÜCK MIT AG

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
15-R 3/8"	32	34.5	12	21.5	20	F36153/86
15-R 1/2"	32	36	12	21	20	F36151/26
18-R 1/2"	34	36.5	14	21.5	20	F36181/26
18-R 3/4"	34	40.5	14	23.5	20	F36183/46
22-R 3/4"	35.5	43.5	16	26.5	20	F36223/46
28-R 1"	41	49.5	19	29.5	10	F362816
35-R 1 1/4"	50	56.5	24	34.5	10	F363511/46

FIG.36



KREUZ-STÜCK MIT AUSSEN GEWINDE

Abmessung von 15 bis 108 mm auf Anfrage.

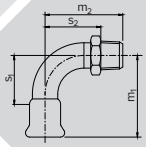
FIG.37

FIG.38

KREUZ-STÜCK MIT INNEN GEWINDE

Abmessung von 15 bis 108 mm auf Anfrage.

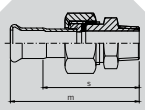
FIG.39



BOGEN 90° AG

Abmessung	m_1	s_1	m_2	s_2	VE	Art. Nr.
15-R 3/8''	48	28	49	36	20	F39153/86
15-R 1/2''	48	28	53	38	20	F39151/26
18-R 1/2''	52	32	57	42	20	F39181/26
18-R 3/4''	52	32	61	44	20	F39183/46
22-R 3/4''	61	40	68	51	20	F39223/46
28-R 1''	71.5	49	81	61	10	F392816
35-R 1 1/4''	86	60	96	74	10	F393511/46
42-R 1 1/2''	112	82	121	96	4	F394211/26
54-R 2''	105.2	71.5	112	85	2	F395426

FIG.41

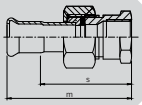


DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-1/2''	72	52	20	F41151/26
15-3/4''	74.5	54.5	20	F41153/46
18-1/2''	74	54	20	F41181/26
18-3/4''	76.5	56.5	20	F41183/46
22-1''	83.5	64	20	F412216
22-3/4''	79	58	20	F41223/46
28-1''	90.5	68.5	20	F412816
28-1 1/4''	94	72	20	F412811/46
35-1 1/4''	104.5	78.5	10	F413511/46
42-1 1/2''	113	83	4	F414211/26
54-2''	134	100	2	F415426

DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT IG

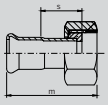
FIG.42



Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-1/2''	67	47	20	F42151/26
15-3/4''	69	49	20	F42153/46
18-1/2''	69	47	20	F42181/26
18-3/4''	71	51	20	F42183/46
22-1''	77	57.5	20	F422216
22-3/4''	73.5	54	20	F42223/46
28-1''	84.5	62.5	20	F422816
28-1 1/4''	84.5	62.5	20	F422811/46
35-1 1/4''	96	70	10	F423511/46
42-1 1/2''	104.5	74.5	4	F424211/26
54-2''	126.5	92.5	2	F425426

ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT ÜBERWURFMUTTER

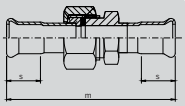
FIG.45



Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-1/2''	63.5	34.5	20	F45151/26
15-3/4''	46	19.5	20	F45153/46
18-1/2''	65.5	34.5	20	F45181/26
18-3/4''	48	21.5	20	F45183/46
22-3/4''	65	36.5	20	F45223/46
22-1''	50.5	23.5	20	F452216
28-1''	73	39.5	20	F452816
28-1 1/4''	58	27.5	20	F452811/46
35-1 1/4''	76	38	10	F453511/46
35-1 1/2''	66.5	32	10	F453511/26
42-1 1/2''	82.5	41	4	F454211/26
42-2''	75	35.5	4	F454226
54-2''	91	47	2	F455426

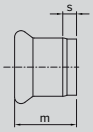
DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT ZWEI MUFFEN

FIG.46



Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	95	20	20	F46156
18	99	20	20	F46186
22	104	19.4	20	F46226
28	117	22.2	20	F46286
35	135.5	26	10	F46356
42	152	30	4	F46426
54	157	35	2	F46546

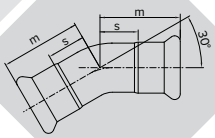
FIG.47



MUFFE MIT ANSCHWEISSENDE

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	28	8	20	F47156
18	28	8	20	F47186
22	27.5	8	20	F47226
28	30.5	8	20	F47286
35	34	8	10	F47356
42	38	8	4	F47426
54	42	8	4	F47546
76.1	69.5	16	1	F4776,16
88.9	79.5	21.5	1	F4788,96
108	96.5	27.5	1	F471086

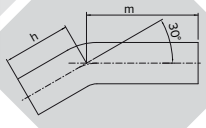
FIG.48



BOGEN 30°

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	31	11	20	F48156
18	32	12	20	F48186
22	34.5	15	20	F48226
28	40	17.5	10	F48286
35	46.5	20.5	10	F48356
42	56.5	26.5	4	F48426
54	58	24	2	F48546
76.1	93.5	40.5	1	F48766
88.9	97	39.5	1	F4886
108	108	39	1	F481086

FIG.49



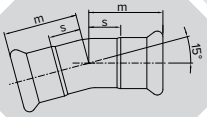
PASSBOGEN

Abmessung	m	h	VE	Art. Nr.
15	103	53	20	F49156
18	100	50	20	F49186
22	95	45	20	F49226
28	88.5	48.5	10	F49286
35	160.5	80.5	10	F49356
42	194.5	94.5	4	F49426
54	229	129	2	F49546
76.1	111.5	111.5	1	F49766
88.9	118.5	118.5	1	F49886
108	145	145	1	F491086

BOGEN 15°

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	28.5	9	20	F50156
18	28.5	9.5	20	F50186
22	30.7	10.5	20	F50226
28	34	12	10	F50286
35	39	13	10	F50356
42	46	16	4	F50426
54	53	19	2	F50546
76.1	78	24.5	1	F50766
88.9	81.5	24	1	F50886
108	93.5	24	1	F501086

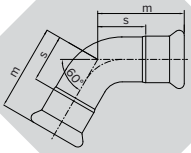
FIG.50



BOGEN 60°

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	38	18	20	F51156
18	40.5	20.5	20	F51186
22	46.5	25.5	20	F51226
28	53	31	10	F51286
35	63	37	10	F51356
42	80	50	4	F51426
54	78	44	2	F51546
76.1	129	75	1	F51766
88.9	132.5	76	1	F51886
108	141.5	72.5	1	F511086

FIG.51



ÜBERGANGSFLANSCHE PN6

Abmessung	D	k	b	d_2	h	n*	z	VE	Art. Nr.
15-DN 15	80	55	12	11	61	4	41	1	F52156
18-DN 15	80	55	12	11	46	4	26	1	F52186
22-DN 20	90	65	14	11	52.5	4	33	1	F52226
28-DN 25	100	75	14	11	52	4	30	1	F52286
35-DN 32	120	90	16	14	65	4	39	1	F52356
42-DN 40	130	100	16	14	77	4	47	1	F52426
54-DN 50	140	110	16	14	68	4	34	1	F52546
76.1-DN 65	160	130	16	14	114	4	60	1	F52766
88.9-DN 80	190	150	18	18	128	4	70	1	F52886
108-DN 100	210	170	18	18	158	4	89	1	F521086

n* = Bohrungen Ø d_2

FIG.52

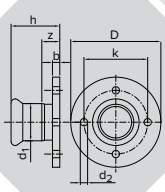
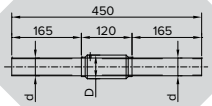


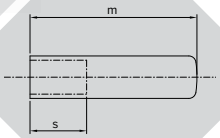
FIG.53



DURCHFÜHRUNG MIT FE

Abmessung	d	D	VE	Art. Nr.
15	15	25	1	F53156
18	18	30	1	F53186
22	22	33	1	F53226
28	28	37	1	F53286
35	35	43.5	1	F53356
42	42	53	1	F53426
54	54	69	1	F53546
76.1	76.1	88.5	1	F53766
88.9	88.9	107	1	F53886
108	108	131.5	1	F531086

FIG.54



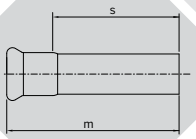
KAPPE

Abmessung	s	m	VE	Art. Nr.
15	20	59	20	F54156
18	21	63	20	F54186
22	21	66	20	F54226
28	24	75	10	F54286
35	27	83	10	F54356
42	32	104	4	F54426
54	39	118	4	F54546
76.1	55	172	1	F54766
88.9	64	192	1	F54886
108	78	226	1	F541086

MUFFE ANSCHWEISSENDE

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
DN 15	130	110	20	F55156
DN 18	130	110	20	F55186
DN 22	129.5	110	20	F55226
DN 28	132.5	110	20	F55286
DN 35	136	110	10	F55356
DN 42	140	110	4	F55426
DN 54	144	110	2	F55546

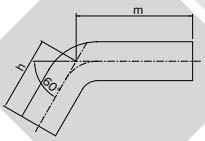
FIG.55



PASSBOGEN 60°

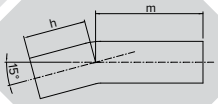
Abmessung	m	h	VE	Art. Nr.
15	110	60	20	F58156
18	108	58	20	F58186
22	106	56	20	F58226
28	102	62	10	F58286
35	177	97	10	F58356
42	218	118	4	F58426
54	259	159	2	F58546
76.1	147	147	1	F58766
88.9	154	154	1	F58886
108	185	185	1	F581086

FIG.58



EDELSTAHLROHRE & PRESSVERBINDER

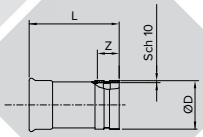
FIG.59



PASSBOGEN 15°

Abmessung	m	h	VE	Art. Nr.
15	97	47	20	F59156
18	96.5	46.5	20	F59186
22	90.5	40.5	20	F59226
28	83	43	10	F59286
35	153	73	10	F59356
42	184	84	4	F59426
54	216	116	2	F59546
76.1	96	96	1	F59766
88.9	103	103	1	F59886
108	127	127	1	F591086

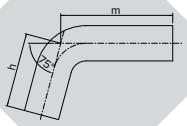
FIG.61



MUFFE MIT GENUTETEN ROHR

Abmessung	D	L	Z	VE	Art. Nr.
DN 28 x 33.7	33.7	80	40	20	F61286
DN 35 x 42.4	42.4	88.5	40	10	F61356
DN 42 x 48.3	48.3	96	40	4	F61426
DN 54 x 60.3	60.3	107	40	4	F61546
DN 76.1 x 73	73	152	40	1	F6176736
DN 76.1 x 76.1	76.1	152	40	1	F6176766
DN 88.9 x 88.9	88.9	166	40	1	F61886

FIG.63



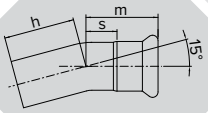
PASSBOGEN 75°

Abmessung	m	h	VE	Art. Nr.
15	115	65	20	F63156
18	114	64	20	F63186
22	112	62	20	F63226
28	110	70	10	F63286
35	187	107	10	F63356
42	233	133	4	F63426
54	278	178	2	F63546
76.1	168.5	168.5	1	F63766
88.9	175.5	175.5	1	F63886
108	209.5	209.5	1	F631086

BOGEN 15° I-A

Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15	28	41	8	20	F64156
18	28.5	43.5	8.5	20	F64186
22	30	44.5	10.5	20	F64226
28	34	48	11.5	10	F64286
35	39	50	13	10	F64356
42	46	56.5	16	4	F64426
54	53	65	19.5	2	F64546
76.1	78	96	24.5	1	F64766
88.9	81.5	103	24	1	F64886
108	96	127	27.5	1	F641086

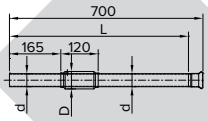
FIG.64



MAUERDURCHBRUCH I-A

Abmessung	d	D	L	VE	Art. Nr.
15	15	25	672	1	F65156
18	18	30	672	1	F65186
22	22	33	672	1	F65226
28	28	37	670	1	F65286
35	35	43.5	666	1	F65356
42	42	53	662	1	F65426
54	54	69	658	1	F65546
76.1	76.1	88.5	630	1	F65766
88.9	88.9	107	620	1	F65886
108	108	131.5	603	1	F651086

FIG.65



BOGEN 30° i-A

Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15	31	44	11	20	F66156
18	32	47	12	20	F66186
22	34.5	49	15	20	F66226
28	40	53.5	17.5	10	F66286
35	46.5	57.5	20.5	10	F66356
42	56.5	67	26.5	4	F66426
54	66.2	78	32.5	2	F66546
76.1	93.5	111.5	40	1	F66766
88.9	97	118.5	39.5	1	F66886
108	114	145	45	1	F661086

FIG.66

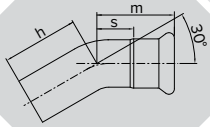
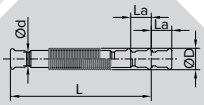


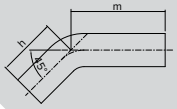
FIG.71



AUSDEHNUNGS KOMPESATOR

Abmessung	øD	La	L	VE	Art. Nr.
15	26	15	235	1	F71156
18	26	15	235	1	F71186
22	31	15	241	1	F71226
28	40	15	241	1	F71286
35	40	15	251	1	F71356
42	48	15	261	1	F71426
54	71	15	269	1	F714546
76.1	88	20	353	1	F71766
88.9	105	25	494	1	F71886
108	128	25	434	1	F711086

FIG.72

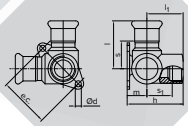


PASSBOGEN 45°

Abmessung	m	h	VE	Art. Nr.
15	106.5	56.5	20	F72156
18	104	54	20	F72186
22	100	50	20	F72226
28	95	55	10	F72286
35	168.5	88.5	10	F72356
42	205.5	105.5	4	F72426
54	243	143	2	F72546
76.1	128	128	1	F72766
88.9	135	135	1	F72886
108	164	164	1	F721086

FIG.76

MAT: AISI 316L



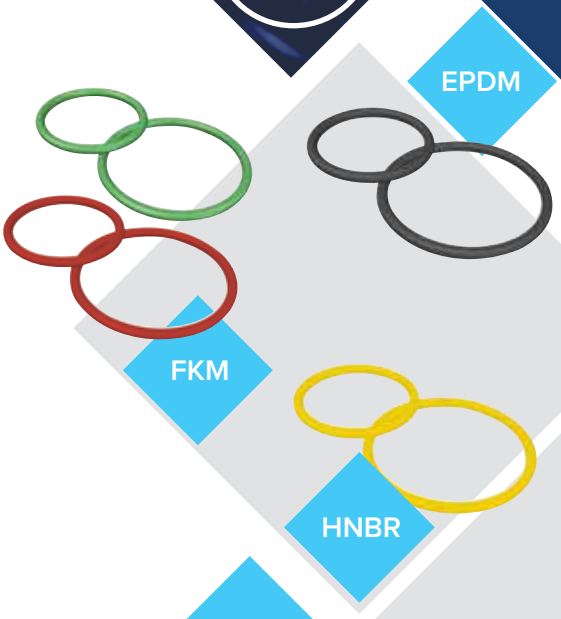
DREIWEG ÜBERGANG AG

Abmessung	h	m	l	l_1	ød	e.c.	s	s_1	Art. Nr.
NW-15-Rp 1/2"	44	14	50	30	5	39	28	17	F76151/26

O-RINGS

Abmessung	VE
15	10
18	10
22	10
28	10
35	10
42	10
54	10
76.1	4
88.9	4
108	4
139.7	1
168.3	1

NOTE: Our fittings from 15 to 54mm are fitted with an EPDM LBP-function o-ring.



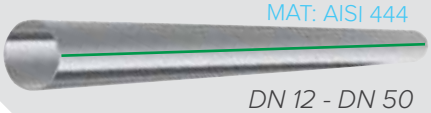
GESCHWEISSTE EDELSTAHLROHRE

Nennweite	Aussen D. x Wandstärke	Aussen D. x Wandstärke
DN 12	15 x 1	15 x 0,6
DN 15	18 x 1	18 x 0.7
DN 20	22 x 1.2	22 x 0.7
DN 25	28 x 1.2	28 x 0.8
DN 32	35 x 1.5	35 x 1
DN 40	42 x 1.5	42 x 1.2
DN 50	54 x 1.5	54 x 1.2
DN 65	76.1 x 2	76.1 x 1.5
DN 80	88.9 x 2	88.9 x 2
DN 100	108 x 2	108 x 2
DN 125	139.7 x 2.6	139.7 x 2
DN 150	168.3 x 2.6	168.3 x 2

Längen 5/6 Meter, den Normen entsprechend

MAT: AISI 316L - AISI 304

MAT: AISI 444



DN 12 - DN 50

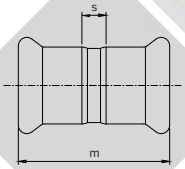
NUMEPRESS GAS

Kitemark by BSI
Nr. KM 672498

MUFFE

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	49	8	20	GASF01156
18	50	8	20	GASF01186
22	50.5	8	20	GASF01226
28	55	8	20	GASF01286
35	70	18	10	GASF01356
42	78	18	4	GASF01426
54	85.5	18	4	GASF01546
76.1	140.5	33	1	GASF01766
88.9	160	45	1	GASF01886
108	197	58	1	GASF011086
139.7	250	54	1	GASF0113926
168.3	300	64	1	GASF0116826

FIG.1

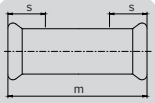


MAT: AISI 316L

SCHIEBEMUFFE

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	80	27.5	20	GASF02156
18	80	27.5	20	GASF02186
22	71	19.5	20	GASF02226
28	84	22	20	GASF02286
35	99	26	10	GASF02356
42	114	30	4	GASF02426
54	136	34	4	GASF02546
76.1	226	54	1	GASF02766
88.9	255	58	1	GASF02886
108	300	71.5	1	GASF021086

FIG.2

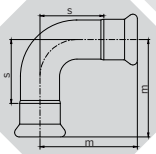


MAT: AISI 316L

BOGEN 90°

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	48	28	20	GASF03156
18	52	32	20	GASF03186
22	61	40	20	GASF03226
28	71,5	49	10	GASF03286
35	74	48	10	GASF03356
42	86	56	4	GASF03426
54	105,5	71,5	2	GASF03546
76,1	177	123,5	1	GASF03766
88,9	181	123	1	GASF03886
108	209	140	1	GASF031086
139,7	314	216	1	GASF0313926
168,3	386	268	1	GASF0316826

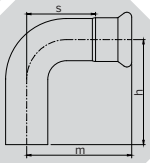
FIG.3



MAT: AISI 316L

FIG.4

MAT: AISI 316L

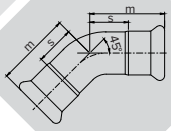


EINSTECKBOGEN 90° I-A

Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15	48	67	28	20	GASF04156
18	52	65	32	20	GASF04186
22	61	74	40	20	GASF04226
28	71,5	82	49	10	GASF04286
35	74	85	48	10	GASF04356
42	86	96,5	56	4	GASF04426
54	105	122	71,5	2	GASF04546
76,1	177	195	123,5	1	GASF04766
88,9	181	202	123	1	GASF04886
108	214	240	140	1	GASF041086
139,7	314	322	216	1	GASF0413926
168,3	386	404	268	1	GASF0416826

FIG.5

MAT: AISI 316L

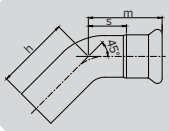


BOGEN 45°

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15	34,5	14,5	20	GASF05156
18	36	16	20	GASF05186
22	41	20	20	GASF05226
28	46	24	10	GASF05286
35	54,5	28,5	10	GASF05356
42	67,5	37,5	4	GASF05426
54	66,5	33	2	GASF05546
76,1	111	57,5	1	GASF05766
88,9	114	56	1	GASF05886
108	138	64	1	GASF051086
139,7	203	105	1	GASF0513926
168,3	252	134	1	GASF0516826

FIG.6

MAT: AISI 316L



EINSTECKBOGEN 45° I-A

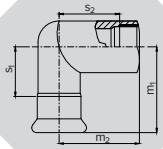
Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15	34,5	47	14,5	20	GASF06156
18	36	48,5	16	20	GASF06186
22	40	52	20	20	GASF06226
28	46	58	24	10	GASF06286
35	54,5	69	28,5	10	GASF06356
42	67,5	77,5	37,5	4	GASF06426
54	66,5	84	33	2	GASF06546
76,1	111	128	57,5	1	GASF06766
88,9	114	135	56	1	GASF06886
108	138	169	64	1	GASF061086
139,7	203	210	105	1	GASF0613926
168,3	252	253	134	1	GASF0616826

ÜBERGANGSWINKEL

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
15-Rp 1/2"	57	37	37	24	20	GASF07151/26
18-Rp 1/2"	57	39	37	26	20	GASF07181/26
18-Rp 3/4"	59	46	39	31	10	GASF07183/46
22-Rp 3/4"	59	46	39	31	10	GASF07223/46
28-Rp 1"	67	54	44	37	10	GASF072816
35-Rp 1 1/4"	75	63	49	44	10	GASF073511/46

FIG.7

MAT: AISI 316L

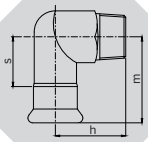


ÜBERGANGSWINKEL AG

Abmessung	m	h	s	VE	Art. Nr.
15-R 1/2"	57	37	37	20	GASF08151/26
18-R 1/2"	57	39	37	20	GASF08181/26
18-R 3/4"	59	46	39	10	GASF08183/46
22-R 3/4"	59	46	39	10	GASF08223/46
28-R 1"	67	54	44	10	GASF082816
35-R 1 1/4"	75	63	49	10	GASF083511/46
42-R 1 1/2"	84	67	54	2	GASF084211/26
54-R 2"	93	78	60	2	GASF085426

FIG.8

MAT: AISI 316L



DECKENWINKEL

Abmessung	m	h	l_1	l	Ød	e.c.	s	s_1	VE	Art. Nr.
NW-15-Rp 1/2"	14	44	30	50	5	34	28	17	20	GASF09151/26
NW-18-Rp 1/2"	14	44	30	50	5	34	30	17	20	GASF09181/26
NW-22-Rp 3/4"	18	51	34	54	6	40	33	20	20	GASF09223/46

FIG.9

MAT: AISI 316L

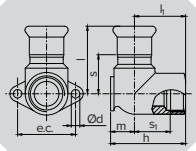
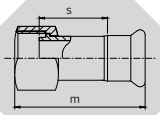


FIG.11

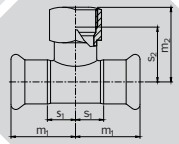


MAT: AISI 316L

ÜBERGANGSSTÜCK MIT MUTTER

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-Rp 1/2"	63,5	37,5	10	GASF11151/26
18-Rp 1/2"	62	37	10	GASF11181/26
18-Rp 3/4"	61	38	10	GASF11183/46
22-Rp 3/4"	62	39,5	10	GASF11223/46
28-Rp 1"	69,5	43,5	10	GASF112816
35-Rp 1 1/4"	76	42	4	GASF113511/46
42-Rp 1 1/2"	82,5	46	4	GASF114211/26
54-Rp 2"	88	50	4	GASF115426
54-Rp 2 1/2"	105	52,5	1	GASF115421/26
76,1-Rp 2 1/2"	185,5	113	1	GASF117621/26

FIG.12



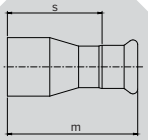
MAT: AISI 316L

T-STÜCK IG

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
15-Rp 1/2"-15	32	36	12	23	20	GASF12151/26
18-Rp 1/2"-18	34	37	14	24	20	GASF12181/26
18-Rp 3/4"-18	34	41	14	26	20	GASF12183/46
22-Rp 1/2"-22	35,5	39	16	26	20	GASF12221/26
22-Rp 3/4"-22	35,5	44	16	29	20	GASF12223/46
28-Rp 1/2"-28	41	42	19	29	10	GASF12281/26
28-Rp 3/4"-28	41	46	19	31	10	GASF12283/46
28-Rp 1"-28	41	47	19	30	10	GASF122816
35-Rp 1/2"-35	50	45	24	32	10	GASF12351/26
35-Rp 3/4"-35	50	50	24	35	10	GASF12353/46
35-Rp 1"-35	50	51	24	34	10	GASF123516
35-Rp 1 1/4"-35	50	55	24	36	10	GASF123511/46
42-Rp 1/2"-42	57	48	27	35	4	GASF12421/26
42-Rp 3/4"-42	57	52	27	37	4	GASF12423/46
42-Rp 1"-42	57	53	27	34	4	GASF124216
42-Rp 1 1/2"-42	57	61	27	42	4	GASF124211/26
54-Rp 1/2"-54	68	55	34	41	2	GASF12541/26
54-Rp 3/4"-54	68	58	34	43	2	GASF12543/46
54-Rp 1"-54	68	59	34	41	2	GASF125416
54-Rp 2"-54	68	76	34	47	2	GASF125426
76,1-Rp 3/4"-76,1	113	71	59	56	1	GASF12763/46
76,1-Rp 2"-76,1	113	91	59	62	1	GASF127626
88,9-Rp 3/4"-88,9	128	78	70	63	1	GASF12883/46
88,9-Rp 2"-88,9	128	97	70	68	1	GASF128826
108-Rp 3/4"-108	150	87	81	72	1	GASF121083/46
108-Rp 2"-108	150	107	81	78	1	GASF1210826
139.7-2"-139.7	197	123	99	94	1	GASF12139226
139.7-3/4-139.7	197	105,5	99	90,5	1	GASF121393/426

FIG.14

MAT: AISI 316L



REDUZIERSTÜCK

D	m	s	VE	Art. Nr.
18-15	62	42	20	GASF1418156
22-15	64	44	20	GASF1422156
22-18	60	40	20	GASF1422186
28-15	68	48	20	GASF1428156
28-18	66	46	20	GASF1428186
28-22	65	45.5	20	GASF1428226
35-15	77	57	10	GASF1435156
35-18	77	57	10	GASF1435186
35-22	82,5	61.5	10	GASF1435226
35-28	74	52	10	GASF1435286
42-15	85	65	4	GASF1442156
42-18	87	67	4	GASF1442186
42-22	88,0	66.5	4	GASF1442226
42-28	82	60	4	GASF1442286
42-35	88	62	4	GASF1442356
54-15	92	72	4	GASF1454156
54-18	93	72,0	4	GASF1454186
54-22	93,5	72.5	4	GASF1454226
54-28	93	71	4	GASF1454286
54-35	101	75	4	GASF1454356
54-42	101	71	4	GASF1454426

D	m	s	VE	Art. Nr.
76.1-22	122	100.5	1	GASF1476226
76.1-28	123	101	1	GASF1476286
76.1-35	126	100	1	GASF1476356
76.1-42	130	100	1	GASF1476426
76.1-54	132	98	1	GASF1476546
88.9-42	159	129	1	GASF1488426
88.9-54	162	128	1	GASF1488546
88.9-76.1	185	131	1	GASF1488766
108-54	179	145	1	GASF14108546
108-76.1	198	145	1	GASF14108766
108-88.9	206	148	1	GASF14108886
139.7-76.1	347	293	1	GASF141397626
139.7-88.9	340	282	1	GASF141398826
139.7-108	307	236	1	GASF1413910826
168.3-76.1	278	210	1	GASF141687626
168.3-88.9	379	321	1	GASF141688826
168.3-108	360	289	1	GASF1416810826
168.3-139.7	422	324	1	GASF1416813926

T-STÜCK REDUZIERT

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
18-15-18	34	40	14	20	20	GASF151815186
22-15-22	35,5	42	16	22	20	GASF152215226
22-18-22	35,5	42	16	22	20	GASF152218226
28-15-28	41	45	19	25	10	GASF152815286
28-18-28	41	45	19	25	10	GASF152818286
28-22-28	41	45	19	25	10	GASF152822286
35-15-35	50	48	24	28	10	GASF153515356
35-18-35	50	48	24	28	10	GASF153518356
35-22-35	50	48	24	28	10	GASF153522356
35-28-35	50	51	24	28	10	GASF153528356
42-15-42	57	51,5	27	31,5	4	GASF154215426
42-18-42	57	52	27	31	4	GASF154218426
42-22-42	57	51	27	31	4	GASF154222426
42-28-42	57	53	27	31	4	GASF154228426
42-35-42	57	57	27	31	4	GASF154235426
54-15-54	68	56,5	34	37,5	2	GASF155415546
54-18-54	68	56,5	34	37,5	2	GASF155418546
54-22-54	68	57	34	37,5	2	GASF155422546
54-28-54	68	60	34	38	2	GASF155428546
54-35-54	68	63	34	37	2	GASF155435546
54-42-54	68	67	34	37	2	GASF155442546
76,1-22-76,1	113	68	59	48	1	GASF157622766
76,1-28-76,1	113	72	59	49	1	GASF157628766
76,1-35-76,1	113	74	59	48	1	GASF157635766
76,1-42-76,1	113	76	59	46	1	GASF157642766
76,1-54-76,1	113	83	59	46,7	1	GASF157654766
88,9-22-88,9	128	75	72	55	1	GASF158822886
88,9-28-88,9	128	79	72	56	1	GASF158828886
88,9-35-88,9	128	81	72	55	1	GASF158835886
88,9-42-88,9	128	83	72	53	1	GASF158842886
88,9-54-88,9	128	90	72	53,7	1	GASF158854886
88,9-76,1-88,9	128	115	72	63	1	GASF158876886
108-22-108	150	84	81	64	1	GASF15108221086
108-28-108	150	88	81	65	1	GASF15108281086
108-35-108	150	90	81	64	1	GASF15108351086
108-42-108	150	95	81	65	1	GASF15108421086
108-54-108	150	99	81	65	1	GASF15108541086
108-76,1-108	150	126,5	81	73	1	GASF15108761086
108-88,9-108	150	136	81	74	1	GASF15108881086
139,7-76,1-139,7	197	143	99	88	1	GASF151397613926
139,7-88,9-139,7	197	153	99	95	1	GASF151398813926
139,7-108-139,7	197	167	99	96	1	GASF1513910813926
168,3-76,1-168,3	257	157	139	103	1	GASF151687616826
168,3-88,9-168,3	257	167	139	110	1	GASF151688816826
168,3-108-168,3	257	182	139	111	1	GASF1516810816826
168,3-139,7-168,3	257	211	139	113	1	GASF1516813916826

FIG.15

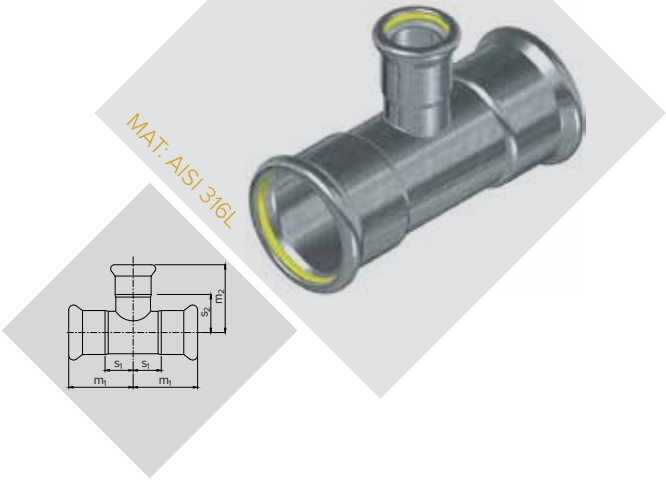
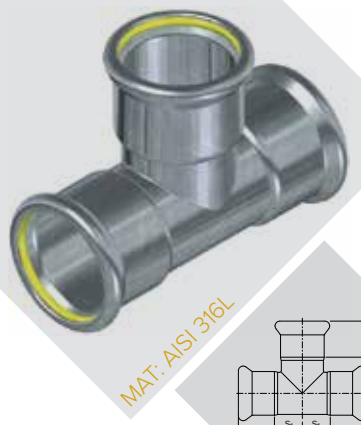
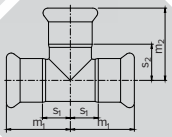


FIG.16



MAT: AISI 316L

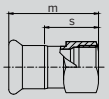


T-STÜCK

Abmessung	m_1	m_2	s_1	s_2	VE	Art. Nr.
15	32	39	12	19	20	GASF16156
18	34	39	14	19	20	GASF16186
22	35,5	42	16	21	20	GASF16226
28	41	47	19	25	10	GASF16286
35	50	53	24	27	10	GASF16356
42	57	60	27	30	4	GASF16426
54	68	71	34	37	2	GASF16546
76,1	113	110	59	55	1	GASF16766
88,9	128	128	72	69	1	GASF16886
108	150	154	81	85	1	GASF161086
139,7	197	197	99	99	1	GASF1613926
168,3	257	235	139	118	1	GASF1616826

FIG.17

MAT: AISI 316L



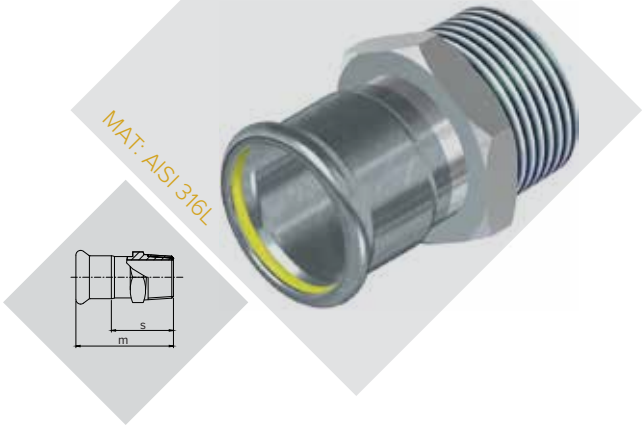
ÜBERGANGSMUFFE IG

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-Rp 3/8"	54	34	20	GASF17153/86
15-Rp 1/2"	54	34	20	GASF17151/26
15-Rp 3/4"	58	38	20	GASF17153/46
18-Rp 1/2"	54	34	20	GASF17181/26
18-Rp 3/4"	58	38	20	GASF17183/46
22-Rp 1/2"	52	32,5	20	GASF17221/26
22-Rp 3/4"	58	38	20	GASF17223/46
22-Rp 1"	59	39,5	20	GASF172216
28-Rp 3/4"	60	38	20	GASF17283/46
28-Rp 1"	60,5	38,5	20	GASF172816
28-Rp 1 1/4"	65	43	20	GASF172811/46
35-Rp 1"	64	38	10	GASF173516
35-Rp 1 1/4"	69	43	10	GASF173511/46
35-Rp 1 1/2"	73	47	10	GASF173511/26
42-Rp 1 1/4"	72	42	4	GASF174211/46
42-Rp 1 1/2"	77	47	4	GASF174211/26
54-Rp 1 1/2"	81	47	4	GASF175411/26
54-Rp 2"	90	56	4	GASF175426
76,1-Rp 2 1/2"	129	75,5	1	GASF177621/26
88,9-Rp 3"	118	60,5	1	GASF178836

ÜBERGANGS-MUFFE AG

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-R 3/8"	48	28	20	GASF18153/86
15-R 1/2"	53,5	33,5	20	GASF18151/26
15-R 3/4"	57,5	37,5	20	GASF18153/46
18-R 1/2"	53,5	33,5	20	GASF18181/26
18-R 3/4"	58	38	20	GASF18183/46
22-R 1/2"	53	33,5	20	GASF18221/26
22-R 3/4"	57	37,5	20	GASF18223/46
22-R 1"	60,5	41	20	GASF182216
28-R 3/4"	60	38	20	GASF18283/46
28-R 1"	63	41	20	GASF182816
28-R 1 1/4"	67	45	20	GASF182811/46
35-R 1"	67	41	10	GASF183516
35-R 1 1/4"	71	45	10	GASF183511/46
35-R 1 1/2"	74	48	10	GASF183511/26
42-R 1 1/4"	75	45	4	GASF184211/46
42-R 1 1/2"	78	48	4	GASF184211/26
54-R 1 1/2"	82	48	4	GASF185411/26
54-R 2"	84	50	4	GASF185426
76,1-R 2 1/2"	127,5	74	1	GASF1821/26
88,9-R 3"	142	86	1	GASF188836
108-R 4"	155	73	1	GASF1810846

FIG.18



PRESSFLANSCH

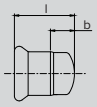
Abmessung	D	k	b	d_2	h	n*	z	VE	Art. Nr.
15-DN 15	95	65	14	14	45	4	25	1	GASF19156
18-DN 15	95	65	14	14	47	4	27	1	GASF19186
22-DN 20	105	75	16	14	52	4	31	1	GASF19226
28-DN 25	115	85	16	14	56	4	34	1	GASF19286
35-DN 32	140	100	18	18	66	4	40	1	GASF19356
42-DN 40	150	110	18	18	74	4	44	1	GASF19426
54-DN 50	165	125	18	18	85	4	51	1	GASF19546
76,1-DN 65	185	145	20	18	132	4	78	1	GASF19766
88,9-DN 80	200	160	20	18	146	8	91	1	GASF19886
108-DN 100	220	180	20	18	169	8	100	1	GASF191086

n* = Bohrungen Ø d_2

FIG.19

FIG.21

MAT: AISI 316L

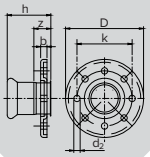


KAPPE MIT PRESSMUFFE

Abmessung	l	b	VE	Art. Nr.
15	36	16	20	GASF21156
18	36	16	10	GASF21186
22	40	20,5	10	GASF21226
28	42	20	10	GASF21286
35	51	25	10	GASF21356
42	54	24	4	GASF21426
54	59	25	4	GASF21546
76,1	90	36	1	GASF21766
88,9	102	45	1	GASF21886
108	125	56	1	GASF211086

FIG.28

MAT: AISI 316L

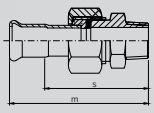


LOSFLASCH PRESSMUFFE

Abmessung	D	k	b	d_2	h	n*	z	VE	Art. Nr.
54-DN 50	165	125	19	17,5	78	4	44	1	GASF28546
76,1-DN 65	185	145	20	17,5	112	4	70	1	GASF28766
88,9-DN 80	200	160	20	17,5	128	8	70	1	GASF28886
108-DN 100	220	180	20	17,5	161	8	86	1	GASF281086
139,7-DN 125	250	210	22	18	138	8	41	1	GASF2813926
168,3-DN 150	285	240	24	22	171	8	54	1	GASF2816826

FIG.41

MAT: AISI 316L



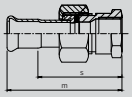
DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-1/2''	72	52	20	GASF41151/26
15-3/4''	74.5	54.5	20	GASF41153/46
18-1/2''	74	54	20	GASF41181/26
18-3/4''	76.5	56.5	20	GASF41183/46
22-1''	83.5	64	20	GASF412216
22-3/4''	79	58	20	GASF41223/46
28-1''	90.5	68.5	20	GASF412816
28-1 1/4''	94	72	20	GASF412811/46
35-1 1/4''	104.5	78.5	10	GASF413511/46
42-1 1/2''	113	83	4	GASF414211/26
54-2''	134	100	2	GASF415426

DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT IG

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-1/2''	67	47	20	GASF42151/26
15-3/4''	69	49	20	GASF42153/46
18-1/2''	69	47	20	GASF42181/26
18-3/4''	71	51	20	GASF42183/46
22-1''	77	57.5	20	GASF422216
22-3/4''	73.5	54	20	GASF42223/46
28-1''	84.5	62.5	20	GASF422816
28-1 1/4''	84.5	62.5	20	GASF422811/46
35-1 1/4''	96	70	10	GASF423511/46
42-1 1/2''	104.5	74.5	4	GASF424211/26
54-2''	126.5	92.5	2	GASF425426

FIG.42

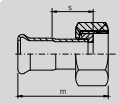


MAT: AISI 316L

ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT ÜBERWURFMUTTER

Abmessung	m	s	VE	Art. Nr.
15-1/2''	63,5	34,5	20	GASF45151/26
15-3/4''	46	19,5	20	GASF45153/46
18-1/2''	65,5	34,5	20	GASF45181/26
18-3/4''	48	21,5	20	GASF45183/46
22-3/4''	65	36,5	20	GASF45223/46
22-1''	50,5	23,5	20	GASF452216
28-1''	73	39,5	20	GASF452816
28-1 1/4''	58	27,5	20	GASF452811/46
35-1 1/4''	76	38	10	GASF453511/46
35-1 1/2''	66,5	32	10	GASF453511/26
42-1 1/2''	82,5	41	4	GASF454211/26
42-2''	75	35,5	4	GASF454226
54-2''	91	47	2	GASF455426

FIG.45

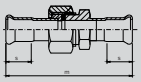


MAT: AISI 316L

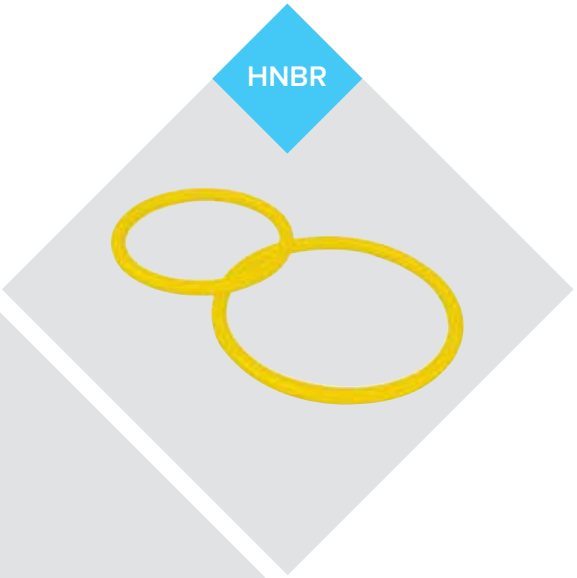
DURCHGANGSVERSCHRAUBUNG MIT ZWEI MUFFEN

Abmessung	l	b	VE	Art. Nr.
15	95	20	20	GASF46156
18	99	20	20	GASF46186
22	104	19.4	20	GASF46226
28	117	22.2	20	GASF46286
35	135.5	26	10	GASF46356
42	152	30	4	GASF46426
54	157	35	2	GASF46546

FIG.46



MAT: AISI 316L



O-RINGS

Abmessung	VE
15	10
18	10
22	10
28	10
35	10
42	10
54	10
76,1	4
88,9	4
108	4
139,7	1
168,3	1

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

1. Alle Produkte müssen vor der endgültigen Bestellung angefragt werden.

2. ISOTUBI, S.L. lehnt jegliche Haftung für mögliche Transportschäden ab.

3. ISOTUBI, S.L. teilt den in jeder Bestellung erforderlichen Mindestbetrag mit, um die Transportkosten in den Preis einzubeziehen.

4. Die in unserer Auftragsbestätigung angegebene Lieferzeit hat nur einen indikativen Charakter.

5. Der Verkäufer ist berechtigt, +/- 10% der vom Kunden bestellten Menge zu versenden.

6. Bei Nichtzahlung einer Rechnung zum Fälligkeitstag wird ISOTUBI, S.L. weiteren Lieferungen zurückhalten.

7. Im Falle einer endgültigen Nichtzahlung wird ISOTUBI, S.L. rechtliche Schritte einleiten.

8. Materialrücksendungen werden nach 15 Tagen ab Lieferung nicht mehr akzeptiert. Im Falle einer Rücksendung sind alle Unterlagen und Angaben zur Lieferung sowie eine Mängelanzeige zu übersenden. Bei unsachgemäßer Verwendung des Produkts durch den Kunden wird keine Materialrückgabe akzeptiert. Wir garantieren unser NUMEPRESS-System ausschließlich, wenn sowohl Rohre als auch Fittings von ISOTUBI, S.L. sind.

9. ISOTUBI, S.L. akzeptiert keine Reklamationen, die durch Fahrlässigkeit bei der Benutzung der Pressmaschinen verursacht wurden.

NOTIZEN

Ein Teil der Isotubi GRUPO LAPUENTE

ZERTIFIKATE

ISOTUBI
STAINLESS STEEL PIPES AND FITTINGS

Büro/Lager: Av. Can Campanyà, 15.
Pol. Ind. Compte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona). Spain
Lager Deutschland: Daimlerstrasse 14
63741 Aschaffenburg
Tel.: + 34 93 771 16 97
isotubi@isotubi.com • www.isotubi.com