

VOIGT ARMATUREN

VOIGT-ARMATURENFABRIK u. Handelsgesellschaft
 Schoppenkamp 9 · 45883 Gelsenkirchen · ☎ (02 09) 94 41 04-0 · Fax (02 09) 94 41 04-20

Brutto-Preisliste 1 – 2011

Kunde:	<input type="text"/>	Kd.-Nr.:	<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>

Rabattspiegel

Waren-Gruppe	Artikel	./ % Rabatt
001	Anbohr.- u. Verbindungsarmaturen für Asbestzementrohr	
002	Anbohr.- u. Verbindungsarmaturen für Guss- u. Stahlrohr	
003	Anbohr.- u. Verbindungsarmaturen für PE-HD-Rohr	
004	Anbohr.- u. Verbindungsarmaturen für PVC-Druckrohr	
005	Einschraubkopf/Druckanbohrventil	
006	Rohrbruchdichtschellen	
007	Einbaugarnituren für VAS und KOS	
008	Zubehör Anschlussstutzen Montage- und Bedienungsschlüssel	
009	Straßenkappe/Trageplatten	
010	Flexible Formstücke, Großbereichskupplungen	
011	GAS-Hauseinführungen+Zubehör	
012	Wasser-Hauseinführungen	
a13	Formstücke aus GGG (FGR)	
b13	Formstücke aus GGG für PVC Druckrohr	
c13	Formstücke aus PVC für PVC Druckrohr	
014	Be.- und Entlüftungsarmaturen, Ausbläser	
015	Absperrschieber	

Warengruppe 01

Ventilanbohrbrücken für Faserzementrohre Modell 01.01

DN	Schrauben verzinkt	Schrauben a2 Muttern a4
80	170,00 €	170,00 €
100	170,00 €	170,00 €
150	180,00 €	180,00 €
200	220,00 €	220,00 €

Andere Nennweiten decken wir mit unserer Uni VAS DN 80-400 ab.
Modell 02.03.02

Warengruppe 02

Anbohrschelle für Guss- und Stahlrohr Modell 02.01

DN	Bügel A2 Muttern A4	Bügel A2 Muttern A4 mit Gummieinlage
80	€ 65,00	€ 75,00
100	€ 65,00	€ 75,00
125	€ 78,00	€ 90,00
150	€ 82,00	€ 94,00
175	€ 93,00	€ 113,00
200	€ 93,00	€ 113,00
225	€ 210,00	€ 250,00
250	€ 210,00	€ 250,00
275	€ 240,00	€ 300,00
300	€ 240,00	€ 300,00
400	€ 380,00	€ 420,00

Andere Nennweiten decken wir mit unserer Uni AS ab.
Modell 02.11.

Blindschellen für Guss- und Stahlrohr Modell 02.02

DN	Bügel A2 Muttern A4	Bügel A2 Muttern A4 mit Gummieinlage
80	€ 65,00	€ 75,00
100	€ 65,00	€ 75,00
125	€ 78,00	€ 90,00
150	€ 82,00	€ 94,00
175	€ 93,00	€ 113,00
200	€ 93,00	€ 113,00
225	€ 210,00	€ 250,00
250	€ 210,00	€ 250,00
275	€ 240,00	€ 300,00
300	€ 240,00	€ 300,00
400	€ 380,00	€ 420,00

Andere Nennweiten decken wir mit unserer Uni BS ab.
Modell 02.11

Ventilanbohrschellen für Guss- und Stahlrohr Modell 02.03

DN	Bügel A2 Muttern A4	Bügel A2 Muttern A4 mit Gummieinlage	Bügel A2 Muttern A4 mit Innenemaillierung	Bügel A2 Muttern A4 mit Innenemaillierung + Gummieinlage
80	€ 156,00	€ 162,00	€ 184,00	€ 195,00
100	€ 156,00	€ 162,00	€ 184,00	€ 195,00
125	€ 170,00	€ 181,00	€ 198,00	€ 211,00
150	€ 186,00	€ 195,00	€ 213,00	€ 227,00
175	€ 218,00	€ 230,00	€ 260,00	€ 302,00
200	€ 218,00	€ 230,00	€ 260,00	€ 302,00
225	€ 288,00	€ 320,00	€ 330,00	€ 380,00
250	€ 288,00	€ 320,00	€ 330,00	€ 380,00
275	€ 315,00	€ 325,00	€ 360,00	€ 400,00
300	€ 315,00	€ 325,00	€ 360,00	€ 400,00

Andere Nennweiten decken wir mit unserer Uni VAS ab.

Modell 02.03.2

Ventilanbohrschellen für Guss- und Stahlrohr Modell 02.03.1 mit Messing Eckventil

DN	Bügel A2 Muttern A4	Bügel A2 Muttern A4 mit Gummieinlage
80	€ 156,00	€ 166,00
100	€ 156,00	€ 166,00
125	€ 170,00	€ 180,00
150	€ 186,00	€ 196,00
175	€ 218,00	€ 230,00
200	€ 218,00	€ 230,00
225	€ 288,00	€ 320,00
250	€ 288,00	€ 320,00
275	€ 315,00	€ 330,00
300	€ 315,00	€ 330,00

Andere Nennweiten decken wir mit unserer Uni VAS ab.

Modell 02.03.4

Universal Ventilanbohrschelle Mod. 02.03.02 DN 80-400

	Ventil Modell 05.01 Abgang 2"	Ventil Modell 05.02 Abgang 1 1/2"
Anschlussstück mit Dichtung	€ 175,00	€ 175,00
mit Innenemaillierung	€ 200,00	
Haltebügel siehe Modell 02.11.		

Universal Ventilanbohrschelle Mod. 02.03.02 DN 350-600

	Ventil Modell 05.01 Abgang 2"	Ventil Modell 05.02 Abgang 1 1/2"
Anschlussstück mit Dichtung	€ 415,00	€ 415,00

**Sicherheitsanbohrschelle für Guss- und Stahlrohr Modell 02.05
mit PE Abgang 63 x 5,8 PE 100
Sonderanfertigung, Preise auf Anfrage**

**Sicherheitsanbohrschelle für Guss- und Stahlrohr Modell 02.05.01
mit Innengewindeabgang 2" Sonderanfertigung auf Anfrage**

Blasensetzer PN 10/16 für Guss- und Stahlrohr Modell 02.06

ohne Stopfen und Kappe		
DN	Bügel A2 Muttern A4	Bügel A2 Muttern A4 mit Gummieinlage
80	€ 105,00	€ 123,00
100	€ 105,00	€ 123,00
125	€ 109,00	€ 126,00
150	€ 111,00	€ 135,00
175	€ 120,00	€ 140,00
200	€ 120,00	€ 140,00
225	€ 204,00	€ 240,00
250	€ 204,00	€ 240,00
300	€ 230,00	€ 280,00

**Sicherheits T-Anbohrschelle mit Stahlstopfen Modell 02.07
Sonderanfertigung auf Anfrage**

**T-Anbohrschelle mit Messingstopfen ohne Ventil Modell 02.08
Sonderanfertigung, Preise auf Anfrage**

Aufschweiß T-Stücke ohne Ventil Modell 2.9

Gewinde AG / IG	Abgang	Stahl T 02.09.1.	mit Stopfen Modell 02.09.2.	ohne Stopfen mit PE-Abg. 02.09.3.
2 1/2" x 2"	1"	€ 80,00	€ 126,00	€ 175,00
2 1/2" x 2"	1 1/4"	€ 80,00	€ 126,00	€ 175,00
2 1/2" x 2"	1 1/2"	€ 80,00	€ 126,00	€ 175,00
2 1/2" x 2"	2"	€ 80,00	€ 126,00	€ 175,00

Ventil T-Stück Modell 02.09

Abgang DN	Einsteck- schweißm. 02.09.5	Schweiß- fase 02.09.5	PE Spitzende 02.09.6
25	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00
32	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00
40	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00
50	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00

Aufschweiß T-Stücke mit Stopfen und PE Abgang 02.09.04

2" IG 2 1/2" AG	PE da 32	PE da 40	PE da 50	PE da 63
	€ 212,00	€ 212,00	€ 212,00	€ 212,00
wie oben System B	€ 212,00	€ 212,00	€ 212,00	€ 212,00

Sattelflansch T-Stücke ohne Ventil Modell 2.10

Gewinde	Abgang	ohne Stopfen Modell 02.10.1	mit Stopfen Modell 02.10.2	ohne Stopfen mit PE-Abg. 02.10.3	mit Stopfen mit PE-Abg. 02.10.4
2 1/2" x 2"	1"	€ 90,00	€ 137,00	€ 181,00	€ 236,00
2 1/2" x 2"	1 1/4"	€ 90,00	€ 137,00	€ 181,00	€ 236,00
2 1/2" x 2"	1 1/2"	€ 90,00	€ 137,00	€ 181,00	€ 236,00
2 1/2" x 2"	2"	€ 90,00	€ 137,00	€ 181,00	€ 236,00

Sattelflansch-Ventil T-Stück Modell 02.10

Abgang DN	mit Einsteck- schweißm. 02.10.05	mit Schweiß- fase 02.10.05	mit PE Spitzende 02.10.06
25	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00
32	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00
40	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00
50	€ 185,00	€ 185,00	€ 242,00

Universalblindschelle Modell 02.11.01.00

DN 80-400	€ 82,00
-----------	---------

Universalventilanbohrschelle Modell 02.03.05 SST DAV

DN 80-400	€ 190,00
-----------	----------

Universalanbohrschelle DN 350-600 Modell 02.11.034 Innengewinde 2" x Außengewinde 2 1/2"

Anschlussstück mit Dichtung	€ 200,00
-----------------------------	----------

Universalanbohrschelle System A DN 350-600 Mod. 02.11.004 Innengewinde 2"

Anschlussstück mit Dichtung	€ 200,00
-----------------------------	----------

Universalanbohrschelle System B DN 350-600 Mod. 02.11.065 Spannkopf

Anschlussstück mit Dichtung	€ 210,00
-----------------------------	----------

Universalblindschelle Mod. 02.11.000

DN 350-600	€ 190,00
------------	----------

Universalanbohrschelle Mod. 02.11.01

DN 80-400	€ 68,00
-----------	---------

Lieferbar mit IG 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Flexible Haltebügel für Uni AS und Uni VAS Modell 02.11 g=AS/VAS DN 80 bis 400 M 16

02.11.01.080	Haltebügel	€ 60,00
02.11.01.100	Haltebügel	€ 62,00
02.11.01.125	Haltebügel	€ 65,00
02.11.01.150	Haltebügel	€ 70,00
02.11.01.200	Haltebügel	€ 73,00
02.11.01.250	Haltebügel	€ 76,00
02.11.01.300	Haltebügel	€ 80,00
02.11.01.301	Haltebügel	€ 85,00
02.11.01.350	Haltebügel	€ 90,00
02.11.01.400	Haltebügel	€ 95,00
02.11.01.401	Haltebügel	€ 100,00
02.11.02.080	Haltebügel	€ 70,00
02.11.02.100	Haltebügel	€ 72,00
02.11.02.125	Haltebügel	€ 75,00
02.11.02.150	Haltebügel	€ 80,00
02.11.02.200	Haltebügel	€ 83,00
02.11.02.250	Haltebügel	€ 86,00
02.11.02.300	Haltebügel	€ 90,00
02.11.02.301	Haltebügel	€ 95,00
02.11.02.350	Haltebügel	€ 100,00
02.11.02.400	Haltebügel	€ 115,00
02.11.02.401	Haltebügel	€ 120,00

Haltebügel für Anbohrschelle

Modell			02.11.01 G	02.11.02 G
Guss- und Stahlrohr, FZ-Rohr			60 mm breit	90 mm breit
Haltebügel	Rohrdurchmesser			
DN	min	max		
350	356	416	€ 204,00	€ 220,00
400	419	470	€ 216,00	€ 230,00
450	470	520	€ 228,00	€ 240,00
500	520	571	€ 240,00	€ 255,00
501	571	620	€ 252,00	€ 264,00
600	620	670	€ 265,00	€ 280,00
601	670	720	€ 290,00	€ 300,00

Aufschweißstutzen ohne Sattel Modell 02.12.01 ohne Stopfen

Art.-Nr 02.12.01	System A IG/AG		Art.- Nr. 02.12.01	System B IG/Spannk.	
.04	2" IG	€ 48,00	.44	2" x 80	€ 106,00
.14	2" x 2 1/2"	€ 60,00	.54	2" x 80	€ 106,00
.24	2" x 2 1/2"	€ 60,00	.55	2 1/4" x 80	€ 106,00
.33	1 1/2" x 2"	€ 60,00	.65	2 1/4" x 80	€ 106,00
.34	2" x 2 1/2"	€ 60,00	.74	2" x 80	€ 106,00

Aufschweißsattel Modell 02.12.02 mit Sattelflansch ohne Stopfen.

Art.-Nr 02.12.02	System A IG/AG		Art.- Nr. 02.12.02	System B IG/Spannk.	
.04	2" IG	€ 106,00	.44	2" x 80	€ 106,00
.14	2" x 2 1/2"	€ 106,00	.54	2" x 80	€ 106,00
.24	2" x 2 1/2"	€ 106,00	.55	2 1/4" x 80	€ 106,00
			.65	2 1/4" x 80	€ 106,00
.34	2" x 2 1/2"	€ 106,00	.74	2" x 80	€ 106,00

Anbohrdichtschele 3-teilig mit Ventil Modell 02.14
Sonderanfertigung, Preise auf Anfrage

Anbohrschelle für Guss- und Stahlrohre mit Sicherheitsventil T-Stück und PE Spitzende Modell

DN	02.15.	02.17.	02.18. ohne Ventil mit Stopfen
80	€ 540,00	€ 440,00	€ 345,00
100	€ 540,00	€ 440,00	€ 345,00
125	€ 550,00	€ 450,00	€ 360,00
150	€ 552,00	€ 460,00	€ 370,00
175	€ 660,00	€ 540,00	€ 420,00
200	€ 660,00	€ 540,00	€ 420,00
250	€ 805,00	€ 685,00	€ 480,00
300	€ 830,00	€ 710,00	€ 505,00

Uni Anbohrschelle Modell 02.15.01

mit verschweißtem Stahl T-Stück und PE Abgang

PE da 32 € 336,00	PE da 40 auf Anfrage	PE da 50 auf Anfrage	PE da 63 € 360,00
----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------

**2-teilige Rohrbruchdichtschelle mit Sicherheits-Anbohrventil T-Stück
Modell 02.19 Sonderanfertigung, Preise auf Anfrage**

**selbstdichtende Überschieber Modell 02.40
Preise auf Anfrage**

**selbstdichtende Überschieber Modell 02.41 reduziert
Preise auf Anfrage**

**halber Überschieber mit Vorschweißflansch Modell 02.42
halber Überschieber mit Klöpperboden Modell 02.42
Preise auf Anfrage**

halber Überschieber mit PE-Spitzende Modell 02.43

DN	für Stahlrohr	für PE-Rohr AD	
25	33,7	32	€ 115,00
32	42,4	40	€ 150,00
40	48,3	50	€ 150,00
50	60,3	63	€ 167,00
80	88,9	90	€ 260,00
100	108,0	110	€ 310,00
100	114,3	110	€ 310,00
125	133,0	140	€ 360,00
125	139,7	140	€ 490,00
150	159,0	160	€ 490,00
150	168,3	160	€ 510,00
200	214,0	225	€ 760,00
200	219,1	225	€ 760,00

Warengruppe 03

Ventilanbohrbrücken für HDPE Modell 03.01 ohne Fräser Schweißsystem GF

DN	da	EKB beschichtet	mit Innenemaill.
50	63	€ 305,00	€ 330,00
65	75	€ 315,00	€ 340,00
80	90	€ 360,00	€ 385,00
100	110	€ 380,00	€ 405,00
100	125	€ 425,00	€ 450,00
125	140		
150	160	€ 460,00	€ 485,00
150	180	€ 540,00	€ 565,00
200	200	€ 540,00	€ 565,00
200	225	€ 575,00	€ 600,00
250	*250	auf Anfrage	auf Anfrage
250	*280	auf Anfrage	auf Anfrage
300	*315	auf Anfrage	auf Anfrage

* nur als Top-Loading Armatur lieferbar

Ventilanbohrbrücken Modell 03.01 ohne Fräser-Schweißsystem
Friatec oder Plasson auf Anfrage

Ventilanbohrbrücken für HDPE Modell 03.01.01 ohne Fräser MS Eckventil Schweißsystem GF

DN	da	mit Messing Eckventil	
50	63	€ 270,00	
65	75	€ 330,00	
80	90	€ 330,00	
100	110	€ 345,00	
100	125	€ 390,00	
125	140	€ 390,00	
150	160	€ 420,00	
150	180	€ 450,00	
200	200	€ 500,00	
200	225	€ 530,00	
250	*250	€ 805,00	
250	*280	€ 805,00	
300	*315	€ 805,00	

* nur als Top-Loading Armatur lieferbar

Ventilanbohrbrücke mit Fräser Modell 03.02 Schweißsystem GF

DN	da	EKB beschichtet	mit Innenemaillierung
50	63	€ 325,00	€ 350,00
65	75	€ 335,00	€ 360,00
80	90	€ 380,00	€ 405,00
100	110	€ 400,00	€ 425,00
100	125	€ 445,00	€ 470,00
125	140	€ 445,00	€ 470,00
150	160	€ 480,00	€ 505,00
150	180	€ 560,00	€ 585,00
200	200	€ 560,00	€ 585,00
200	225	€ 595,00	€ 620,00
250	250	auf Anfrage	auf Anfrage
250	280	auf Anfrage	auf Anfrage
300	315	auf Anfrage	auf Anfrage

Ventilanbohrbrücke mit Fräser Modell 03.02 01 MS Eckventil Schweißsystem GF

DN	da	GF	
50	63	€ 205,00	€ 235,00
65	75	€ 210,00	€ 240,00
80	90	€ 210,00	€ 240,00
100	110	€ 215,00	€ 250,00
100	125	€ 235,00	€ 270,00
125	140	€ 260,00	€ 300,00
150	160	€ 275,00	€ 320,00
150	180	€ 290,00	€ 335,00
200	200	€ 310,00	€ 360,00
200	225	€ 320,00	€ 370,00
250	250	auf Anfrage	
250	280	auf Anfrage	
300	315	auf Anfrage	

Druckanbohrventil DAV 440 Modell 03.03.03

Fräser Ventilanbohrbrücke zum Aufschweißen

System ELGEF/VOIGT komplett aus HDPE mit

Anschweißende d 63 SDR 11.

Für Anbohrungen unter Druck d 225 SDR 11 und d 315 bis SDR 17,6

		Abgang d 63	Anschlussschelle
Anzapfventil	ohne Sattel	€ 220,00	
DN	da		
50	63	€ 260,00	€ 39,50
65	75	€ 265,00	€ 45,00
80	90	€ 265,00	€ 45,00
100	110	€ 274,00	€ 54,00
100	125	€ 285,00	€ 65,00
125	140	€ 313,00	€ 92,00
150	160	€ 325,00	€ 105,00
150	180	€ 333,00	€ 113,00
200	200	€ 359,00	€ 139,00
200	225	€ 369,00	€ 149,00
250	250	€ 442,00	€ 222,00
250	*280	€ 442,00	€ 222,00
300	*315	€ 450,00	€ 230,00

*Lieferung ohne Unterteil als Top-Loading SDR 17

Druckanbohrventil DAV 440 Modell 03.03.04 KIT

Fräser Ventilanbohrbrücke zum Aufschweißen System ELGEF/VOIGT komplett aus HDPE mit Anschweißende d 63 SDR 11.

Für Anbohrungen unter Druck d 225 SDR 11 und d 315 bis SDR 17,6. Inklusive Schweißmuffe bzw. Reduktionsschweißmuffe

DN	da	63/32	63/40	63/50	63/63
50	63	€ 285,00	€ 285,00	€ 285,00	€ 277,00
65	75	€ 292,70	€ 292,70	€ 292,70	€ 283,00
80	90	€ 292,90	€ 292,90	€ 292,90	€ 283,00
100	110	€ 301,00	€ 301,00	€ 301,00	€ 290,60
100	125	€ 313,00	€ 313,00	€ 313,00	€ 303,00
125	140	€ 340,00	€ 340,00	€ 340,00	€ 330,00
150	160	€ 352,50	€ 352,50	€ 352,50	€ 341,80
150	180	€ 360,50	€ 360,50	€ 360,50	€ 350,00
200	200	€ 387,00	€ 387,00	€ 387,00	€ 377,00
200	225	€ 397,00	€ 397,00	€ 397,00	€ 386,00
250	250	€ 470,00	€ 470,00	€ 470,00	€ 459,00
250	*280	€ 470,00	€ 470,00	€ 470,00	€ 459,00
300	*315	€ 477,00	€ 477,00	€ 477,00	€ 467,00

*Lieferung ohne Unterteil als Top-Loading SDR 17

Alle Reduktions bzw. Schweißmuffen sind mit Smart Valve Strömungswächter lieferbar.

Reduktionsschweißmuffen System GF, Modell 03.03.05

d 1	d 2	
63	32	€ 27,75
63	40	€ 27,75
63	50	€ 27,75
63	63	€ 17,30

SST DAV	03.03.06 IG	€ 210,00
	03.03.06 TG	€ 210,00

Flanschverbinder für HDPE/F-PE Modell 03.04

Gas PN 4 Wasser PN 10

Flansche PN 10 gebohrt PE Anschweißende SDR 11 schwarz PE 100

DN	da		DN	da	
25	32	auf Anfrage	150	160	€ 285,00
32	40	auf Anfrage	150	180	€ 400,00
40	50	auf Anfrage	200	225	€ 550,00
50	63	auf Anfrage	200	250	auf Anfrage
80	90	€ 155,00	250	280	auf Anfrage
100	110	€ 195,00	300	315	auf Anfrage
100	125	€ 230,00	300	355	auf Anfrage

sonstige Druckstufen und Ausführungen auf Anfrage

Flanschverbinder für HDPE/F-PE Modell 03.04

Gas PN 4 Wasser PN 10

Flansche PN 10 gebohrt PE Anschweißende SDR 17 schwarz PE 100

DN	da		DN	da	
25	32	auf Anfrage	150	160	€ 285,00
32	40	auf Anfrage	150	180	€ 400,00
40	50	auf Anfrage	200	225	€ 550,00
50	63	auf Anfrage	200	250	auf Anfrage
80	90	€ 155,00	250	280	auf Anfrage
100	110	€ 195,00	300	315	auf Anfrage
100	125	€ 230,00	300	355	auf Anfrage

sonstige Druckstufen und Ausführungen auf Anfrage

Übergangsstück von Guss- auf PE-HD Rohr/U-PE Modell 03.05.01.11

Gas PN 4 Wasser PN 10

zugfeste Gussmuffe, längskraftschlüssiges PE Spitzende SDR 11 PE 100

DN	da		DN	da	
80	90	€ 580,00	150	160	€ 950,00
100	110	€ 734,00	200	225	€ 1.400,00
125	125	€ 950,00			

Übergangsstück von Guss- auf PE-HD Rohr/U-PE Modell 03.05.01.17 Gas PN 4 Wasser PN 10

zugfeste Gussmuffe, längskraftschlüssiges PE Spitzende SDR 17 PE 100

DN	da		DN	da	
80	90	€ 580,00	150	160	€ 950,00
100	110	€ 734,00	200	225	€ 1.400,00
125	125	€ 950,00			

Auch als MMR reduziert, als MMB mit reduziertem Abgang und als MMA mit Flanschabgang DN 80 lieferbar.

Preise auf Anfrage

Übergangsstück ST-PE System 2000 Modell 03.06

DVGW geprüft nach VP 600 Gas PN 4 Wasser PN 10

DN	da		DN	da	
25	32	€ 68,00	100	110	€ 225,00
32	40	€ 73,00	100	125	€ 300,00
40	50	€ 82,00	150	160	€ 350,00
50	63	€ 104,00	150	180	€ 380,00
80	90	€ 185,00	200	225	€ 550,00
sonstige Dimensionen auf Anfrage					

Ventilanbohrbrücke ohne Fräser für HDPE Modell 03.07

DN/da	Schrauben und Muttern verzinkt EKB innen und außen	Schrauben A2, Muttern A4, EKB innen und außen	Schrauben A2, Muttern A4, innen emailliert, außen EKB
50/63			€ 193,00
65/75			€ 193,00
80/90	€ 176,00	€ 176,00	€ 193,00
100/110	€ 176,00	€ 176,00	€ 193,00
125/125	€ 200,00	€ 200,00	€ 220,00
125/140	€ 200,00	€ 200,00	€ 220,00
150/160	€ 207,00	€ 207,00	€ 235,00
200/200	€ 261,00	€ 261,00	€ 271,00
200/225	€ 261,00	€ 261,00	€ 271,00
250/280	€ 385,00	€ 385,00	€ 432,00
300/315	€ 446,00	€ 446,00	€ 480,00

Ventilanbohrbrücke für HDPE Modell 03.08 mit Fräser

DN/da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB innen und außen	Schrauben A2, Muttern A4, EKB innen und außen	Schrauben A2, Muttern A4, innen emailliert/außen EKB
50/63			€ 213,00
65/75			€ 213,00
80/90	€ 195,00	€ 195,00	€ 213,00
100/110	€ 195,00	€ 195,00	€ 213,00
125/125	€ 230,00	€ 230,00	€ 248,00
125/140	€ 230,00	€ 230,00	€ 248,00
150/160	€ 253,00	€ 253,00	€ 256,00
200/200	€ 370,00	€ 370,00	€ 438,00
200/225	€ 370,00	€ 370,00	€ 438,00
250/280	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
300/315	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Ventilanbohrbrücke für HDPE Gas Modell 03.08. G SDR 11 Gas PN 4

DN/da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB innen und außen
80/90	€ 205,00
100/110	€ 205,00
125/125	€ 240,00
150/160	€ 263,00
200/225	€ 380,00

Ventilanbohrbrücke für HDPE Modell 03.08.02 MS Eckventil mit Fräser

Unterteil aus PP für Wasser
Preise auf Anfrage

Warengruppe 04

Anbohrbrücken für PVC Modell 04.01 mit Gewindeabgang 2"

DN	da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB beschichtet	Schrauben A2, Muttern A4, EKB beschichtet
80	90	€ 68,00	€ 68,00
100	110	€ 72,00	€ 72,00
125	125	auf Anfrage	auf Anfrage
125	140	auf Anfrage	auf Anfrage
150	160	€ 100,00	€ 100,00
200	200	auf Anfrage	auf Anfrage
200	225	€ 148,00	€ 148,00
250	280	€ 252,00	€ 252,00
300	315	€ 332,00	€ 332,00

Blindbrücken für PVC Modell 04.02

DN	da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB beschichtet	Schrauben A2, Muttern A4, EKB beschichtet
80	90	€ 114,00	€ 114,00
100	110	€ 120,00	€ 120,00
125	125	auf Anfrage	auf Anfrage
125	140	€ 162,00	€ 162,00
150	160	€ 168,00	€ 168,00
200	200	auf Anfrage	auf Anfrage
200	225	€ 248,00	€ 248,00
250	280	€ 420,00	€ 420,00
300	315	€ 554,00	€ 554,00

Blasensetzer für PVC Modell 04.03 ohne Stopfen und Kappe

DN	da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB innen und außen	Schrauben A2, Muttern A4, EKB innen und außen
80	90	€ 114,00	€ 114,00
100	110	€ 120,00	€ 120,00
125	125		
125	140	€ 162,00	€ 162,00
150	160	€ 168,00	€ 168,00
200	200		
200	225	€ 248,00	€ 248,00
250	280	€ 420,00	€ 420,00
300	315	€ 620,00	€ 620,00

Stopfen und Kappe siehe WG 08

Ventilanbohrbrücke für PVC ohne Fräser Modell 04.04

DN	da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB innen u. außen	Schrauben A2, Muttern A4, EKB innen u. außen	Schrauben A2, Muttern A4, innen emailliert, außen EKB
50	63			€ 187,00
65	75			€ 187,00
80	90	€ 172,00	€ 172,00	€ 187,00
100	110	€ 176,00	€ 176,00	€ 193,00
125	125	€ 200,00	€ 200,00	€ 220,00
125	140	€ 200,00	€ 200,00	€ 220,00
150	160	€ 207,00	€ 207,00	€ 235,00
200	200	€ 262,00	€ 262,00	€ 271,00
200	225	€ 262,00	€ 262,00	€ 271,00
250	280			€ 432,00
300	315			€ 480,00

Ventilanbohrbrücke für PVC ohne Fräser Modell 04.04.01 mit Messing Eckventil Anbohrbrücke aus GGG

DN	da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB innen und außen	Schrauben A2, Muttern A4, EKB innen und außen
50	63		
65	75		
80	90	€ 155,00	€ 155,00
100	110	€ 161,00	€ 161,00
125	125		
125	140	€ 168,00	€ 168,00
150	160	€ 193,00	€ 193,00
200	200		
200	225	€ 268,00	€ 268,00
250	280	€ 470,00	€ 470,00
300	315	€ 540,00	€ 540,00

Ventilanbohrbrücke für PVC ohne Fräser Modell 04.04.02 mit Messing Eckventil Anbohrbrücke aus PVC

DN	da	Schrauben und Muttern verzinkt	Schrauben A2, Muttern A4
50	63		
65	75	auf Anfrage	auf Anfrage
80	90	€ 155,00	€ 155,00
100	110	€ 161,00	€ 161,00
125	125	auf Anfrage	auf Anfrage
125	140	€ 168,00	€ 168,00
150	160	€ 193,00	€ 193,00
200	200	auf Anfrage	auf Anfrage
200	225	€ 300,00	€ 300,00

Ventilanbohrarmatur SST DAV für PVC Wasser Modell 04.04.04

DN	da	Schrauben A2, Muttern A4, IG 1 1/2"	Schrauben A2, Muttern A4, TG Außengewinde
50	63	auf Anfrage	auf Anfrage
65	75	auf Anfrage	auf Anfrage
80	90	€ 250,00	€ 250,00
100	110	€ 250,00	€ 250,00
125	125	auf Anfrage	auf Anfrage
125	140	auf Anfrage	auf Anfrage
150	160	€ 268,00	€ 268,00
200	200	auf Anfrage	auf Anfrage
200	225	€ 295,00	€ 295,00
250	280	€ 435,00	€ 435,00
300	315	€ 450,00	€ 450,00

Ventilanbohrbrücke für PVC mit Fräser Modell 04.05

DN	da	Schrauben und Muttern verzinkt, EKB innen u. außen	Schrauben A2, Muttern A4, EKB innen u. außen	Schrauben A2, Muttern A4, innen emailliert/außen EKB
50	63			€ 200,00
65	75			€ 200,00
80	90	€ 175,00	€ 175,00	€ 200,00
100	110	€ 180,00	€ 180,00	€ 205,00
125	125	€ 186,00	€ 186,00	€ 216,00
125	140	€ 186,00	€ 186,00	€ 216,00
150	160	€ 214,00	€ 214,00	€ 237,00
200	200	€ 345,00	€ 345,00	€ 391,00
200	225	€ 345,00	€ 345,00	€ 391,00
250	280			€ 564,00
300	315			€ 615,00

Ventilanbohrbrücke für PVC mit Fräser Modell 04.05.01

mit Messing Eckventil, Anbohrbrücke aus GGG

Schrauben A2, Muttern A4

DN	da		DN	da	
80	90	€ 175,00			
100	110	€ 180,00	200	200	
125	125	€ 186,00	200	225	€ 345,00
125	140	€ 186,00	250	280	€ 516,00
150	160	€ 214,00	300	315	€ 565,00

Ventilanbohrbrücke für PVC mit Fräser Modell 04.05.02

mit Messing Eckventil, Anbohrbrücke aus PVC

Schrauben A2 Muttern, A4

DN	da		DN	da	
80	90	€ 175,00	150	160	€ 214,00
100	110	€ 180,00	200	200	
125	125	€ 186,00	200	225	€ 345,00
125	140	€ 186,00			

Sicherheits Gas Anbohrbrücken Modell 04.06

mit zugfestem PE Abgang, Schrauben A2 Muttern A4

Sonderanfertigung Preise auf Anfrage

Sicherheits Gas Anbohrbrücke Modell 04.07

mit Gewindeabgang

Sonderanfertigung Preise auf Anfrage

Anbohrbrücken für PE und PVC Druckrohr Modell 04.08

für Wasser

Preise auf Anfrage

Warengruppe 05

Einschraubköpfe Modell 05.01. und 05.02. und 05.04. SST DAV

DN	Modell 05.01. EKB beschichtet	Modell 05.01. mit Innen- emaillierung	Modell 05.02. MS Eckventil	Modell 05.04.01.15 IG	Modell 05.04.01.15 TG
50/50	€ 125,00	€ 145,00			
50/40			€ 110,00	€ 191,00	€ 191,00
40/40			€ 110,00		

Warengruppe 06

Rohrbruchdichtschellen 3-teilig, Modell 06.01

komplett EKB beschichtet mit verschweißten Gleitblechen		Schrauben und Muttern verzinkt	Schrauben A2, Muttern A4
DN	da min./max.		
65	64-85	auf Anfrage	auf Anfrage
80	89-108	€ 230,00	€ 230,00
100	108-128	€ 270,00	€ 270,00
125	133-155	€ 310,00	€ 310,00
150	159-186	€ 380,00	€ 380,00
200	216-238	€ 580,00	€ 580,00
250	251-283	auf Anfrage	auf Anfrage
300	294-340	auf Anfrage	auf Anfrage

Rohrbruchdichtschellen aus 1.4301, einteilig, Modell 06.02

auf Anfrage

Rohrbruchdichtschellen aus 1.4301, zweiteilig, Modell 06.03

auf Anfrage

Rohrbruchdichtschellen aus 1.4301, dreiteilig, Modell 06.04

auf Anfrage

Rohrbruchdichtschellen 2-teilig aus duktilem Gusseisen, Mod. 06.05

Schrauben DIN 933, Muttern DIN 934

DN	Rohr Ad min.	Rohr Ad max.	Schrauben, verzinkt	Schrauben A2/A4
40	48	56	€ 185,00	€ 185,00
40	54	61	€ 185,00	€ 185,00
50	60	68	€ 185,00	€ 185,00
70	76	87	€ 185,00	€ 185,00
80	89	98	€ 260,00	€ 260,00
100	108	116	€ 306,00	€ 306,00
100.1	116	128	€ 306,00	€ 306,00
125	133	144	€ 378,00	€ 378,00
150	159	172	€ 432,00	€ 432,00
150.1	168	184	€ 432,00	€ 432,00
200	214	225	€ 710,00	€ 710,00
250	267	274		
300	315	326		

Rohrbruchdichtschellen 2-teilig aus duktilem Gusseisen, Mod. 06.05 mit Schlossschrauben DIN 603

DN	Rohr Ad min.	Rohr Ad max.	Schrauben verzinkt	Schrauben A2/A4
1"	30	34		€ 80,00
1 1/4"	38	43		€ 86,00
1 1/2"	44	50		€ 93,00
2"	57	61		€ 110,00
40	54	61		€ 192,00
50	60	68		€ 192,00
70	76	87		€ 235,00
80	89	98		€ 320,00
80.1	95	108		€ 320,00
100	108	118		€ 370,00
100.1	116	128		€ 370,00
125	133	144		€ 410,00
150	159	172		€ 490,00
150.1	168	184		€ 490,00
175	193	205		€ 730,00
200	214	225		€ 730,00
250	267	274		€ 1.400,00
300	315	326		€ 1.590,00

Rohrbruchdichtschellen dreiteilig, Modell 06.06.003

mit Gewindeabgang 1 1/2"

Preise auf Anfrage

Rohrbruchdichtschellen dreiteilig, Modell 06.06.004

mit Gewindeabgang 2"

Preise auf Anfrage

Rohrbruchdichtschellen dreiteilig, Modell 06.06.034

mit Innengewinde 2" Außengewinde 2 1/2"

Preise auf Anfrage

Rohrbruchdichtschellen dreiteilig, Modell 06.06.065

mit Innengewinde 2 1/4" Außen Spannkopf

Preise auf Anfrage

Warengruppe 07

Einbaugarnituren für VAS Modell 07.01... fixlang

Rohr- deckung	Schlüsselstange	Hülsrohr mit Glocke	EBG komplett
1,00 m	€ 14,00	€ 6,60	€ 20,60
1,25 m	€ 17,00	€ 7,40	€ 24,40
1,50 m	€ 19,00	€ 7,40	€ 26,40
1,75 m	€ 23,00	€ 8,00	€ 31,00
2,00 m	€ 23,00	€ 8,00	€ 31,00

Einbaugarnituren für Keilovalschieber Modell 07.02... fixlang

DN	Rd. 1,00 m	Rd. 1,25 m	Rd. 1,50 m	Rd. 1,75 m
40-50	€ 36,00	€ 40,00	€ 44,00	€ 48,00
65-80	€ 37,00	€ 42,00	€ 47,00	€ 52,00
100-150	€ 41,00	€ 46,00	€ 52,00	€ 58,00
175-200	€ 55,00	€ 61,00	€ 68,00	€ 75,00
250-300	€ 68,00	€ 75,00	€ 82,00	€ 89,00
350	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
400	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
450	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

verstellbare Vierkantschlüsselstangen Modell 07.03... verzinkt Mantelrohr aus ST 37 verzinkt

	DN	verstellbar/m 0,75 m-1,00 m	verstellbar/m 1,00 m-1,50 m	verstellbar/m 1,25 m-2,00 m
VAS		€ 16,00	€ 16,80	€ 19,20
KOS	40/50	€ 33,00	€ 33,00	€ 36,00
	65/80	€ 38,00	€ 39,00	€ 43,00
	100/150	€ 38,00	€ 39,00	€ 43,00
	175/200	€ 42,00	€ 48,00	€ 48,00
	250/300	€ 54,00	€ 60,00	€ 60,00
sonstige Dimensionen und Längen auf Anfrage				

verstellbare Vierkantschlüsselstangen Modell 07.03... verzinkt mit Auszugssicherung Mantelrohr aus ST 37 verzinkt

	DN	verstellbar/m 0,75 m-1,00 m	verstellbar/m 1,00 m-1,50 m	verstellbar/m 1,25 m-2,00 m
VAS		€ 19,00	€ 20,00	€ 23,00
KOS	40/50	€ 36,00	€ 37,00	€ 40,00
	65/80	€ 42,00	€ 43,00	€ 47,00
	100/150	€ 42,00	€ 43,00	€ 47,00
	175/200	€ 46,00	€ 47,00	€ 52,00
	250/300	€ 58,00	€ 64,00	€ 66,00
sonstige Dimensionen und Längen auf Anfrage				

verstellbare Vierkantschlüsselstangen Modell 07.03... a2 Mantelrohr aus 1.4301

	DN	verstellbar/m 0,75 m-1,00 m	verstellbar/m 1,00 m-1,50 m	verstellbar/m 1,25 m-2,00 m
VAS		€ 17,00	€ 19,00	€ 23,00
KOS	40/50	€ 42,00	€ 46,00	€ 58,00
	65/80	€ 47,00	€ 50,00	€ 63,00
	100/150	€ 48,00	€ 51,00	€ 63,00
	175/200	€ 49,00	€ 51,00	€ 65,00
	250/300	€ 60,00	€ 66,00	€ 72,00
sonstige Dimensionen und Längen auf Anfrage				

verstellbare Vierkantschlüsselstangen Modell 07.03... a2 mit Auszugssicherung Mantelrohr aus 1.4301

	DN	verstellbar/m 0,70 m-1,10 m	verstellbar/m 1,00 m-1,50 m	verstellbar/m 1,25 m-2,00 m
VAS		€ 20,50	€ 23,00	€ 26,00
KOS	40/50	€ 45,60	€ 48,00	€ 61,00
	65/80	€ 50,00	€ 55,00	€ 66,00
	100/150	€ 52,00	€ 60,00	€ 66,00
	175/200	€ 53,00	€ 60,00	€ 68,00
	250/300	€ 64,00	€ 70,00	€ 76,00
sonstige Dimensionen und Längen auf Anfrage				

verstellbare Hülrohr aus HDPE Modell 07.04... mit Gleitscheibe und Zentrierkappe aus HDPE

Armatur	DN	verstellbar/m 0,70 m-1,10 m	verstellbar/m 1,00 m-1,50 m	verstellbar/m 1,25 m-2,00 m
VAS		€ 6,00	€ 7,00	€ 9,00
KOS	40/50	€ 12,00	€ 12,00	€ 13,00
	65/80	€ 13,00	€ 14,00	€ 15,00
	100/150	€ 15,00	€ 16,00	€ 17,00
	175/200	€ 22,00	€ 23,00	€ 26,00
	250/300	€ 31,00	€ 33,00	€ 35,00
sonstige Dimensionen und Längen auf Anfrage				

Sicherungs Kuppelmuffen für VAS und Hähne Modell 07.05...

mit Innenvierkant/Aussendreikant u. Befestigungsschraube zum Aufsatz auf EBG	€ 10,20
mit Innendreikant/Aussenvierkant zur Betätigung der Gas EBG	€ 15,00
Vierkantkuppelmuffe mit Aussensteg und Befestigungsschraube	€ 15,00

Einbaugarnituren Modell 07.07...Tele 3000 mit Uni Glocke VAF, Kuppelmuffe und Clipstift

Rohrdeckung	Rd. Min	Rd. Max	Mantelrohr verzinkt	Mantelrohr aus 1.4301
Verstellbereich	0,65	0,80	€ 55,00	€ 55,00
	1,00	1,00	€ 58,00	€ 58,00
	0,90	1,30	€ 60,00	€ 60,00
	1,00	1,50	€ 63,00	€ 63,00
	1,20	1,90	€ 68,00	€ 68,00
	1,50	2,50	€ 75,00	€ 75,00

Teleskop Einbaugarnituren Modell 07.07... Tele 3000 mit Uni Glocke 80 mm Kuppelmuffe und Clipstift

Rohrdeckung	Rd. Min	Rd. Max	Mantelrohr verzinkt	Mantelrohr aus 1.4301
Verstellbereich	0,65	0,80	€ 55,00	€ 55,00
	1,00	1,00	€ 58,00	€ 58,00
	0,90	1,30	€ 60,00	€ 60,00
	1,00	1,50	€ 63,00	€ 63,00
	1,20	1,90	€ 68,00	€ 68,00
	1,50	2,50	€ 75,00	€ 75,00

Teleskop Einbaugarnituren Modell 07.07... Tele 3000 Hawle mit Kuppelmuffe

Rohrdeckung	Rd. Min	Rd. Max	Mantelrohr verzinkt	Mantelrohr aus 1.4301
Verstellbereich	0,65	0,80	€ 58,00	€ 58,00
	0,75	1,00	€ 61,00	€ 61,00
	0,90	1,30	€ 63,00	€ 63,00
	1,00	1,50	€ 66,00	€ 66,00
	1,20	1,90	€ 71,00	€ 71,00
	1,50	2,50	€ 78,00	€ 78,00

Teleskop Einbaugarnituren Modell 07.07... Tele 3000 Uni Glocke 80 mm ohne Kuppelmuffe nach GW 336

Rohrdeckung	Rd. Min	Rd. Max	Mantelrohr verzinkt	Mantelrohr aus 1.4301
Verstellbereich	0,65	0,80	€ 52,00	€ 52,00
	0,75	1,00	€ 56,00	€ 56,00
	0,90	1,30	€ 58,00	€ 58,00
	1,00	1,50	€ 61,00	€ 61,00
	1,20	1,90	€ 66,00	€ 66,00
	1,50	2,50	€ 73,00	€ 73,00

Teleskop Einbaugarnituren für KOS Modell 07.08 Tele 3000 mit Kuppelmuffe und Clipstift

DN	Rd. Min m	Rd. Max	Mantelrohr verzinkt	Mantelrohr aus 1.4301
40-50	0,70	0,85	€ 61,00	€ 61,00
40-50	0,90	1,20	€ 67,00	€ 67,00
40-50	1,15	1,70	€ 75,00	€ 75,00
40-50	1,40	2,20	€ 81,00	€ 81,00
65-80	0,75	0,90	€ 61,00	€ 61,00
65-80	0,95	1,25	€ 67,00	€ 67,00
65-80	1,20	1,75	€ 75,00	€ 75,00
65-80	1,45	2,25	€ 81,00	€ 81,00
65-80	1,65	2,65	€ 88,00	€ 88,00
100-150	0,80	0,95	€ 61,00	€ 61,00
100-150	1,00	1,30	€ 67,00	€ 67,00
100-150	1,25	1,80	€ 75,00	€ 75,00
100-150	1,50	2,30	€ 81,00	€ 81,00
100-150	1,70	2,70	€ 88,00	€ 88,00
175-200	0,90	1,05	€ 66,00	€ 66,00
175-200	1,05	1,35	€ 73,00	€ 73,00
175-200	1,25	1,75	€ 74,00	€ 74,00
175-200	1,50	2,25	€ 83,00	€ 83,00
175-200	1,75	2,75	€ 92,00	€ 92,00
250-300	1,00	1,15	€ 70,00	€ 70,00
250-300	1,15	1,45	€ 78,00	€ 78,00
250-300	1,35	1,85	€ 86,00	€ 86,00
250-300	1,60	2,35	€ 97,00	€ 97,00
250-300	1,85	2,85	€ 110,00	€ 110,00

Teleskop Einbaugarnituren für KOS Modell 07.09... Tele 3000 GW 336 ohne Kuppelmuffe

	min	max	Mantelrohr verzinkt	Mantelrohr aus 1.4301
DN 40-150	0,37	0,51	€ 61,00	€ 61,00
	0,55	0,80	€ 67,00	€ 67,00
	0,80	1,37	€ 75,00	€ 75,00
	1,05	1,87	€ 81,00	€ 81,00
	1,25	2,27	€ 88,00	€ 88,00
KOS 175-350	0,36	0,49	€ 70,00	€ 70,00
	0,51	0,79	€ 78,00	€ 78,00
	0,71	1,19	€ 86,00	€ 86,00
	0,96	1,69	€ 97,00	€ 97,00
	1,21	2,19	€ 110,00	€ 110,00

Adapterkits für KOS mit zwei Clipstiften

KOS	40/50	65/80	100/150	175/200	250/300
	€ 13,00	€ 15,00	€ 17,00	€ 22,00	€ 26,00

Kennzeichnungsschreiben für VAS und VAA 07.11....	gelb	blau	1/2 Umdreh.
	€ 1,00	€ 1,00	€ 1,00

Clipstift	VAS/VAA	KOS	
	€ 3,00	€ 5,00	

Uni Schmutzscheibe aus EPDM 80/30	07.11.000	€ 6,00
Uni Schmutzscheibe aus EPDM 80/14	07.11.002	€ 7,00
Fixierset für Einbaugarnituren	07.11.003	€ 6,00
Bindglocke GAS	07.11.0003	€ 6,50

Warengruppe 08

Pe-Messing Übergangsadapter für SST DAV 08.01.02....

AG 1 1/2"	PE 32	PE 40	PE 50	PE 63
	€ 94,00	€ 95,00	€ 98,00	€105,00

Anschlussstutzen System 2000 Modell 08.01 mit Haltering aus GGG verzinkt oder Rotguss

AG	PE-anschluss	GGG verzinkt	Rotguss
2"	32	€ 60,00	€ 87,00
2"	40	€ 66,00	€ 89,00
2"	50	€ 70,00	€ 90,00
2"	63	€ 120,00	

Geopress Winkelanschluss für SST DAV drehbar mit TG Gewinde

08.01.03....	PE 32	PE 40	PE 50	PE 63
	€180,00	€195,00	€250,00	€300,00

Permaserth Steckkupplung GAS

08.01.04....	PE 32	PE 40	PE 50	PE 63
	€ 37,00	€ 52,00		€78,00

Reduzierstücke Modell 08.02... aus GGG verzinkt oder Rotguss

AG	IG-anschluss	GGG verzinkt	Rotguss
2"	1"	€ 13,00	€ 40,00
2"	1 1/4"	€ 13,00	€ 36,00
2"	1 1/2"	€ 13,00	€ 18,00

Zubehör und Werkzeuge

Versatzstück mit Spülschlauch	auf Anfrage
Hilsventil mit weicher Kugel	auf Anfrage
Ersatzkugel weich	auf Anfrage
Hilsventil für MS Eckventil	auf Anfrage

Zubehör und Werkzeuge Modell 08.04

Montageschlüssel für VAS und VAB	€ 33,00
Bedienungsschlüssel für VAS und VAB	€ 62,00
Bedienungsschlüssel für KOS	€ 122,00

Sicherheits tropfen für Armaturen und Ausbläser Modell 08.06...

Stopfen 1 1/2" für Sicherheits VAS VAB	08.05.40	€ 42,00
Sicherheitsstopfen für Blasensetzer	08.05.50	€ 45,00
Stopfen 1 1/2" mit Außenvierkant schweißbar	08.06.01.40	€ 22,50
Stopfen 2" mit Außenvierkant schweißbar	08.06.01.50	€ 26,00
MS-Stopfen 1" für Ausbläser mit Entlastungsbohrung	08.06.01.25.1	€ 24,00
MS-Stopfen 2" für Ausbläser mit Entlastungsbohrung	08.06.01.50.1	€ 24,00
Stopfen 2" mit Innenvierkant Gewinde konisch	08.06.02.50	€ 48,00
Stopfen 2 1/4" mit Innenvierk. Gewinde konisch	08.06.02.80	€ 54,00
Stopfen 1 1/2" mit Außensechskant schweißbar	08.06.03.40	€ 48,00
Stopfen 2" mit Außensechskant schweißbar	08.06.03.50	€ 48,00
Stopfen 2 1/4" mit Außensechskant schweißbar	08.06.03.60	€ 54,00
Stopfen 2" SW 38 Sechskant O-Ringabdichtung	08.06.04.50	€ 48,00
Stopfen 2 1/4" SW 38 Sechskant O-Ringabdichtung	08.06.04.80	€ 54,00
Stopfen 2" Innenvierkant 19 mm Stahl m. O-Ringabd.	08.06.06.50.1	€ 60,00
Stopfen 2" Innenvierkant 19 mm MS m. O-Ringabd	08.06.06.50.2	€ 48,00
Stopfen 2" Aussensechskant SW 38 stirndichtend	08.06.07.50	€ 48,00
Stopfen 2 1/4" Aussensechskant SW 38 stirndichtend	08.06.07.80	€ 54,00
Stopfen 2" Aussensechskant SW 38 O-Ring unten	08.06.08.50	€ 48,00
Stopfen 2 1/4" Aussensechskant SW 38 O-Ring unten	08.06.08.80	€ 54,00
Stopfen 2" "GEW" SW 38 O-Ring + Entlastungsnuten	08.06.09.00	€ 60,00
Stopfen 2 1/4" "GEW" SW 38 O-Ring + Entlastungsnuten	08.06.09.80	€ 60,00
Stopfen 2" Aussenvierkant SW 24 O-Ring und Entlast.	08.06.10.50	€ 60,00
Stopfen 2 1/4" Aussenvierkant SW 24 O-Ring und Entlast.	08.06.10.80	€ 70,00
Stopfen 2" SW 38 doppel O-Ring und Kragen	08.06.12.50	€ 48,00
Stopfen 2 1/4" SW 38 doppel O-Ring und Kragen	08.06.12.80	€ 54,00
Stopfen 2" für Aufschweiß T Stück SW 38 Sechsk.	08.07.050	€ 28,00

VOIGT **VA** ARMATUREN

Stopfensetzstange für Blasensetzer Bl. 750 mm Modell 08.06.13	€ 57,00
Verdrehsicherung für Ventile Modell 08.07.02	€ 11,50
Sicherungskappe 2 1/2" Modell 08.07.03 mit Innengewinde	€ 24,00
Sicherungskappe Modell 08.07.04 für Spannkopf	€ 22,00
Verschlußkappe 2 1/2 " Modell 08.07.05 für Blasensetzer aus Temperguß	€ 24,00
Stirnlochschlüssel für Stopfen Modell 08.06.12 für Sicherheitsstopfen 08.05	€ 18,00
Verschlußkappe aus HDPE für Blasensetzer 2 1/2" Modell 08.07.01	€ 24,00
Montageschlüssel f. SW 38 aus GGG Modell 08.07.06	€ 11,00
Wasserwaage zur Montage DAVS Modell 08.08.01	€ 15,00

Warengruppe 09

Straßenkappen auf Anfrage

Trageplatten aus Beton auf Anfrage

Trageplatten aus Recyclingmaterial Modell 09.03..

für DIN 4055 und DIN 3582	€ 17,50
für DIN 4056/57/58/59/3581	€ 10,00

Warengruppe 10

Schieberansatzstücke/Flex.-E, Modell 10.01...

DN	da min.	da max.	Schrauben und Muttern verzinkt	Schrauben A2, Muttern A4
50	59	69	€ 180,00	€ 180,00
80	88	100	€ 195,00	€ 195,00
100	108	123	€ 190,00	€ 190,00
125	139	148	auf Anfrage	auf Anfrage
150	158	172	€ 290,00	€ 290,00
200	218	228	€ 470,00	€ 470,00

Flexible U-Stücke, Modell 10.02...

DN	da min.	da max.	Schrauben und Muttern verzinkt	Schrauben A2, Muttern A4
50	59	69	€ 270,00	€ 270,00
80	88	100	€ 270,00	€ 270,00
100	108	123	€ 300,00	€ 300,00
125	139	148	auf Anfrage	auf Anfrage
150	158	172	€ 410,00	€ 410,00
200	218	228	€ 625,00	€ 625,00

Flanschverbinder und Kupplungen Modell 10.03-10.08 auf Anfrage

Warengruppe 11

Abgangsvarianten:

FF Festflansch

RV Reglerverschraubung

IG Innengewinde

LF Losflansch

Gas Hauseinführungen Modell 11.01.. Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 168,00	€ 146,00	€ 172,00	€ 165,00
25	1000	€ 188,00	€ 166,00	€ 192,00	€ 185,00
25	1250	€ 208,00	€ 186,00	€ 202,00	€ 205,00
32	750	€ 252,00	€ 230,00	€ 265,00	€ 250,00
32	1000	€ 272,00	€ 250,00	€ 285,00	€ 270,00
32	1250	€ 292,00	€ 270,00	€ 305,00	€ 290,00
40	750	€ 270,00	€ 245,00	€ 280,00	€ 266,00
40	1000	€ 290,00	€ 265,00	€ 300,00	€ 286,00
40	1250	€ 310,00	€ 285,00	€ 320,00	€ 306,00
50	750	€ 330,00	€ 300,00	€ 342,00	€ 330,00
50	1000	€ 360,00	€ 330,00	€ 372,00	€ 360,00
50	1250	€ 401,00	€ 360,00	€ 402,00	€ 390,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.01.. Durchgangskugelhahn mit Iso-Trennstelle

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 200,00	€ 180,00	€ 206,00	€ 200,00
25	1000	€ 220,00	€ 200,00	€ 226,00	€ 220,00
25	1250	€ 240,00	€ 220,00	€ 246,00	€ 240,00
32	750	€ 290,00	€ 266,00	€ 302,00	€ 288,00
32	1000	€ 310,00	€ 286,00	€ 322,00	€ 308,00
32	1250	€ 340,00	€ 306,00	€ 342,00	€ 328,00
40	750	€ 307,00	€ 285,00	€ 320,00	€ 305,00
40	1000	€ 327,00	€ 305,00	€ 340,00	€ 325,00
40	1250	€ 327,00	€ 325,00	€ 360,00	€ 345,00
50	750	€ 380,00	€ 350,00	€ 390,00	€ 380,00
50	1000	€ 410,00	€ 380,00	€ 410,00	€ 410,00
50	1250	€ 440,00	€ 410,00	€ 440,00	€ 440,00

Gas Hauseinführungen mit Eckkugelhahn Modell 11.01.20

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 170,00	€ 146,00	€ 172,00	€ 165,00
25	1000	€ 190,00	€ 166,00	€ 192,00	€ 185,00
25	1250	€ 210,00	€ 186,00	€ 202,00	€ 205,00
32	750	€ 252,00	€ 230,00	€ 265,00	€ 250,00
32	1000	€ 272,00	€ 250,00	€ 285,00	€ 270,00
32	1250	€ 292,00	€ 270,00	€ 305,00	€ 290,00
40	750	€ 270,00	€ 245,00	€ 280,00	€ 266,00
40	1000	€ 290,00	€ 265,00	€ 300,00	€ 286,00
40	1250	€ 310,00	€ 285,00	€ 320,00	€ 306,00
50	750	€ 332,00	€ 300,00	€ 342,00	€ 330,00
50	1000	€ 362,00	€ 330,00	€ 372,00	€ 360,00
50	1250	€ 392,00	€ 360,00	€ 402,00	€ 390,00

Gas Hauseinführungen mit Eckkugelhahn Modell 11.01.20 mit Iso-Trennstelle

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 225,00	€ 202,00	€ 228,00	€ 220,00
25	1000	€ 245,00	€ 222,00	€ 248,00	€ 240,00
25	1250	€ 265,00	€ 242,00	€ 268,00	€ 260,00
32	750	€ 348,00	€ 324,00	€ 360,00	€ 345,00
32	1000	€ 368,00	€ 344,00	€ 380,00	€ 375,00
32	1250	€ 388,00	€ 364,00	€ 400,00	€ 405,00
40	750	€ 386,00	€ 365,00	€ 398,00	€ 385,00
40	1000	€ 406,00	€ 385,00	€ 418,00	€ 415,00
40	1250	€ 426,00	€ 405,00	€ 438,00	€ 445,00
50	750	€ 480,00	€ 450,00	€ 495,00	€ 480,00
50	1000	€ 510,00	€ 480,00	€ 525,00	€ 510,00
50	1250	€ 540,00	€ 510,00	€ 555,00	€ 540,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.01.30 ..45° mit Rohrbogen und Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 190,00	€ 170,00	€ 195,00	€ 190,00
25	1000	€ 210,00	€ 190,00	€ 215,00	€ 210,00
25	1250	€ 230,00	€ 210,00	€ 235,00	€ 230,00
32	750	€ 310,00	€ 285,00	€ 321,00	€ 307,00
32	1000	€ 330,00	€ 305,00	€ 341,00	€ 327,00
32	1250	€ 350,00	€ 325,00	€ 361,00	€ 347,00
40	750	€ 352,00	€ 325,00	€ 360,00	€ 346,00
40	1000	€ 370,00	€ 345,00	€ 380,00	€ 366,00
40	1250	€ 390,00	€ 365,00	€ 400,00	€ 386,00
50	750	€ 434,00	€ 402,00	€ 440,00	€ 432,00
50	1000	€ 464,00	€ 432,00	€ 474,00	€ 462,00
50	1250	€ 494,00	€ 462,00	€ 504,00	€ 492,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.01.30 45° Durchgangskugelhahn mit Iso-Trennstelle

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 225,00	€ 202,00	€ 228,00	€ 220,00
25	1000	€ 245,00	€ 222,00	€ 248,00	€ 240,00
25	1250	€ 265,00	€ 242,00	€ 268,00	€ 260,00
32	750	€ 348,00	€ 324,00	€ 360,00	€ 345,00
32	1000	€ 368,00	€ 344,00	€ 380,00	€ 375,00
32	1250	€ 388,00	€ 364,00	€ 400,00	€ 405,00
40	750	€ 386,00	€ 365,00	€ 398,00	€ 385,00
40	1000	€ 406,00	€ 385,00	€ 418,00	€ 415,00
40	1250	€ 426,00	€ 405,00	€ 438,00	€ 445,00
50	750	€ 480,00	€ 450,00	€ 495,00	€ 480,00
50	1000	€ 510,00	€ 480,00	€ 525,00	€ 510,00
50	1250	€ 540,00	€ 510,00	€ 555,00	€ 540,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.01.40 ..90° mit Rohrbogen und Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 218,00	€ 195,00	€ 222,00	€ 215,00
25	1000	€ 238,00	€ 215,00	€ 242,00	€ 235,00
25	1250	€ 258,00	€ 235,00	€ 262,00	€ 255,00
32	750	€ 300,00	€ 276,00	€ 312,00	€ 298,00
32	1000	€ 320,00	€ 296,00	€ 332,00	€ 318,00
32	1250	€ 340,00	€ 316,00	€ 352,00	€ 338,00
40	750	€ 342,00	€ 320,00	€ 355,00	€ 340,00
40	1000	€ 362,00	€ 340,00	€ 375,00	€ 360,00
40	1250	€ 382,00	€ 360,00	€ 395,00	€ 380,00
50	750	€ 430,00	€ 396,00	€ 440,00	€ 426,00
50	1000	€ 460,00	€ 426,00	€ 470,00	€ 456,00
50	1250	€ 490,00	€ 456,00	€ 500,00	€ 486,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.01.40 ..IT 90° mit Rohrbogen Iso-Trennstelle und Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	750	€ 250,00	€ 230,00	€ 256,00	€ 250,00
25	1000	€ 270,00	€ 250,00	€ 276,00	€ 270,00
25	1250	€ 290,00	€ 270,00	€ 296,00	€ 290,00
32	750	€ 338,00	€ 315,00	€ 350,00	€ 340,00
32	1000	€ 358,00	€ 335,00	€ 370,00	€ 360,00
32	1250	€ 378,00	€ 355,00	€ 390,00	€ 380,00
40	750	€ 380,00	€ 356,00	€ 395,00	€ 378,00
40	1000	€ 400,00	€ 376,00	€ 415,00	€ 398,00
40	1250	€ 420,00	€ 396,00	€ 435,00	€ 418,00
50	750	€ 475,00	€ 444,00	€ 486,00	€ 474,00
50	1000	€ 505,00	€ 474,00	€ 516,00	€ 504,00
50	1250	€ 535,00	€ 504,00	€ 546,00	€ 534,00

Gas Hauseinführungen kompakt Modell 11.04.0... mit Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 201,00	€ 180,00	€ 206,00	€ 198,00
25	1000	€ 221,00	€ 200,00	€ 226,00	€ 218,00
25	1317	€ 241,00	€ 220,00	€ 246,00	€ 238,00
25	1633	€ 261,00	€ 240,00	€ 266,00	€ 258,00
32	685	€ 312,00	€ 288,00	€ 325,00	€ 310,00
32	1000	€ 332,00	€ 318,00	€ 355,00	€ 340,00
32	1317	€ 352,00	€ 348,00	€ 385,00	€ 370,00
32	1633	€ 372,00	€ 378,00	€ 425,00	€ 400,00
40	685	€ 325,00	€ 300,00	€ 336,00	€ 322,00
40	1000	€ 355,00	€ 330,00	€ 366,00	€ 352,00
40	1317	€ 385,00	€ 360,00	€ 396,00	€ 382,00
40	1633	€ 415,00	€ 390,00	€ 426,00	€ 412,00
50	685	€ 403,00	€ 372,00	€ 415,00	€ 402,00
50	1000	€ 443,00	€ 412,00	€ 455,00	€ 442,00
50	1317	€ 483,00	€ 452,00	€ 495,00	€ 482,00
50	1633	€ 523,00	€ 492,00	€ 535,00	€ 522,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.04.0... IT mit Durchgangskugelhahn und Iso-Trennstelle

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 235,00	€ 214,00	€ 240,00	€ 231,00
25	1000	€ 255,00	€ 234,00	€ 260,00	€ 251,00
25	1317	€ 275,00	€ 254,00	€ 280,00	€ 271,00
25	1633	€ 295,00	€ 274,00	€ 300,00	€ 291,00
32	685	€ 350,00	€ 326,00	€ 362,00	€ 350,00
32	1000	€ 380,00	€ 356,00	€ 392,00	€ 380,00
32	1317	€ 410,00	€ 386,00	€ 422,00	€ 410,00
32	1633	€ 440,00	€ 416,00	€ 452,00	€ 440,00
40	685	€ 362,00	€ 338,00	€ 375,00	€ 360,00
40	1000	€ 392,00	€ 368,00	€ 405,00	€ 390,00
40	1317	€ 422,00	€ 398,00	€ 435,00	€ 420,00
40	1633	€ 452,00	€ 428,00	€ 465,00	€ 450,00
50	685	€ 451,00	€ 420,00	€ 462,00	€ 450,00
50	1000	€ 491,00	€ 460,00	€ 502,00	€ 490,00
50	1317	€ 531,00	€ 500,00	€ 542,00	€ 530,00
50	1633	€ 571,00	€ 540,00	€ 582,00	€ 570,00

Gas Hauseinführungen kompakt Modell 11.04.20.... mit Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 215,00	€ 195,00	€ 220,00	€ 210,00
25	1000	€ 235,00	€ 215,00	€ 240,00	€ 230,00
25	1317	€ 255,00	€ 235,00	€ 260,00	€ 250,00
25	1633	€ 275,00	€ 255,00	€ 280,00	€ 270,00
32	685	€ 315,00	€ 290,00	€ 325,00	€ 310,00
32	1000	€ 345,00	€ 320,00	€ 355,00	€ 330,00
32	1317	€ 375,00	€ 350,00	€ 385,00	€ 370,00
32	1633	€ 415,00	€ 380,00	€ 415,00	€ 400,00
40	685	€ 336,00	€ 312,00	€ 350,00	€ 335,00
40	1000	€ 366,00	€ 342,00	€ 380,00	€ 365,00
40	1317	€ 396,00	€ 372,00	€ 410,00	€ 395,00
40	1633	€ 426,00	€ 412,00	€ 440,00	€ 425,00
50	685	€ 405,00	€ 375,00	€ 415,00	€ 405,00
50	1000	€ 445,00	€ 415,00	€ 455,00	€ 445,00
50	1317	€ 485,00	€ 455,00	€ 495,00	€ 485,00
50	1633	€ 528,00	€ 495,00	€ 535,00	€ 525,00

Gas Hauseinführungen kompakt Modell 11.04.20.... mit Eckkugelhahn und Iso-Trennstelle

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 250,00	€ 225,00	€ 252,00	€ 245,00
25	1000	€ 270,00	€ 245,00	€ 272,00	€ 265,00
25	1317	€ 290,00	€ 265,00	€ 292,00	€ 285,00
25	1633	€ 310,00	€ 285,00	€ 312,00	€ 305,00
32	685	€ 350,00	€ 326,00	€ 362,00	€ 350,00
32	1000	€ 380,00	€ 356,00	€ 392,00	€ 380,00
32	1317	€ 410,00	€ 386,00	€ 422,00	€ 410,00
32	1633	€ 440,00	€ 416,00	€ 452,00	€ 440,00
40	685	€ 375,00	€ 350,00	€ 386,00	€ 375,00
40	1000	€ 405,00	€ 380,00	€ 416,00	€ 405,00
40	1317	€ 435,00	€ 410,00	€ 446,00	€ 435,00
40	1633	€ 465,00	€ 440,00	€ 476,00	€ 465,00
50	685	€ 451,00	€ 420,00	€ 462,00	€ 450,00
50	1000	€ 491,00	€ 460,00	€ 502,00	€ 490,00
50	1317	€ 531,00	€ 500,00	€ 542,00	€ 530,00
50	1633	€ 571,00	€ 540,00	€ 582,00	€ 570,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.04.30... mit Durchgangskugelhahn und Rohrbogen 45°

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 240,00	€ 216,00	€ 245,00	€ 235,00
25	1000	€ 260,00	€ 236,00	€ 265,00	€ 255,00
25	1317	€ 280,00	€ 256,00	€ 285,00	€ 275,00
25	1633	€ 300,00	€ 276,00	€ 305,00	€ 295,00
32	685	€ 325,00	€ 300,00	€ 336,00	€ 322,00
32	1000	€ 355,00	€ 330,00	€ 366,00	€ 352,00
32	1317	€ 385,00	€ 360,00	€ 396,00	€ 382,00
32	1633	€ 415,00	€ 390,00	€ 426,00	€ 412,00
40	685	€ 312,00	€ 288,00	€ 325,00	€ 310,00
40	1000	€ 342,00	€ 318,00	€ 355,00	€ 340,00
40	1317	€ 372,00	€ 348,00	€ 385,00	€ 370,00
40	1633	€ 402,00	€ 478,00	€ 415,00	€ 400,00
50	685	€ 380,00	€ 350,00	€ 390,00	€ 380,00
50	1000	€ 420,00	€ 390,00	€ 430,00	€ 420,00
50	1317	€ 460,00	€ 430,00	€ 470,00	€ 460,00
50	1633	€ 500,00	€ 470,00	€ 510,00	€ 500,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.04.30... IT mit Durchgangskugelhahn Rohrbogen 45° und Iso-Trennstelle

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 271,00	€ 250,00	€ 276,00	€ 270,00
25	1000	€ 291,00	€ 270,00	€ 296,00	€ 290,00
25	1317	€ 311,00	€ 290,00	€ 316,00	€ 310,00
25	1633	€ 331,00	€ 310,00	€ 336,00	€ 330,00
32	685	€ 362,00	€ 340,00	€ 375,00	€ 360,00
32	1000	€ 392,00	€ 370,00	€ 405,00	€ 390,00
32	1317	€ 422,00	€ 400,00	€ 435,00	€ 420,00
32	1633	€ 452,00	€ 430,00	€ 465,00	€ 450,00
40	685	€ 350,00	€ 326,00	€ 362,00	€ 350,00
40	1000	€ 380,00	€ 356,00	€ 392,00	€ 380,00
40	1317	€ 410,00	€ 386,00	€ 422,00	€ 410,00
40	1633	€ 440,00	€ 416,00	€ 452,00	€ 440,00
50	685	€ 430,00	€ 396,00	€ 438,00	€ 426,00
50	1000	€ 470,00	€ 436,00	€ 478,00	€ 466,00
50	1317	€ 510,00	€ 476,00	€ 518,00	€ 506,00
50	1633	€ 550,00	€ 516,00	€ 558,00	€ 546,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.04.40... mit Durchgangskugelhahn Rohrbogen 90°

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 238,00	€ 216,00	€ 242,00	€ 235,00
25	1000	€ 258,00	€ 236,00	€ 262,00	€ 255,00
25	1317	€ 278,00	€ 256,00	€ 282,00	€ 275,00
25	1633	€ 298,00	€ 276,00	€ 302,00	€ 295,00
32	685	€ 325,00	€ 300,00	€ 336,00	€ 321,00
32	1000	€ 355,00	€ 330,00	€ 366,00	€ 351,00
32	1317	€ 385,00	€ 360,00	€ 396,00	€ 381,00
32	1633	€ 415,00	€ 390,00	€ 426,00	€ 411,00
40	685	€ 312,00	€ 288,00	€ 325,00	€ 310,00
40	1000	€ 342,00	€ 318,00	€ 355,00	€ 340,00
40	1317	€ 372,00	€ 348,00	€ 385,00	€ 370,00
40	1633	€ 402,00	€ 378,00	€ 415,00	€ 400,00
50	685	€ 380,00	€ 350,00	€ 390,00	€ 380,00
50	1000	€ 420,00	€ 390,00	€ 430,00	€ 420,00
50	1317	€ 460,00	€ 430,00	€ 470,00	€ 460,00
50	1633	€ 500,00	€ 470,00	€ 510,00	€ 500,00

Gas Hauseinführungen Modell 11.04.40... IT mit Durchgangskugelhahn Rohrbogen 90° und Iso-Trennstelle

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	685	€ 272,00	€ 250,00	€ 276,00	€ 268,00
25	1000	€ 292,00	€ 270,00	€ 296,00	€ 288,00
25	1317	€ 312,00	€ 290,00	€ 316,00	€ 308,00
25	1633	€ 332,00	€ 310,00	€ 336,00	€ 328,00
32	685	€ 362,00	€ 340,00	€ 375,00	€ 360,00
32	1000	€ 392,00	€ 370,00	€ 405,00	€ 390,00
32	1317	€ 422,00	€ 400,00	€ 435,00	€ 420,00
32	1633	€ 452,00	€ 430,00	€ 465,00	€ 450,00
40	685	€ 350,00	€ 326,00	€ 363,00	€ 350,00
40	1000	€ 380,00	€ 356,00	€ 393,00	€ 380,00
40	1317	€ 410,00	€ 386,00	€ 423,00	€ 410,00
40	1633	€ 440,00	€ 416,00	€ 453,00	€ 440,00
50	685	€ 427,00	€ 396,00	€ 438,00	€ 426,00
50	1000	€ 467,00	€ 436,00	€ 478,00	€ 466,00
50	1317	€ 507,00	€ 476,00	€ 518,00	€ 506,00
50	1633	€ 547,00	€ 516,00	€ 558,00	€ 546,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6 mit Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 212,00	€ 216,00	€ 242,00	€ 234,00
25	2500	€ 234,00	€ 222,00	€ 248,00	€ 240,00
25	3000	€ 250,00	€ 228,00	€ 254,00	€ 246,00
25	4000	€ 261,00	€ 240,00	€ 266,00	€ 258,00
25	5000	€ 275,00	€ 252,00	€ 278,00	€ 270,00
25	6000	€ 285,00	€ 265,00	€ 290,00	€ 282,00
25	7000	€ 297,00	€ 276,00	€ 302,00	€ 294,00
25	8000	€ 310,00	€ 288,00	€ 315,00	€ 306,00
25	9000	€ 321,00	€ 300,00	€ 327,00	€ 318,00
25	10000	€ 333,00	€ 312,00	€ 330,00	€ 331,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6... IT mit Iso-Trennstelle Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 266,00	€ 244,00	€ 268,00	€ 260,00
25	2500	€ 260,00	€ 248,00	€ 274,00	€ 266,00
25	3000	€ 276,00	€ 254,00	€ 280,00	€ 272,00
25	4000	€ 287,00	€ 264,00	€ 292,00	€ 278,00
25	5000	€ 301,00	€ 278,00	€ 304,00	€ 296,00
25	6000	€ 315,00	€ 291,00	€ 316,00	€ 308,00
25	7000	€ 323,00	€ 302,00	€ 328,00	€ 320,00
25	8000	€ 336,00	€ 314,00	€ 341,00	€ 332,00
25	9000	€ 347,00	€ 326,00	€ 353,00	€ 344,00
25	10000	€ 359,00	€ 338,00	€ 356,00	€ 357,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6 mit Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 350,00	€ 325,00	€ 360,00	€ 346,00
32	3000	€ 372,00	€ 347,00	€ 382,00	€ 368,00
32	4000	€ 394,00	€ 369,00	€ 404,00	€ 390,00
32	4000	€ 414,00	€ 391,00	€ 426,00	€ 416,00
32	6000	€ 436,00	€ 413,00	€ 448,00	€ 438,00
32	7000	€ 458,00	€ 435,00	€ 470,00	€ 460,00
32	8000	€ 480,00	€ 457,00	€ 497,00	€ 482,00
32	9000	€ 502,00	€ 497,00	€ 519,00	€ 504,00
32	10000	€ 524,00	€ 519,00	€ 541,00	€ 526,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6... IT mit Iso-Trennstelle Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 386,00	€ 362,00	€ 398,00	€ 384,00
32	3000	€ 408,00	€ 384,00	€ 420,00	€ 406,00
32	4000	€ 430,00	€ 406,00	€ 442,00	€ 428,00
32	5000	€ 452,00	€ 428,00	€ 464,00	€ 450,00
32	6000	€ 474,00	€ 450,00	€ 486,00	€ 472,00
32	7000	€ 496,00	€ 472,00	€ 508,00	€ 494,00
32	8000	€ 518,00	€ 494,00	€ 530,00	€ 516,00
32	9000	€ 540,00	€ 516,00	€ 552,00	€ 538,00
32	10000	€ 562,00	€ 538,00	€ 574,00	€ 560,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6 mit Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 372,00	€ 348,00	€ 384,00	€ 370,00
40	3000	€ 394,00	€ 370,00	€ 406,00	€ 392,00
40	4000	€ 416,00	€ 392,00	€ 428,00	€ 414,00
40	5000	€ 438,00	€ 414,00	€ 450,00	€ 436,00
40	6000	€ 460,00	€ 436,00	€ 472,00	€ 458,00
40	7000	€ 482,00	€ 458,00	€ 494,00	€ 480,00
40	8000	€ 504,00	€ 480,00	€ 516,00	€ 502,00
40	9000	€ 526,00	€ 502,00	€ 538,00	€ 524,00
40	10000	€ 548,00	€ 524,00	€ 560,00	€ 546,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6... IT mit Iso-Trennstelle Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 410,00	€ 386,00	€ 422,00	€ 408,00
40	3000	€ 432,00	€ 408,00	€ 444,00	€ 430,00
40	4000	€ 454,00	€ 430,00	€ 466,00	€ 452,00
40	5000	€ 476,00	€ 452,00	€ 488,00	€ 474,00
40	6000	€ 498,00	€ 474,00	€ 510,00	€ 496,00
40	7000	€ 520,00	€ 496,00	€ 532,00	€ 518,00
40	8000	€ 542,00	€ 518,00	€ 554,00	€ 540,00
40	9000	€ 564,00	€ 540,00	€ 576,00	€ 562,00
40	10000	€ 586,00	€ 562,00	€ 598,00	€ 584,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6 mit Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 465,00	€ 435,00	€ 475,00	€ 462,00
50	3000	€ 495,00	€ 465,00	€ 505,00	€ 492,00
50	4000	€ 525,00	€ 495,00	€ 535,00	€ 522,00
50	5000	€ 555,00	€ 525,00	€ 565,00	€ 552,00
50	6000	€ 585,00	€ 555,00	€ 595,00	€ 582,00
50	7000	€ 615,00	€ 585,00	€ 625,00	€ 612,00
50	8000	€ 645,00	€ 615,00	€ 655,00	€ 642,00
50	9000	€ 675,00	€ 645,00	€ 685,00	€ 672,00
50	10000	€ 705,00	€ 675,00	€ 715,00	€ 702,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.6... IT mit Iso-Trennstelle Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 512,00	€ 480,00	€ 522,00	€ 510,00
50	3000	€ 542,00	€ 510,00	€ 552,00	€ 540,00
50	4000	€ 572,00	€ 540,00	€ 582,00	€ 570,00
50	5000	€ 602,00	€ 570,00	€ 612,00	€ 600,00
50	6000	€ 632,00	€ 600,00	€ 642,00	€ 630,00
50	7000	€ 662,00	€ 630,00	€ 672,00	€ 660,00
50	8000	€ 692,00	€ 660,00	€ 702,00	€ 690,00
50	9000	€ 722,00	€ 690,00	€ 732,00	€ 720,00
50	10000	€ 752,00	€ 720,00	€ 762,00	€ 750,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.7 mit Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 212,00	€ 216,00	€ 242,00	€ 234,00
25	2500	€ 234,00	€ 222,00	€ 248,00	€ 240,00
25	3000	€ 250,00	€ 228,00	€ 254,00	€ 246,00
25	4000	€ 261,00	€ 240,00	€ 266,00	€ 258,00
25	5000	€ 275,00	€ 252,00	€ 278,00	€ 270,00
25	6000	€ 285,00	€ 265,00	€ 290,00	€ 282,00
25	7000	€ 297,00	€ 276,00	€ 302,00	€ 294,00
25	8000	€ 310,00	€ 288,00	€ 315,00	€ 306,00
25	9000	€ 321,00	€ 300,00	€ 327,00	€ 318,00
25	10000	€ 333,00	€ 312,00	€ 330,00	€ 331,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.7... IT mit Iso-Trennstelle Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 266,00	€ 244,00	€ 268,00	€ 260,00
25	2500	€ 260,00	€ 248,00	€ 274,00	€ 266,00
25	3000	€ 276,00	€ 254,00	€ 280,00	€ 272,00
25	4000	€ 287,00	€ 264,00	€ 292,00	€ 278,00
25	5000	€ 301,00	€ 278,00	€ 304,00	€ 296,00
25	6000	€ 315,00	€ 291,00	€ 316,00	€ 308,00
25	7000	€ 323,00	€ 302,00	€ 328,00	€ 320,00
25	8000	€ 336,00	€ 314,00	€ 341,00	€ 332,00
25	9000	€ 347,00	€ 326,00	€ 353,00	€ 344,00
25	10000	€ 359,00	€ 338,00	€ 356,00	€ 357,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.7 mit Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 350,00	€ 325,00	€ 360,00	€ 346,00
32	3000	€ 372,00	€ 347,00	€ 382,00	€ 368,00
32	4000	€ 394,00	€ 369,00	€ 404,00	€ 390,00
32	5000	€ 414,00	€ 391,00	€ 426,00	€ 416,00
32	6000	€ 436,00	€ 413,00	€ 448,00	€ 438,00
32	7000	€ 458,00	€ 435,00	€ 470,00	€ 460,00
32	8000	€ 480,00	€ 457,00	€ 497,00	€ 482,00
32	9000	€ 502,00	€ 497,00	€ 519,00	€ 504,00
32	10000	€ 524,00	€ 519,00	€ 541,00	€ 526,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.... IT mit Iso-Trennstelle Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 386,00	€ 362,00	€ 398,00	€ 384,00
32	3000	€ 408,00	€ 384,00	€ 420,00	€ 406,00
32	4000	€ 430,00	€ 406,00	€ 442,00	€ 428,00
32	5000	€ 452,00	€ 428,00	€ 464,00	€ 450,00
32	6000	€ 474,00	€ 450,00	€ 486,00	€ 472,00
32	7000	€ 496,00	€ 472,00	€ 508,00	€ 494,00
32	8000	€ 518,00	€ 494,00	€ 530,00	€ 516,00
32	9000	€ 540,00	€ 516,00	€ 552,00	€ 538,00
32	10000	€ 562,00	€ 538,00	€ 574,00	€ 560,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.7 mit Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 372,00	€ 348,00	€ 384,00	€ 370,00
40	3000	€ 394,00	€ 370,00	€ 406,00	€ 392,00
40	4000	€ 416,00	€ 392,00	€ 428,00	€ 414,00
40	5000	€ 438,00	€ 414,00	€ 450,00	€ 436,00
40	6000	€ 460,00	€ 436,00	€ 472,00	€ 458,00
40	7000	€ 482,00	€ 458,00	€ 494,00	€ 480,00
40	8000	€ 504,00	€ 480,00	€ 516,00	€ 502,00
40	9000	€ 526,00	€ 502,00	€ 538,00	€ 524,00
40	10000	€ 548,00	€ 524,00	€ 560,00	€ 546,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.7... IT mit Iso-Trennstelle Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 410,00	€ 386,00	€ 422,00	€ 408,00
40	3000	€ 432,00	€ 408,00	€ 444,00	€ 430,00
40	4000	€ 454,00	€ 430,00	€ 466,00	€ 452,00
40	5000	€ 476,00	€ 452,00	€ 488,00	€ 474,00
40	6000	€ 498,00	€ 474,00	€ 510,00	€ 496,00
40	7000	€ 520,00	€ 496,00	€ 532,00	€ 518,00
40	8000	€ 542,00	€ 518,00	€ 554,00	€ 540,00
40	9000	€ 564,00	€ 540,00	€ 576,00	€ 562,00
40	10000	€ 586,00	€ 562,00	€ 598,00	€ 584,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.7 mit Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 465,00	€ 435,00	€ 475,00	€ 462,00
50	3000	€ 495,00	€ 465,00	€ 505,00	€ 492,00
50	4000	€ 525,00	€ 495,00	€ 535,00	€ 522,00
50	5000	€ 555,00	€ 525,00	€ 565,00	€ 552,00
50	6000	€ 585,00	€ 555,00	€ 595,00	€ 582,00
50	7000	€ 615,00	€ 585,00	€ 625,00	€ 612,00
50	8000	€ 645,00	€ 615,00	€ 655,00	€ 642,00
50	9000	€ 675,00	€ 645,00	€ 685,00	€ 672,00
50	10000	€ 705,00	€ 675,00	€ 715,00	€ 702,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.04.7... IT mit Iso-Trennstelle Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 512,00	€ 480,00	€ 522,00	€ 510,00
50	3000	€ 542,00	€ 510,00	€ 552,00	€ 540,00
50	4000	€ 572,00	€ 540,00	€ 582,00	€ 570,00
50	5000	€ 602,00	€ 570,00	€ 612,00	€ 600,00
50	6000	€ 632,00	€ 600,00	€ 642,00	€ 630,00
50	7000	€ 662,00	€ 630,00	€ 672,00	€ 660,00
50	8000	€ 692,00	€ 660,00	€ 702,00	€ 690,00
50	9000	€ 722,00	€ 690,00	€ 732,00	€ 720,00
50	10000	€ 752,00	€ 720,00	€ 762,00	€ 750,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 442,00	€ 420,00	€ 567,00	€ 440,00
25	3000	€ 562,00	€ 540,00	€ 687,00	€ 560,00
25	4000	€ 682,00	€ 660,00	€ 807,00	€ 680,00
25	5000	€ 802,00	€ 780,00	€ 927,00	€ 800,00
25	6000	€ 922,00	€ 900,00	€ 1.047,00	€ 920,00
25	7000	€ 1.042,00	€ 1.020,00	€ 1.670,00	€ 1.040,00
25	8000	€ 1.162,00	€ 1.140,00	€ 1.287,00	€ 1.160,00
25	9000	€ 1.282,00	€ 1.260,00	€ 1.407,00	€ 1.280,00
25	10000	€ 1.402,00	€ 1.380,00	€ 1.527,00	€ 1.400,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 625,00	€ 600,00	€ 640,00	€ 622,00
32	3000	€ 745,00	€ 720,00	€ 760,00	€ 742,00
32	4000	€ 865,00	€ 840,00	€ 880,00	€ 862,00
32	5000	€ 985,00	€ 960,00	€ 1.000,00	€ 982,00
32	6000	€ 1.105,00	€ 1.080,00	€ 1.120,00	€ 1.102,00
32	7000	€ 1.225,00	€ 1.200,00	€ 1.240,00	€ 1.222,00
32	8000	€ 1.345,00	€ 1.320,00	€ 1.360,00	€ 1.342,00
32	9000	€ 1.465,00	€ 1.440,00	€ 1.480,00	€ 1.462,00
32	10000	€ 1.585,00	€ 1.560,00	€ 1.600,00	€ 1.582,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 685,00	€ 660,00	€ 700,00	€ 682,00
40	3000	€ 845,00	€ 820,00	€ 860,00	€ 842,00
40	4000	€ 1.005,00	€ 980,00	€ 1.020,00	€ 1.002,00
40	5000	€ 1.165,00	€ 1.140,00	€ 1.180,00	€ 1.162,00
40	6000	€ 1.325,00	€ 1.300,00	€ 1.340,00	€ 1.322,00
40	7000	€ 1.485,00	€ 1.460,00	€ 1.500,00	€ 1.482,00
40	8000	€ 1.645,00	€ 1.620,00	€ 1.660,00	€ 1.642,00
40	9000	€ 1.805,00	€ 1.780,00	€ 1.820,00	€ 1.802,00
40	10000	€ 1.965,00	€ 1.940,00	€ 1.980,00	€ 1.962,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 810,00	€ 780,00	€ 822,00	€ 810,00
50	3000	€ 970,00	€ 940,00	€ 982,00	€ 970,00
50	4000	€ 1.130,00	€ 1.100,00	€ 1.142,00	€ 1.130,00
50	5000	€ 1.290,00	€ 1.260,00	€ 1.302,00	€ 1.290,00
50	6000	€ 1.450,00	€ 1.420,00	€ 1.462,00	€ 1.450,00
50	7000	€ 1.610,00	€ 1.580,00	€ 1.622,00	€ 1.610,00
50	8000	€ 1.770,00	€ 1.740,00	€ 1.782,00	€ 1.770,00
50	9000	€ 1.930,00	€ 1.900,00	€ 1.942,00	€ 1.930,00
50	10000	€ 2.090,00	€ 2.060,00	€ 2.102,00	€ 2.090,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 476,00	€ 455,00	€ 480,00	€ 473,00
25	3000	€ 596,00	€ 575,00	€ 600,00	€ 593,00
25	4000	€ 716,00	€ 695,00	€ 720,00	€ 713,00
25	5000	€ 836,00	€ 815,00	€ 840,00	€ 833,00
25	6000	€ 956,00	€ 935,00	€ 960,00	€ 953,00
25	7000	€ 1.076,00	€ 1.055,00	€ 1.080,00	€ 1.073,00
25	8000	€ 1.196,00	€ 1.175,00	€ 1.200,00	€ 1.193,00
25	9000	€ 1.316,00	€ 1.295,00	€ 1.320,00	€ 1.313,00
25	10000	€ 1.436,00	€ 1.415,00	€ 1.440,00	€ 1.433,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 662,00	€ 758,00	€ 674,00	€ 660,00
32	3000	€ 782,00	€ 878,00	€ 794,00	€ 780,00
32	4000	€ 902,00	€ 998,00	€ 914,00	€ 900,00
32	5000	€ 1.022,00	€ 1.180,00	€ 1.034,00	€ 1.020,00
32	6000	€ 1.142,00	€ 1.238,00	€ 1.154,00	€ 1.140,00
32	7000	€ 1.262,00	€ 1.358,00	€ 1.274,00	€ 1.260,00
32	8000	€ 1.382,00	€ 1.478,00	€ 1.394,00	€ 1.380,00
32	9000	€ 1.502,00	€ 1.598,00	€ 1.514,00	€ 1.500,00
32	10000	€ 1.622,00	€ 1.718,00	€ 1.634,00	€ 1.620,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 722,00	€ 698,00	€ 734,00	€ 720,00
40	3000	€ 872,00	€ 848,00	€ 884,00	€ 870,00
40	4000	€ 1.022,00	€ 998,00	€ 1.034,00	€ 1.020,00
40	5000	€ 1.172,00	€ 1.148,00	€ 1.184,00	€ 1.170,00
40	6000	€ 1.322,00	€ 1.298,00	€ 1.334,00	€ 1.320,00
40	7000	€ 1.472,00	€ 1.448,00	€ 1.484,00	€ 1.470,00
40	8000	€ 1.622,00	€ 1.598,00	€ 1.634,00	€ 1.620,00
40	9000	€ 1.772,00	€ 1.748,00	€ 1.784,00	€ 1.770,00
40	10000	€ 1.922,00	€ 1.898,00	€ 1.934,00	€ 1.920,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 860,00	€ 830,00	€ 870,00	€ 860,00
50	3000	€ 1.020,00	€ 990,00	€ 1.030,00	€ 1.020,00
50	4000	€ 1.180,00	€ 1.150,00	€ 1.190,00	€ 1.180,00
50	5000	€ 1.340,00	€ 1.310,00	€ 1.350,00	€ 1.340,00
50	6000	€ 1.500,00	€ 1.470,00	€ 1.510,00	€ 1.500,00
50	7000	€ 1.660,00	€ 1.630,00	€ 1.670,00	€ 1.660,00
50	8000	€ 1.820,00	€ 1.790,00	€ 1.830,00	€ 1.820,00
50	9000	€ 1.980,00	€ 1.950,00	€ 1.990,00	€ 1.980,00
50	10000	€ 2.140,00	€ 2.110,00	€ 2.150,00	€ 2.140,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 442,00	€ 420,00	€ 567,00	€ 440,00
25	3000	€ 562,00	€ 540,00	€ 687,00	€ 560,00
25	4000	€ 682,00	€ 660,00	€ 807,00	€ 680,00
25	5000	€ 802,00	€ 780,00	€ 927,00	€ 800,00
25	6000	€ 922,00	€ 900,00	€ 1.047,00	€ 1.920,00
25	7000	€ 1.042,00	€ 1.020,00	€ 1.167,00	€ 1.040,00
25	8000	€ 1.162,00	€ 1.140,00	€ 1.287,00	€ 1.160,00
25	9000	€ 1.282,00	€ 1.260,00	€ 1.407,00	€ 1.280,00
25	10000	€ 1.402,00	€ 1.380,00	€ 1.527,00	€ 1.400,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 625,00	€ 600,00	€ 640,00	€ 622,00
32	3000	€ 745,00	€ 720,00	€ 760,00	€ 742,00
32	4000	€ 865,00	€ 840,00	€ 880,00	€ 862,00
32	5000	€ 985,00	€ 960,00	€ 1.000,00	€ 982,00
32	6000	€ 1.105,00	€ 1.080,00	€ 1.120,00	€ 1.102,00
32	7000	€ 1.225,00	€ 1.200,00	€ 1.240,00	€ 1.222,00
32	8000	€ 1.345,00	€ 1.320,00	€ 1.360,00	€ 1.342,00
32	9000	€ 1.465,00	€ 1.440,00	€ 1.480,00	€ 1.462,00
32	10000	€ 1.585,00	€ 1.560,00	€ 1.600,00	€ 1.582,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 685,00	€ 660,00	€ 700,00	€ 682,00
40	3000	€ 845,00	€ 820,00	€ 860,00	€ 842,00
40	4000	€ 1.005,00	€ 980,00	€ 1.020,00	€ 1.002,00
40	5000	€ 1.165,00	€ 1.140,00	€ 1.180,00	€ 1.162,00
40	6000	€ 1.325,00	€ 1.300,00	€ 1.340,00	€ 1.322,00
40	7000	€ 1.485,00	€ 1.460,00	€ 1.500,00	€ 1.482,00
40	8000	€ 1.645,00	€ 1.620,00	€ 1.660,00	€ 1.642,00
40	9000	€ 1.805,00	€ 1.780,00	€ 1.820,00	€ 1.802,00
40	10000	€ 1.965,00	€ 1.940,00	€ 1.980,00	€ 1.962,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 810,00	€ 780,00	€ 822,00	€ 810,00
50	3000	€ 970,00	€ 940,00	€ 982,00	€ 970,00
50	4000	€ 1.130,00	€ 1.100,00	€ 1.142,00	€ 1.130,00
50	5000	€ 1.290,00	€ 1.260,00	€ 1.302,00	€ 1.290,00
50	6000	€ 1.450,00	€ 1.420,00	€ 1.462,00	€ 1.450,00
50	7000	€ 1.610,00	€ 1.580,00	€ 1.622,00	€ 1.610,00
50	8000	€ 1.770,00	€ 1.740,00	€ 1.782,00	€ 1.770,00
50	9000	€ 1.930,00	€ 1.900,00	€ 1.942,00	€ 1.930,00
50	10000	€ 2.090,00	€ 2.060,00	€ 2.102,00	€ 2.090,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05. hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 476,00	€ 455,00	€ 480,00	€ 473,00
25	3000	€ 596,00	€ 575,00	€ 600,00	€ 593,00
25	4000	€ 716,00	€ 695,00	€ 720,00	€ 713,00
25	5000	€ 836,00	€ 815,00	€ 840,00	€ 833,00
25	6000	€ 956,00	€ 935,00	€ 960,00	€ 953,00
25	7000	€ 1.076,00	€ 1.055,00	€ 1.080,00	€ 1.073,00
25	8000	€ 1.196,00	€ 1.175,00	€ 1.200,00	€ 1.193,00
25	9000	€ 1.316,00	€ 1.295,00	€ 1.320,00	€ 1.313,00
25	10000	€ 1.436,00	€ 1.415,00	€ 1.440,00	€ 1.433,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05. hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellenschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 662,00	€ 758,00	€ 674,00	€ 660,00
32	3000	€ 782,00	€ 878,00	€ 794,00	€ 780,00
32	4000	€ 902,00	€ 998,00	€ 914,00	€ 900,00
32	5000	€ 1.022,00	€ 1.118,00	€ 1.034,00	€ 1.020,00
32	6000	€ 1.142,00	€ 1.238,00	€ 1.154,00	€ 1.140,00
32	7000	€ 1.262,00	€ 1.358,00	€ 1.274,00	€ 1.260,00
32	8000	€ 1.382,00	€ 1.478,00	€ 1.394,00	€ 1.380,00
32	9000	€ 1.502,00	€ 1.598,00	€ 1.514,00	€ 1.500,00
32	10000	€ 1.622,00	€ 1.718,00	€ 1.634,00	€ 1.620,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05. hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 722,00	€ 698,00	€ 734,00	€ 720,00
40	3000	€ 872,00	€ 848,00	€ 884,00	€ 870,00
40	4000	€ 1.022,00	€ 998,00	€ 1.034,00	€ 1.020,00
40	5000	€ 1.172,00	€ 1.148,00	€ 1.184,00	€ 1.170,00
40	6000	€ 1.322,00	€ 1.298,00	€ 1.334,00	€ 1.320,00
40	7000	€ 1.472,00	€ 1.448,00	€ 1.484,00	€ 1.470,00
40	8000	€ 1.622,00	€ 1.598,00	€ 1.634,00	€ 1.620,00
40	9000	€ 1.772,00	€ 1.748,00	€ 1.784,00	€ 1.770,00
40	10000	€ 1.922,00	€ 1.898,00	€ 1.934,00	€ 1.920,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05. hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Durchgangskugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 860,00	€ 830,00	€ 870,00	€ 860,00
50	3000	€ 1.020,00	€ 990,00	€ 1.030,00	€ 1.020,00
50	4000	€ 1.180,00	€ 1.150,00	€ 1.190,00	€ 1.180,00
50	5000	€ 1.340,00	€ 1.310,00	€ 1.350,00	€ 1.340,00
50	6000	€ 1.500,00	€ 1.470,00	€ 1.510,00	€ 1.500,00
50	7000	€ 1.660,00	€ 1.630,00	€ 1.670,00	€ 1.660,00
50	8000	€ 1.820,00	€ 1.790,00	€ 1.830,00	€ 1.820,00
50	9000	€ 1.980,00	€ 1.950,00	€ 1.990,00	€ 1.980,00
50	10000	€ 2.140,00	€ 2.110,00	€ 2.150,00	€ 2.140,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
25	2000	€ 476,00	€ 455,00	€ 480,00	€ 473,00
25	3000	€ 596,00	€ 575,00	€ 600,00	€ 593,00
25	4000	€ 716,00	€ 695,00	€ 720,00	€ 713,00
25	5000	€ 836,00	€ 815,00	€ 840,00	€ 833,00
25	6000	€ 956,00	€ 935,00	€ 960,00	€ 953,00
25	7000	€ 1.076,00	€ 1.055,00	€ 1.080,00	€ 1.073,00
25	8000	€ 1.196,00	€ 1.175,00	€ 1.200,00	€ 1.193,00
25	9000	€ 1.316,00	€ 1.295,00	€ 1.320,00	€ 1.313,00
25	10000	€ 1.436,00	€ 1.415,00	€ 1.440,00	€ 1.433,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
32	2000	€ 662,00	€ 758,00	€ 674,00	€ 660,00
32	3000	€ 782,00	€ 878,00	€ 794,00	€ 780,00
32	4000	€ 902,00	€ 998,00	€ 914,00	€ 900,00
32	5000	€ 1.022,00	€ 1.118,00	€ 1.034,00	€ 1.020,00
32	6000	€ 1.142,00	€ 1.238,00	€ 1.154,00	€ 1.140,00
32	7000	€ 1.262,00	€ 1.358,00	€ 1.274,00	€ 1.260,00
32	8000	€ 1.382,00	€ 1.478,00	€ 1.394,00	€ 1.380,00
32	9000	€ 1.502,00	€ 1.598,00	€ 1.514,00	€ 1.500,00
32	10000	€ 1.622,00	€ 1.718,00	€ 1.634,00	€ 1.620,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
40	2000	€ 722,00	€ 698,00	€ 734,00	€ 720,00
40	3000	€ 872,00	€ 848,00	€ 884,00	€ 870,00
40	4000	€ 1.022,00	€ 998,00	€ 1.034,00	€ 1.020,00
40	5000	€ 1.172,00	€ 1.148,00	€ 1.184,00	€ 1.170,00
40	6000	€ 1.322,00	€ 1.298,00	€ 1.334,00	€ 1.320,00
40	7000	€ 1.472,00	€ 1.448,00	€ 1.484,00	€ 1.470,00
40	8000	€ 1.622,00	€ 1.598,00	€ 1.634,00	€ 1.620,00
40	9000	€ 1.772,00	€ 1.748,00	€ 1.784,00	€ 1.770,00
40	10000	€ 1.922,00	€ 1.898,00	€ 1.934,00	€ 1.920,00

Flexible Hauseinführungen Modell 11.05.20 hochflexibel mit Iso-Trennstelle VA-Wellschlauch innen Schutzrohr aus Wellrohr Eckkugelhahn

DN	BL	FF	IG	LF	RV
50	2000	€ 860,00	€ 830,00	€ 870,00	€ 860,00
50	3000	€ 1.020,00	€ 990,00	€ 1.030,00	€ 1.020,00
50	4000	€ 1.180,00	€ 1.150,00	€ 1.190,00	€ 1.180,00
50	5000	€ 1.340,00	€ 1.310,00	€ 1.350,00	€ 1.340,00
50	6000	€ 1.500,00	€ 1.470,00	€ 1.510,00	€ 1.500,00
50	7000	€ 1.660,00	€ 1.630,00	€ 1.670,00	€ 1.660,00
50	8000	€ 1.820,00	€ 1.790,00	€ 1.830,00	€ 1.820,00
50	9000	€ 1.980,00	€ 1.950,00	€ 1.990,00	€ 1.980,00
50	10000	€ 2.140,00	€ 2.110,00	€ 2.150,00	€ 2.140,00

Zubehör für HEK

Kugelhähne	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Kugelhahn beidseitig	€ 68,00	€ 110,60	€ 110,60	€ 145,00
Gegenflansch mit Stopfen und Flanschdichtung	€ 30,00	€ 48,00	€ 48,00	€ 51,00
Thermische Sicherung TAE bzw. TA	€ 48,00	€ 120,00	€ 120,00	€ 170,00

Aufpreise für Wandhalterungen	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Anlaufscheibe 11.00,,,AS	€ 32,00	€ 42,00	€ 42,00	€ 54,00
Haltestern verschweißt 3 armig Modell 11.00...S3	€ 36,00	€ 36,00	€ 36,00	€ 36,00
Ausreissicherung geteilt aus GGG Modell 11.00...ASV	€ 39,00	€ 39,00	€ 39,00	€ 41,00
Iso-Schuhe hierzu 11.00.IS	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
Wandhaltepalette einfach, verstellbar 11.09.06...	€ 39,00	€ 39,00	€ 39,00	€ 39,00
Wandhaltepalette doppelt, verstellbar 11.09.06...	€ 66,00	€ 69,00	€ 69,00	€ 72,00
Wandhalterung für Flex.-HEK, senkrechte Montage Modell 11.09.30	€ 38,00	€ 38,00	€ 38,00	€ 40,00
Halterung für Bodenmontage, Modell 11.9.31	€ 36,00	€ 37,00	€ 37,00	€ 40,00
Wandhalterung breite Ausführung Modell 11.09.33	€ 41,00	€ 48,00	€ 48,00	€ 54,00
Wandhalter integriert mit Halteblech Modell 11.09.40	€ 24,00	€ 24,00	€ 24,00	€ 24,00
Montageset bestehend aus 4 Schrauben und Dübeln, Modell 11.09.41	€ 6,00	€ 6,00	€ 6,00	€ 6,00

VOIGT **VA** ARMATUREN

Verguss und Montagehilfen	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Vergusshilfe klappbar aus Plyarbonat 2 Fach innen und außen Modell 11.09.50	€ 116,00	€ 140,00	€ 140,00	€ 160,00
Ersatz-Schaumstoffdichtung Modell 11.09.51	€ 3,60	€ 3,60	€ 3,60	€ 3,60
Dicht und Zentrierband Modell 11.09.80 Länge 2.000 mm		20x20	30x30	40x40
		€ 8,00	€ 14,50	€ 24,00
Expansionharz System 308 Model 11.09.80-DK	je Kartusche im Karton a 10 Stück			€ 33,00

Warengruppe 12

Futterrohre aus PVC, aufgerauht, Modell 12.01.60...

da	di	S	BL	
64	60	2,0	400	€ 6,00
64	60	2,0	500	€ 7,20
64	60	2,0	600	€ 9,00
64	60	2,0	800	€ 12,00
64	60	2,0	1000	€ 14,50
85	80	2,5	400	€ 7,20
85	80	2,5	500	€ 9,00
85	80	2,5	600	€ 11,50
85	80	2,5	800	€ 15,60
85	80	2,5	1000	€ 18,00
95	90	2,5	400	€ 8,50
95	90	2,5	500	€ 10,00
95	90	2,5	600	€ 12,00
95	90	2,5	800	€ 16,00
95	90	2,5	1000	€ 20,00
105	100	2,5	400	€ 8,40
105	100	2,5	500	€ 10,00
105	100	2,5	600	€ 12,00
105	100	2,5	800	€ 18,00
105	100	2,5	1000	€ 19,00

Rollringe für Futterrohr Modell 12.01

Futterrohr innen	Produktenrohr ad	Rollring Größe	
60	32	16/16	€ 5,50
80	40	24/20	€ 5,50
80	50	22/20	€ 5,50
90	63	20/24	€ 5,50
100	63	22/28	€ 7,50

Wasserrohrkapsel flexibel Modell 12.02....

Produktenrohr PE 100

BL in mm	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
2000	€ 105,00	€ 140,00	€ 140,00	€ 185,00
3000	€ 120,00	€ 155,00	€ 155,00	€ 205,00
4000	€ 130,00	€ 170,00	€ 170,00	€ 225,00
5000	€ 140,00	€ 185,00	€ 185,00	€ 245,00
6000	€ 150,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 265,00
7000	€ 160,00	€ 215,00	€ 215,00	€ 285,00
8000	€ 170,00	€ 230,00	€ 230,00	€ 305,00
9000	€ 180,00	€ 245,00	€ 245,00	€ 325,00
10000	€ 190,00	€ 260,00	€ 260,00	€ 345,00

Einzelteile für Wasserrohrkapsel flexibel Modell 12.04...

Schutzrohr aus HDPE/LDPE in Ringbunden

Produktenrohr da	DN	Länge Ringbund	Art.-Nr	Preis/m
32	63/50	50	12.4.25.sr	€ 5,00
40	90/75	50	12.4.32.sr	€ 6,50
50	90/75	50	12.4.40.sr	€ 6,50
63	110/90	50	12.4.50.sr	€ 8,00

Rollringe für Wasserrohrkapseln Modell 12.04

Produktenrohr da	DN	Rollring Größe	Art.-Nr	Preis/Stück
32	25	12/13	12.4.25.rr	€ 4,80
40	32	22/20	12.4.32.rr	€ 5,50
50	40	18/21	12.4.40.rr	€ 5,50
63	50	20/24	12.4.50.rr	€ 5,50

Verschlußstopfen aus HDPE Modell 12.04

Produktenrohr da	DN		Art.-Nr	Preis/Stück
32	25		12.4.25.v	€ 9,20
40	32		12.4.32.v	€ 17,60
50	40		12.4.40.v	€ 17,60
63	50		12.4.50.v	€ 22,20

Wasser HEK kompakt, Modell 12.07

Produkten- rohr da	PE-Stab da	Baulänge in mm	
32	63	670	€ 76,00
32	63	800	€ 84,00
40	63	800	€ 84,00
40	75	800	€ 90,00
50	75	800	€ 90,00
63	75	800	€ 90,00
32	63	1000	€ 96,00
50	75	1000	€ 145,00
63	75	1000	€ 145,00
sonstige Längen und Dimensionen auf Anfrage			

Wasser HE Kompakt Modell 12.09

Produkten- rohr da	PE-Stab da	Baulänge	Innen- gewinde	€
32	63	570	1"	€ 144,00
32	63	830	1"	€ 156,00
32	63	1020	1"	€ 168,00
40	70	570	1 1/4"	€ 168,00
40	70	830	1 1/4"	€ 180,00
40	70	1020	1 1/4"	€ 192,00
50	85	570	1 1/2"	€ 192,00
50	85	830	1 1/2"	€ 228,00
50	85	1020	1 1/2"	€ 240,00
63	94	570	2"	€ 240,00
63	94	830	2"	€ 252,00
63	94	1020	2"	€ 276,00
Auch mit Außengewinde lieferbar				

VOIGT **VA** ARMATUREN

Wasser HEK Modell 12.10

DN	BL in mm	LR 400	LR 660	LR 850
25	2000	€ 204,00	€ 210,00	€ 216,00
25	3000	€ 216,00	€ 222,00	€ 228,00
25	4000	€ 228,00	€ 234,00	€ 240,00
25	5000	€ 240,00	€ 246,00	€ 252,00
25	6000	€ 264,00	€ 270,00	€ 276,00
25	7000	€ 288,00	€ 294,00	€ 300,00
25	8000	€ 312,00	€ 318,00	€ 324,00
25	9000	€ 336,00	€ 366,00	€ 348,00
25	10.000	€ 360,00	€ 366,00	€ 372,00
32	2000	€ 240,00	€ 252,00	€ 270,00
32	3000	€ 258,00	€ 264,00	€ 288,00
32	4000	€ 270,00	€ 282,00	€ 306,00
32	5000	€ 288,00	€ 300,00	€ 324,00
32	6000	€ 312,00	€ 324,00	€ 348,00
32	7000	€ 336,00	€ 348,00	€ 372,00
32	8000	€ 360,00	€ 408,00	€ 426,00
32	9000	€ 396,00	€ 340,00	€ 355,00
32	10.000	€ 432,00	€ 444,00	€ 462,00
40	2000	€ 264,00	€ 276,00	€ 288,00
40	3000	€ 288,00	€ 300,00	€ 312,00
40	4000	€ 312,00	€ 324,00	€ 336,00
40	5000	€ 336,00	€ 348,00	€ 360,00
40	6000	€ 384,00	€ 396,00	€ 408,00
40	7000	€ 432,00	€ 444,00	€ 456,00
40	8000	€ 480,00	€ 492,00	€ 504,00
40	9000	€ 528,00	€ 540,00	€ 552,00
40	10.000	€ 576,00	€ 588,00	€ 600,00
50	2000	€ 360,00	€ 372,00	€ 384,00
50	3000	€ 384,00	€ 396,00	€ 408,00
50	4000	€ 408,00	€ 420,00	€ 432,00
50	5000	€ 432,00	€ 444,00	€ 456,00
50	6000	€ 480,00	€ 492,00	€ 504,00
50	7000	€ 528,00	€ 540,00	€ 552,00
50	8000	€ 576,00	€ 588,00	€ 600,00
50	9000	€ 624,00	€ 636,00	€ 648,00
50	10.000	€ 672,00	€ 684,00	€ 696,00

Warengruppe 13

Warengruppe 13 Formstücke gem. Herstellerpreisliste

Warengruppe 14

Gas Ausbläser Modell 14.01 Schweißsystem GF

Preise ohne Anschlussschelle Ausbläserrohr glatt mit beigefügter Stahlmuffe und MS Stopfen

DN 25 Rd. 1,00	DN 25 Rd. 1,25	DN 25 Rd. 1,50	DN 50 Rd. 1,00	DN 50 Rd. 1,25	DN 50 Rd. 1,50
€ 775,00	€ 785,00	€ 797,00	€ 775,00	€ 785,00	€ 797,00

Gas Ausbläser Modell 14.01.01

Aufschweiß T Stück Ausbläserrohr glatt, mit beigefügter Muffe und Stopfen

DN 25 Rd. 1,00	DN 25 Rd. 1,25	DN 25 Rd. 1,50	DN 50 Rd. 1,00	DN 50 Rd. 1,25	DN 50 Rd. 1,50
€ 840,00	€ 850,00	€ 860,00	€ 840,00	€ 850,00	€ 860,00

Gas Ausbläser Modell 14.01.02 Preise auf Anfrage

Gas Ausbläser für HDPE Modell 14.01.03

ohne Anschlussschelle

DN 25 Rd. 1,00	DN 25 Rd. 1,25	DN 25 Rd. 1,50	DN 50 Rd. 1,00	DN 50 Rd. 1,25	DN 50 Rd. 1,50
€ 770,00	€ 780,00	€ 796,00	€ 780,00	€ 790,00	€ 810,00

Gas Ausbläser Modell 14.02 mit Flanschanschluss

DN 25 Rd. 1,00	DN 25 Rd. 1,25	DN 25 Rd. 1,50	DN 50 Rd. 1,00	DN 50 Rd. 1,25	DN 50 Rd. 1,50
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Preise auf Anfrage

Gas Ausbläser Modell 14.03 mit PE-Anschweißende

DN 25 Rd. 1,00	DN 25 Rd. 1,25	DN 25 Rd. 1,50	DN 50 Rd. 1,00	DN 50 Rd. 1,25	DN 50 Rd. 1,50
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Preise auf Anfrage

Gas Ausbläser Modell 14.03.02 und 14.04 auf Anfrage