

ROHRE & FORMSTÜCKE

Gesamtkatalog mit Bruttopreisen 2023 (exklusiv MWST)

Engineering-Support und Spezialanfertigungen auf Anfrage

zzgl. aktuell
gültiger MEATZ*

*Zuschlag für Teuerung auf Metall,
Energie und anderen Produktions-
faktoren





ZEROWATERLOSS EINE VISION WIRD REALITÄT

Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Wasser ist die Grundlage des Lebens – eine Binsenwahrheit. Trotzdem (oder gerade deshalb) sind wir nicht bereit, für gutes, sauberes und sicheres Wasser den korrekten Preis zu zahlen, Investitionen so zu tätigen, dass Wasser in nachhaltigen Infrastrukturen sicher transportiert wird, dass seine Qualität erhalten bleibt, Diebstahl und Verschwendung verhindert werden.

Aus der jahrzehntelangen Beschäftigung mit der Wasserfrage hat VONROLL HYDRO das Mission Statement ZEROWATERLOSS entwickelt. Wir haben dabei gesehen, wie ZEROWATERLOSS zur globalen Herausforderung geworden ist. Der Sommer 2003 war der erste, der auch wasserreichen Ländern in Europa gezeigt hat, wie verletzlich die Grundlage unseres Lebens und unserer Lebensqualität ist. Das Jahr 2018 hat die (verdrängte) Erinnerung aufgefrischt. Vielerorts sind seit Jahren sinkende Grundwasserspiegel zu registrieren und ein bedeutender Teil der weltweiten Migrationsbewegungen dürfte dem zunehmenden Wassermangel bzw. den Konflikten im Zusammenhang mit der Kontrolle von Wasserreserven geschuldet sein. Neben klimatischen Veränderungen sind Bevölkerungswachstum, Ansprüche an die Lebenshaltung, Raubbau und Ignoranz die wesentlichen Ursachen der Verknappung von Wasser. Wo vor kurzem noch der Aralsee war, gibt es heute trockene Bootsplätze in der Wüste und in vielen Ländern gehen über 50% des energieintensiv in Entsalzungsanlagen gewonnenen Wassers auf dem Weg zum Verbraucher verloren.

Das Mission Statement ZEROWATERLOSS (zerowaterloss.world) definiert die Gegenthese: Wasser ist ein wesentlicher Teil des Generationenvertrags. Wir müssen Infrastrukturen heute mit

qualitativ erstklassigen, langlebigen Komponenten bauen. Wasserqualität und Wasserverwendung sind durch innovative Produkte und Dienstleistungen (HYDROPORT und INFRAPORT als Grundlagen der Smart City und des Smart Village) zu überwachen und zu sichern. Dabei sind die für unsere Infrastrukturen nötigen Komponenten möglichst regional herzustellen. So fließen unsere Werte, welche u.a. in den Arbeits- und Umweltschutzgesetzen reflektiert sind, in unsere Infrastrukturen. Durch kurze Transportwege werden gleichzeitig CO₂- und Abgasbelastungen minimiert.

Zusammen mit Ihnen, unseren Kunden und Geschäftspartnern, wollen wir ZEROWATERLOSS mit integrierten und aufeinander abgestimmten Produkten und Dienstleistungen weltweit Realität werden lassen. Der aktuelle Gesamtkatalog VONROLL HYDRO 2023 bildet die solide Grundlage für ein gemeinsames Engagement und unsere Engineering-Teams freuen sich, Sie bei der Planung und Umsetzung von grossen und kleinen Infrastrukturprojekten begleiten zu dürfen. ZEROWATERLOSS – damit Wasser auch für unsere Nachkommen eine sichere Lebensgrundlage bleibt.

Für die Unternehmen der VONROLL HYDRO-Gruppe



Jürg Brand
Präsident des Verwaltungsrates



Marta Lozano
Leiterin ZEROWATERLOSS

1

Wir anerkennen

den diskriminierungsfreien Zugang zu sauberem Wasser als universales Menschenrecht.

2

Wir engagieren uns

nicht mehr Wasser zu verwenden, als nachhaltig wieder zufließt – Kunden mit qualitativ gutem Wasser zu versorgen – gebrauchtes Wasser gereinigt in den Kreislauf zurückzuführen.

3

Wir bevorzugen

rezyklierte und rezyklierbare Materialien (möglichst ohne Degradierung), welche mit geringen CO₂- und Abgasbelastungen hergestellt und transportiert werden.

4

Wir respektieren

den Generationenvertrag, indem wir qualitativ hochwertige und langlebige Produkte und Dienstleistungen einsetzen und dafür einen korrekten Preis zahlen.

Inhalt

05 Rohre Trinkwasser
HYDROTIGHT

08 BLS

15 Rohre Abwasser
HYDROTIGHT

16 BLS

17 Formstücke
HYDROTIGHT

39 BLS

56 Schraubmuffen

78 Flanschen

104 Zubehör

104 Gleitmittel

105 Reparatur- / Demontageset

109 Verlegegerät HYDROTIGHT / BLS

ROHRE

VONROLL ECOPUR HYDROTIGHT – Trinkwasser

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | EN 15 655 | EN 15 189 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR) EPDM-Dichtung

Figur 2817



DN	Druckklasse □ PFA bar	Masse/ m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/ m CHF
80	C100	14,3	280024	213.111	76.80
100	C100	17,3	280025	213.112	85.80
125	C64	21,9	280026	213.113	107.50
150	C64	27,1	280027	213.114	131.30
200	C64	35,3	280028	213.115	182.80
250	C50	46,8	280029	213.116	257.60
300	C50	60,1	280030	213.117	327.20

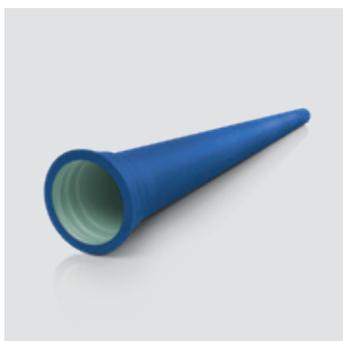
Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

VONROLL DUCPUR HYDROTIGHT – Trinkwasser

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | EN 15 655 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Aluminium-Überzug (400g/m²) mit Deckbeschichtung aus EPOXY blau | Innenauskleidung Polyurethan (PUR) | EPDM-Dichtung

Figur 2817



DN	Druckklasse □ PFA bar	Masse/m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/m CHF
80	C100	13,7	280424	213.311	69.00
100	C100	16,6	280425	213.312	73.50
125	C64	21,1	280426	213.313	91.60
150	C64	26,2	280427	213.314	104.00
200	C64	34,1	280428	213.315	146.00
250	C50	45,3	280429	213.316	209.00
300	C50	58,4	280430	213.317	260.00

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

VONROLL ECOCEM HYDROTIGHT – Trinkwasser

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 15 189
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Hochofenzement EPDM-Dichtung

Figur 2817



DN	Druckklasse □ PFA bar	Masse / m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis / m CHF
80	C100	16,1	280924	213.121	66.80
100	C100	20,0	280925	213.122	74.90
125	C64	26,0	280926	213.123	93.40
150	C64	32,0	280927	213.124	113.20
200	C64	41,3	280928	213.125	157.30
250	C50	54,6	280929	213.126	220.30
300	C50	70,7	280930	213.127	280.00

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

DUKTUS FZM BLS – Trinkwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | EN 15 542 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Überzug (200g/m²) mit Deckbeschichtung Zementmörtel
 Innenauskleidung Hochofenzement | EPDM-Dichtung



DN	PN	Wanddicken- klasse	Gewicht kg	Art.-Nr.	NPK	Preis/m CHF
80	85	K10	19,8	R0080.000.1030	214.311	80.80
100	85	K10	25,0	R0100.000.1090	214.312	90.30
125	85	K10	31,2	R0125.000.1150	214.313	113.10
150	79	K10	37,1	R0150.000.1210	214.314	138.20
200	62	K9	51,6	R0200.000.1270	214.315	192.40
250	54	K9	67,8	R0250.000.1330	214.316	271.20
300	49	K9	85,8	R0300.000.1390	214.317	344.40

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

	Art.-Nr.	Preis/Stück CHF
Anschlagstück zu Winkelschleifer	Z0000.090.0110	74.00
Diamanttrennscheibe	Z0000.090.0115	45.40

ROHRE

DUKTUS ZM Zink Plus BLS – Trinkwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Aluminium-Überzug (400g/m²) mit Deckbeschichtung
 Epoxidharzlack | Innenauskleidung Hochofenzement | EPDM-Dichtung



DN	PN	Wanddicken- klasse	Gewicht kg	Art.-Nr.	NPK	Preis/m CHF
80	85	K10	16,2	R0080.001.1033	214.211	67.00
100	85	K10	19,9	R0100.001.1093	214.212	75.10
125	85	K10	25,1	R0125.001.1153	214.213	93.60
150	79	K10	31,1	R0150.001.1213	214.214	113.50
200	62	K9	43,7	R0200.001.1273	214.215	157.70
250	54	K9	58,0	R0250.001.1333	214.216	220.90
300	49	K9	74,2	R0300.001.1393	214.217	280.70

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

DUKTUS ZM BLS – Trinkwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiler Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Überzug (200g/m²) mit Deckbeschichtung Epoxidharzlack
 Innenauskleidung Hochofenzement | EPDM-Dichtung



DN	PN	Wanddicken- klasse	Gewicht kg	Art.-Nr.	NPK	Preis/m CHF
80	85	K10	16,2	R0080.001.1030	214.111	67.00
100	85	K10	19,9	R0100.001.1090	214.112	75.10
125	85	K10	25,1	R0125.001.1150	214.113	93.60
150	79	K10	31,1	R0150.001.1210	214.114	113.50
200	62	K9	43,7	R0200.001.1270	214.115	157.70
250	54	K9	58,0	R0250.001.1330	214.116	220.90
300	49	K9	74,2	R0300.001.1390	214.117	280.70

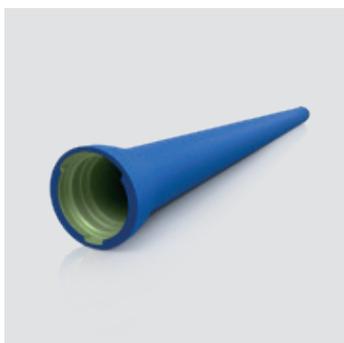
Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

VONROLL CEMPUR BLS – Trinkwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | EN 15 542 | EN 15 655 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Überzug (200g/m²) mit Deckbeschichtung (Zementmörtel)
 Innenauskleidung Polyurethan (PUR) | EPDM-Dichtung

Figur 2818



DN	Druckstufe bar	Wanddicken- klasse	Masse/m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/m CHF
80	100	K10	17,5	280972	214.321	84.90
100	75	K10	21,3	280973	214.322	94.90
125	63	K10	26,7	280974	214.323	118.80
150	63	K10	32,6	280975	214.324	145.20
200	42	K9	42,5	280976	214.325	202.10
250	40	K9	55,9	280977	214.326	284.90
300	40	K9	70,7	280978	214.327	361.80

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

	Art.-Nr.	Preis/Stück CHF
Anschlagstück zu Winkelschleifer	Z0000.090.0110	74.00
Diamanttrennscheibe	Z0000.090.0115	45.40

ROHRE

VONROLL ECOPUR BLS – Trinkwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | EN 15 655 | EN 15 189 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR) EPDM-Dichtung

Figur 2818



DN	Druckstufe bar	Wanddicken- klasse	Masse/m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/m CHF
80	100	K10	14,9	280016	214.511	80.80
100	75	K10	18,0	280017	214.512	90.30
125	63	K10	23,0	280018	214.513	113.10
150	63	K10	28,2	280019	214.514	138.20
200	42	K9	36,7	280020	214.515	192.40
250	40	K9	48,9	280021	214.516	271.20
300	40	K9	62,2	280022	214.517	344.40

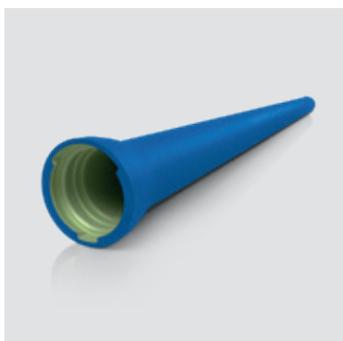
Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

VONROLL DUCPUR BLS – Trinkwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 15 655
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Aluminium-Überzug (400g/m²) mit Deckbeschichtung aus EPOXY blau | Innenauskleidung Polyurethan (PUR) | EPDM-Dichtung

Figur 2818



DN	Druckstufe bar	Wanddicken- klasse	Masse/m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/m CHF
80	100	K10	14,4	280416	214.221	69.00
100	75	K10	17,4	280417	214.222	77.40
125	63	K10	22,2	280418	214.223	96.40
150	63	K10	27,3	280419	214.224	116.90
200	42	K9	35,5	280420	214.225	162.40
250	40	K9	47,5	280421	214.226	227.50
300	40	K9	60,5	280422	214.227	289.10

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

VONROLL ECOCEM BLS – Trinkwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 15 189
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Hochofenzement EPDM-Dichtung

Figur 2818



DN	Druckstufe bar	Wanddicken- klasse	Masse/m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/m CHF
80	100	K10	16,8	280916	214.521	70.40
100	75	K10	20,8	280917	214.522	78.90
125	63	K10	27,0	280918	214.523	98.30
150	63	K10	33,1	280919	214.524	119.20
200	42	K9	42,8	280920	214.525	165.60
250	40	K9	56,8	280921	214.526	231.90
300	40	K9	72,9	280922	214.527	294.70

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

VONROLL DUCPUR HYDROTIGHT – Abwasser

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 598 | Werksnorm | EN 15 655
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Aluminium-Überzug (400g/m²) mit Deckbeschichtung (Bitumen) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR) | NBR-Dichtung

Figur 1817



DN	Druckklasse □ PFA bar	Masse/m kg	Art.-Nr.	Preis/m CHF
100	100	16,6	280800	87.50
125	64	21,1	280801	106.00
150	64	26,2	280802	118.00
200	64	34,1	280803	139.50
250	50	45,3	280804	172.00
300	50	58,4	280805	230.00

Druckrohre für höhere Druckstufen und weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

ROHRE

VONROLL DUCPUR BLS – Abwasser

Ausführung: Formschlüssige BLS-Steckmuffen-Verbindung | TYTON-Dichtung | Baulänge 6 m
 Normen: EN 598 | Werksnorm | EN 15 655
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Aluminium-Überzug (400g/m²) mit Deckbeschichtung (Bitumen) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR) | NBR-Dichtung

Figur 1818



DN	Druckstufe bar	Wanddicken- klasse	Masse/m kg	Art.-Nr.	Preis/m CHF
500	30	K9	120,7	280808	Auf Anfrage
600	32	K9	158,6	280809	Auf Anfrage
700	25	K9	202,8	280810	Auf Anfrage

Druckrohre für grössere DN, höhere Druckstufen sowie weitere kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MMK STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Doppelmuffenbogen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Bogen 5° oder 11¼°
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2826a



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
100	5	7,8	325139	231.432	161.00
125	5	10,6	325140	231.433	222.00
150	5	13,4	325141	231.434	271.00
200	5	24,9	325142	231.435	367.00
250	5	34,2	325143	231.436	742.00
300	5	43,0	325144	231.437	921.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

Figur 2825a



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	11	6,5	325114	231.411	135.00
100	11	7,8	325115	231.412	135.00
125	11	10,6	325116	231.413	194.00
150	11	13,4	325117	231.414	202.00
200	11	24,9	325118	231.415	306.00
250	11	34,2	325119	231.416	479.00
300	11	43,0	325120	231.417	603.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MMK STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Doppelmuffenbogen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Bogen 22 1/2° oder 30°

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2824a



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	22	6,7	325088	231.371	135.00
100	22	8,1	325089	231.372	138.00
125	22	11,2	325090	231.373	196.00
150	22	14,2	325091	231.374	218.00
200	22	21,0	325092	231.375	316.00
250	22	30,7	325093	231.376	535.00
300	22	40,4	325094	231.377	660.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

Figur 2823a



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	30	6,8	325062	231.351	131.00
100	30	8,3	325063	231.352	139.00
125	30	11,6	325064	231.353	201.00
150	30	14,8	325065	231.354	222.00
200	30	22,0	325066	231.355	335.00
250	30	32,0	325067	231.356	527.00
300	30	43,2	325068	231.357	677.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MMK STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Doppelmuffenbogen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Bogen 45°
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2822a



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	45	7,1	325036	231.331	142.00
100	45	8,8	325037	231.332	141.00
125	45	12,3	325038	231.333	207.00
150	45	15,9	325039	231.334	222.00
200	45	24,6	325040	231.335	335.00
250	45	35,7	325041	231.336	510.00
300	45	48,7	325042	231.337	698.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

VONROLL MMQ STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Doppelmuffenbogen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Bogen 90°
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2820a



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	8,0	325011	231.311	159.00
100	10,2	325012	231.312	163.00
125	14,5	325013	231.313	238.00
150	19,1	325014	231.314	273.00
200	30,5	325015	231.315	448.00
250	45,7	325016	231.316	779.00
300	63,7	325017	231.317	1'036.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MK STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Muffenbogen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Bogen 11¼° oder 22½°

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2825



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	11	7,1	325103	231.211	124.00
100	11	8,8	325104	231.212	141.00
125	11	12,1	325105	231.213	184.00
150	11	15,7	325106	231.214	229.00
200	11	24,0	325107	231.215	359.00
250	11	36,2	325801	231.216	679.00
300	11	47,9	325807	231.217	885.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

Figur 2824



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	22	7,3	325077	231.171	128.00
100	22	9,2	325078	231.172	143.00
125	22	12,7	325079	231.173	213.00
150	22	16,7	325080	231.174	233.00
200	22	25,5	325081	231.175	391.00
250	22	38,8	325802	231.176	715.00
300	22	52,0	325808	231.177	904.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MK STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Muffenbogen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Bogen 30° oder 45°

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2823



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	30	7,4	325051	231.151	146.00
100	30	9,4	325052	231.152	146.00
125	30	13,1	325053	231.153	231.00
150	30	17,2	325054	231.154	295.00
200	30	26,5	325055	231.155	410.00
250	30	40,9	325804	231.156	744.00
300	30	54,9	325809	231.157	977.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

Figur 2822



DN	Abwinklung [°]	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	45	7,7	325025	231.131	139.00
100	45	9,8	325026	231.132	151.00
125	45	13,8	325027	231.133	248.00
150	45	18,3	325028	231.134	335.00
200	45	28,5	325029	231.135	451.00
250	45	44,3	325803	231.136	781.00
300	45	60,5	325810	231.137	1'028.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MQ STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Muffenbogen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Bogen 90°

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2820



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	10,2	325000	231.111	158.00
100	11,2	325001	231.112	180.00
125	16,1	325002	231.113	299.00
150	21,5	325003	231.114	378.00
200	35,0	325004	231.115	531.00
250	48,0	325005	231.116	1'909.00
300	62,0	325811	231.117	2'943.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MMA STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

DoppelmuffenStück mit Flanschabzweig

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Abzweig Flansch-Verbindung

Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2857



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	10/16/25/40	12,8	325177	233.111	239.00
100	80	10/16/25/40	14,5	325178	233.232	252.00
100	100	10/16	15,8	325174	233.112	264.00
125	80	10/16/25/40	17,9	325290	233.233	310.00
125	100	10/16	19,3	325175	233.253	310.00
125	125	10/16	21,6	325176	233.113	315.00
150	80	10/16/25/40	21,3	325179	233.234	358.00
150	100	10/16	22,7	325180	233.254	351.00
150	125	10/16	30,0	325181	233.274	448.00
150	150	10/16	27,4	325182	233.114	432.00
200	80	10/16/25/40	28,6	325183	233.235	514.00
200	100	10/16	30,4	325184	233.255	515.00
200	125	10/16	32,0	325291	233.275	614.00
200	150	10/16	36,1	325185	233.315	627.00
200	200	10	41,7	325186		636.00
200	200	16	41,7	325187		636.00
250	100	10/16	39,7	325188	233.256	711.00
250	150	10/16	46,3	325189	233.316	821.00
250	200	10	42,9	325292	233.356	873.00
250	200	16	42,9	325380	233.356	873.00
250	250	10	60,5	325190		897.00
250	250	16	60,5	325191		897.00
300	100	10/16	50,0	325192	233.257	968.00
300	150	10/16	57,0	325193	233.317	1'128.00
300	200	10	65,0	325293		1'210.00
300	200	16	65,0	325381		1'210.00
300	250	10	74,5	325294		1'337.00
300	250	16	74,5	325382		1'337.00
300	300	10	83,1	325194		1'375.00
300	300	16	83,1	325195		1'375.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung, ohne Flanschverbindungsteile!
Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MMB STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

DoppelmuffenStück mit Muffenabzweig

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2856



DN1	DN2	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	100	11,4	325145	232.211	581.00
100	80	100	13,1	325149	232.232	794.00
100	100	100	14,1	325150	232.212	260.00
125	80	64	16,5	325146	232.233	323.00
125	100	64	17,8	325151	232.253	325.00
125	125	64	19,9	325152	232.213	339.00
150	80	64	19,9	325245	232.234	354.00
150	100	64	20,9	325153	232.254	352.00
150	125	64	29,0	325154	232.274	427.00
150	150	64	25,2	325155	232.214	390.00
200	80	64	27,2	325246	232.235	457.00
200	100	64	28,6	325156	232.255	515.00
200	125	64	31,4	325147	232.275	668.00
200	150	64	33,4	325157	232.315	671.00
200	200	64	38,2	325158	232.215	755.00
250	100	50	37,9	325247	232.256	849.00
250	125	50	39,9	325248	232.276	822.00
250	150	50	43,6	325148	232.316	964.00
250	200	50	49,3	325249	232.336	928.00
250	250	50	56,0	325159	232.216	898.00
300	100	50	47,7	325250	232.257	1'073.00
300	125	50	48,7	325266	232.277	1'029.00
300	150	50	54,3	325251	232.317	1'033.00
300	200	50	61,0	325160	232.337	1'183.00
300	250	50	80,0	325252	232.357	1'282.00
300	300	50	75,0	325161	232.217	1'436.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL UA STÜCK (STECKMUFFEN-T UNIVERSAL, DOPPELKAMMER) ECOFIT HYDROTIGHT

DoppelmuffenStück mit Blockflanschabzweig

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Abzweig Flansch-Verbindung

Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2854



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	50	10/16/25/40	20,0	261000	233.532	293.00
100	100	10/16	23,0	261002	233.512	359.00
125	50	10/16/25/40	24,0	261003	233.533	371.00
125	100	10/16	25,0	261005	233.573	408.00
150	50	10/16/25/40	27,0	261007	233.534	535.00
150	100	10/16	28,0	261009	233.574	520.00
200	50	10/16/25/40	38,0	261012	233.535	802.00
200	100	10/16	38,0	261014	233.575	650.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtring, ohne Schubsicherung, ohne Flanschverbindungsteile!

VONROLL UA STÜCK (STECKMUFFEN-T UNIVERSAL, DOPPELKAMMER) ECOFIT HYDROTIGHT

DoppelmuffenStück mit Gewindestutzen

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Abzweig Gewindestutzen 2"

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2858



DN	IG	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	2"	100	19,5	325370	234.112	536.00
125	2"	64	23,5	325371	234.113	448.00
150	2"	64	26,5	325372	234.114	586.00
200	2"	64	37,5	325373	234.115	756.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung!

FORMSTÜCKE

VONROLL IT STÜCK ECOFIT

Doppelspitzenstück mit Spitzenabzweig

Ausführung: Spitzen-Verbindung | Abzweig Spitze
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2859



DN1	DN2	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	100	6,5	155324	234.411	378.00
100	100	100	14,1	155325; F0100.010.6600	234.412	559.00
125	125	100	16,5	F0125.010.6610	234.513	687.00
125	125	125	17,5	F0150.010.6620	234.413	727.00
150	100	64	23,4	155326; F0150.010.6630	234.514	859.00
150	125	64	23,8	F0150.010.6640	234.534	846.00
150	150	64	24,3	155327; F0150.010.6650	234.414	849.00
200	100	64	33,6	F0200.010.6660	234.515	1'251.00
200	125	64	34,1	F0200.010.6670	234.535	1'257.00
200	150	64	34,6	F0200.010.6680	234.555	1'332.00
200	200	64	35,1	155323; F0200.010.6690	234.415	1'332.00

FORMSTÜCKE

VONROLL MMR STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Doppelmuffen-Reduzierungsstück

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2883



DN1	DN2	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	80	7,5	325267	236.412	156.00
125	80	9,9	325268	236.413	197.00
125	100	9,8	325269	236.433	204.00
150	80	12,3	325270	236.414	302.00
150	100	12,3	325271	236.434	285.00
150	125	12,6	325272	236.454	295.00
200	100	18,3	325273	236.435	324.00
200	125	18,7	325274	236.455	329.00
200	150	18,7	325275	236.475	333.00
250	125	26,3	325360	236.456	607.00
250	150	26,5	325276	236.476	609.00
250	200	25,8	325277	236.516	611.00
300	150	35,9	325278	236.477	614.00
300	200	35,7	325279	236.517	616.00
300	250	34,6	325280	236.537	742.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL U STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Überschiebemuffe

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2870



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	8,9	261050	235.111	235.00
100	10,8	261051	235.112	258.00
125	13,6	261052	235.113	290.00
150	16,7	261053	235.114	378.00
200	23,0	261054	235.115	500.00
250	31,5	261055	235.116	638.00
300	40,5	261056	235.117	820.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung!
 Abgang Innengewinde bis 2" auf Anfrage. Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL EU STÜCK ECOFIT HYDROTIGHT

Flansch-MuffenStück überschiebbar

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung | Flansch-Verbindung

Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2877b



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	10/16/25/40	9,9	325225	235.411	114.00
100	10/16	9,1	325226	235.412	126.00
125	10/16	12,4	325227	235.413	164.00
150	10/16	15,2	325228	235.414	191.00
200	10	21,8	325229		282.00
200	16	21,8	325230	235.455	282.00
250	10	29,8	325231		391.00
250	16	29,8	325232	235.456	391.00
300	10	36,2	325233		506.00
300	16	36,2	325234	235.457	506.00

Achtung sämtliche Preise mit TYTON-Dichtringen, ohne Schubsicherung, ohne Flanschverbindungsteile.
Andere DN und PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL VERBINDUNGSSTUTZEN PE-100 HYDROTIGHT

für den Einsatz in Wasserleitungen | PFA 16 bar S5/SDR11

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung |
 Übergang Doppelkammer-Steckmuffen-Verbindung auf Kunststoff-Rohrleitungen

Normen: Werksnorm

Werkstoff: PE-100 S-5

Figur 5468



DN	dR mm	dI mm	L mm	L1 mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	90	73,6	286 ±3	170	1,5	180565	425.316	309.00
100	110	90,0	310 ±3	194	2,2	180566	425.327	316.00
100	125	102,2	330 ±3	214	2,6	180567	425.328	322.00
125	140	114,6	330 ±3	214	3,8	180568	425.331	359.00
125	160	130,8	330 ±3	210	4,3	180574	425.332	363.00
150	160	130,8	354 ±5	234	4,8	180569	425.342	366.00
150	180	147,2	380 ±5	260	5,1	180570	425.343	377.00
200	200	163,6	395 ±5	270	8,0	180571	425.354	408.00
200	225	184,0	413 ±5	288	8,9	180572	425.355	523.00
200	250	204,6	395 ±5	270	8,6	180573	425.356	646.00

Anwendung bei Verbindungen zwischen Schieber oder Rohrleitungsteilen mit Steckmuffenverbindung (System Doppelkammer) und Kunststoff-Rohrleitungen:
 Die Steckmuffenverbindung muss mit der Schubsicherung Figur 2807 ausgerüstet werden.

FORMSTÜCKE

VONROLL ZAPFEN ECOFIT HYDROTIGHT

für Druckprüfung

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung mit / ohne 2" Abgang
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2893



DN	L mm	Masse / Stück kg	Art-Nr. G 1"	NPK 412	Preis / Stück CHF	Art-Nr. G 2"	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	250	6,2	452029	237.311	483.00	454130	237.311	483.00
100	250	6,4	452030	237.312	483.00	454131	237.312	483.00
125	300	10,6	452031	237.313	494.00	454132	237.313	494.00
150	300	16,2	452032	237.314	496.00	454133	237.314	496.00
200	350	23,6	452033	237.315	604.00	454134	237.315	604.00
250	350	38,7	452034	237.316	633.00	454135	237.316	633.00
300	400	51,9	452035	237.317	auf Anfrage	452190	237.317	651.00

Andere DN auf Anfrage

VONROLL KAPPE ECOFIT HYDROTIGHT

für Druckprüfung

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung mit / ohne 2" Abgang
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2895



DN	L mm	Masse / Stück kg	Art-Nr. G 1"	NPK 412	Preis / Stück CHF	Art-Nr. G 2"	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	144	6,0	202036		342.00	204110		347.60
100	145	7,8	202037	237.412	346.00	204111	237.412	352.00
125	153	10,5	202038	237.413	343.00	204112	237.413	348.70
150	161	13,5	202039	237.414	371.00	204113	237.414	377.30
200	166	20,0	202040	237.415	538.00	204114	237.415	547.80
250	171	28,5	202041	237.416	552.00	204115	237.416	562.10
300	170	42,5	202042	237.417	605.00	204116	237.417	616.00

Andere DN auf Anfrage

FORMSTÜCKE

VONROLL SCHUBSICHERUNG HYDROTIGHT

aussenliegend, elektrisch nicht leitend

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2806



DN	Rohrklasse	PFA bar	DF mm	Anzahl Schrauben	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	C100	40	235	3	4,7	262000	238.471	130.00
100	C100	40	256	3	5,1	262001	238.472	97.00
125	C64	40	287	3	5,7	262002	238.473	109.00
150	C64	40	310	4	6,9	262003	238.474	131.00
200	C64	16	325	3	8,9	262004	238.475	181.00
200	C64	40	325	6	10,1	262008	238.475	196.00
250	C50	16	421	4	13,9	262005	238.476	252.00
250	C50	40	421	8	15,5	262009	238.476	268.00
300	C50	16	479	5	19,6	262006	238.477	297.00
300	C50	40	479	10	21,6	262010	238.477	319.00

Höhere Drücke auf Anfrage. Aussenliegende Schubsicherung zu Steckmuffenverbindung mit Schrägabstützbund. Schubsicherungsring Epoxy-beschichtet. Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL Verbindungsset für Kunststoffrohre aus PE und PVC HYDROTIGHT

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2808



DN	PFA bar	dR mm	DF mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	16	90	235	5,0	180584	238.471	397.00
100	16	110	256	5,5	180585	238.472	424.00
125	16	125	287	6,7	180586	238.473	546.00
125	16	140	287	5,9	180587	238.473	427.00
150	16	160	310	7,6	180588	238.474	545.00
200	16	200	325	13,0	180589	238.475	911.00
200	16	225	325	12,0	180590	238.475	776.00

Aussenliegende Schubsicherung zu Steckmuffenverbindung mit Schrägabstützbund

FORMSTÜCKE

VONROLL DICHTUNG MIT SCHUBSICHERUNG HYDROTIGHT (TYTON-SIT-PLUS)

innenliegend, für Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung

Normen: EN 545 | Werksnorm | DIN 28 603

Werkstoff: EPDM | Zahnsegmente Edelstahl

Figur 2504-S



DN	Rohrklasse	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	C100	32	0,2	452149; Z0080.000.4000	238.231	63.20
100	C100	32	0,2	452150; Z0100.000.4010	238.232	71.30
125	C64	16	0,3	452151; Z0125.000.4020	238.233	79.80
150	C64	16	0,3	452152; Z0150.000.4030	238.234	99.80
200	C64	16	0,5	452153; Z0200.000.4040	238.235	133.00
250	C50	16	0,7	452154; Z0250.000.4050	238.236	165.80
300	C50	16	1,0	452155; Z0300.000.4060	238.237	237.50

Angaben PFA gelten nur für DUCPUR- und CEMPUR-Rohre.

Für ECOPUR- und ECOCEM-Rohre reduzierte PFA nach Rücksprache mit unserem technischen Support.

Dichtung nach DIN 28 603. Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL SCHUBSICHERUNG HYDROTIGHT

(innenliegend) für Doppelkammer, Standard, elektrisch nicht leitend

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm
 Werkstoff: EPDM | Zahnsegmente Edelstahl

Figur 2807B



DN	Rohrklasse	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	C100	25	0,15	465450	238.211	50.00
100	C100	25	0,25	465451	238.212	54.00
125	C64	25	0,25	465452	238.213	63.00
150	C64	25	0,3	465453	238.214	80.00
200	C64	25	0,4	465454	238.215	121.00
250	C50	16	0,5	465455	238.216	142.00
300	C50	16	0,6	465456	238.217	171.00

VONROLL SCHUBSICHERUNG HYDROTIGHT

(innenliegend) für Doppelkammer | für höhere Drücke (bis DN 300) und Rohre DN 350 bis DN 400

Ausführung: HYDROTIGHT-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm
 Werkstoff: EPDM | Zahnsegmente Edelstahl

Figur 2807A



DN	Rohrklasse	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	C100	40	0,2	465440	238.211	56.00
100	C100	40	0,3	465441	238.212	61.00
125	C64	40	0,3	465442	238.213	71.00
150	C64	40	0,4	465443	238.214	90.00
200	C64	40	0,6	465444	238.215	134.00
250	C50	25	0,7	465445	238.216	158.00
300	C50	25	0,8	465446	238.217	189.00

Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DICHTUNG TYTON

für Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: TYTON-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 681-1 | Werksnorm | DIN 28 603
 Werkstoff: EPDM

Figur 2810



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	0,1	454976; Z0080.000.6000	238.111	8.60
100	0,1	454963; Z0100.000.6010	238.112	10.00
125	0,2	454964; Z0125.000.6020	238.113	11.40
150	0,2	454965; Z0150.000.6030	238.114	13.80
200	0,3	454966; Z0200.000.6040	238.115	20.00
250	0,5	454967; Z0250.000.6050	238.116	26.60
300	0,6	454968; Z0300.000.6060	238.117	35.20

Andere DN auf Anfrage.

DICHTUNG TYTON PERBUNAN

für Gas und Abwasser

Ausführung: TYTON-Steckmuffen-Verbindung
 Normen: EN 682 | Werksnorm | DIN 28 603
 Werkstoff: NBR

Figur 2811



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	0,1	454152	238.131	14.00
100	0,1	454153	238.132	16.00
125	0,2	454154	238.133	20.00
150	0,2	454155	238.134	23.50
200	0,3	454156	238.135	33.00
250	0,5	454157	238.136	41.50
300	0,6	454158	238.137	54.50

Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

KOMBI-SCHUTZMANSCHETTEN – für Rohre mit FZM oder PUR aussen

Ausführung: Kombi-Schutzmanschette für Rohre BLS/HYDROTIGHT/TYTON
 Werkstoff: EPDM



DN	Masse/m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/m CHF
80	0,2	700903025	275.411	12.80
100	0,2	700903026	275.412	15.20
125	0,3	700903027	275.413	15.70
150	0,3	700903028	275.414	18.10
200	0,4	700903029	275.415	20.90
250	0,5	700903030	275.416	33.30
300	0,7	700903031	275.417	39.40

Andere DN auf Anfrage.

SCHRUMPFMUFFEN (THERMISCH) GESCHLOSSEN – für Rohre mit FZM/PUR aussen

Ausführung: Schrumpfmuffen zum thermisch aufschumpfen für Rohre BLS/HYDROTIGHT/TYTON
 Werkstoff: Polyethylen



DN	Verbindung	Masse/m kg	Art.-Nr.	NPK 412	Preis/m CHF
80	TYT/BLS	0.30	700900119	275.211	29.00
100	TYT/BLS	0,35	700900120	275.212	31.50
125	TYT	0,35	700900120	275.213	31.50
125	BLS	0,55	700900122	275.213	40.00
150	TYT/BLS	0,55	700900122	275.214	40.00
200	TYT/BLS	0,65	700900123	275.215	64.00
250	TYT/BLS	0,75	700900124	275.216	71.50
300	TYT/BLS	0,85	700900125	275.217	86.50

Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS MMK Stück BLS

Doppelmuffenbogen BLS

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Bogen 11¼° oder 22½° oder 30° oder 45°

Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

MMK-BLS



DN	Abwinkelung [°]	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	11	100	10,4	F0080.000.1100	231.411	195.00
80	22	100	11,0	F0080.000.1200	231.371	195.00
80	30	100	10,4	F0080.000.1300	231.351	195.00
80	45	100	11,4	F0080.000.1400	231.331	203.00
100	11	100	14,3	F0100.000.1105	231.412	207.00
100	22	100	14,6	F0100.000.1205	231.372	210.00
100	30	100	14,8	F0100.000.1305	231.352	210.00
100	45	100	14,1	F0100.000.1405	231.332	216.00
125	11	100	20,2	F0125.000.1110	231.413	256.00
125	22	100	20,8	F0125.000.1210	231.373	270.00
125	30	100	21,0	F0125.000.1310	231.353	275.00
125	45	100	22,0	F0125.000.1410	231.333	284.00
150	11	100	22,5	F0150.000.1115	231.414	325.00
150	22	100	23,6	F0150.000.1215	231.374	345.00
150	30	100	24,3	F0150.000.1315	231.354	347.00
150	45	100	25,8	F0150.000.1415	231.334	360.00
200	11	100	36,8	F0200.000.1120	231.415	475.00
200	22	100	38,6	F0200.000.1220	231.375	488.00
200	30	100	41,3	F0200.000.1320	231.355	513.00
200	45	100	41,3	F0200.000.1420	231.335	543.00
250	11	100	53,0	F0250.000.1125	231.416	712.00
250	22	100	56,9	F0250.000.1225	231.376	751.00
250	30	100	59,3	F0250.000.1325	231.356	760.00
250	45	100	65,1	F0250.000.1425	231.336	779.00
300	11	100	69,4	F0300.000.1130	231.417	1'137.00
300	22	100	75,0	F0300.000.1230	231.377	1'137.00
300	30	100	77,8	F0300.000.1330	231.357	1'137.00
300	45	100	84,5	F0300.000.1430	231.337	1'151.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS MMQ Stück BLS

Doppelmuffenbogen BLS 90°

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Bogen 90°

Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

MMQ-BLS



DN	PFA bar	Masse/Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis/Stück CHF
80	100	11,6	F0080.000.1500	231.311	222.00
100	100	15,5	F0100.000.1505	231.312	258.00
125	100	25,5	F0125.000.1510	231.313	342.00
150	100	30,5	F0150.000.1515	231.314	425.00
200	100	53,4	F0200.000.1520	231.315	671.00
250	100	77,0	F0250.000.1525	231.316	1'026.00
300	100	89,0	F0300.000.1430	231.317	1'501.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS MK Stück BLS

Muffenbogen BLS

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Bogen 11¼° oder 22½° oder 30° oder 45°
 Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

MK-BLS



DN	Abwinkelung [°]	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	11	100	8,2	F0080.000.1700	231.211	227.00
80	22	100	8,4	F0080.000.1800	231.171	201.00
80	30	100	8,5	F0080.000.1900	231.151	209.00
80	45	100	9,0	F0080.000.2000	231.131	218.00
100	11	100	11,8	F0100.000.1705	231.212	237.00
100	22	100	12,1	F0100.000.1805	231.172	251.00
100	30	100	12,4	F0100.000.1905	231.152	255.00
100	45	100	12,6	F0100.000.2005	231.132	265.00
125	11	100	15,1	F0125.000.1710	231.213	298.00
125	22	100	15,5	F0125.000.1810	231.173	350.00
125	30	100	15,8	F0125.000.1910	231.153	318.00
125	45	100	16,2	F0125.000.2010	231.133	336.00
150	11	100	21,0	F0150.000.1715	231.214	386.00
150	22	100	21,5	F0150.000.1815	231.174	406.00
150	30	100	22,0	F0150.000.1915	231.154	417.00
150	45	100	25,0	F0150.000.2015	231.134	439.00
200	11	100	32,5	F0200.000.1720	231.215	491.00
200	22	100	35,0	F0200.000.1820	231.175	515.00
200	30	100	36,0	F0200.000.1920	231.155	535.00
200	45	100	39,0	F0200.000.2020	231.135	551.00
250	11	100	51,0	F0250.000.1725	231.216	1'006.00
250	22	100	55,0	F0250.000.1825	231.176	1'069.00
250	30	100	55,8	F0250.000.1925	231.156	1'126.00
250	45	100	64,0	F0250.000.2025	231.136	1'205.00
300	11	100	73,0	F0300.000.1730	231.217	1'566.00
300	22	100	80,0	F0300.000.1830	231.177	1'670.00
300	30	100	84,0	F0300.000.1930	231.157	1'694.00
300	45	100	86,0	F0300.000.2030	231.137	1'694.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS MMB Stück BLS

Doppelmuffenstück BLS mit Muffenabzweig 90°

MMB-BLS



DN	dn	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	80	100	16,9	F0080.000.2200	232.211	321.00
100	80	100	20,2	F0100.000.2210	232.232	366.00
100	100	100	23,2	F0100.000.2220	232.212	371.00
125	80	100	14,1	F0125.000.2230	232.233	436.00
125	100	100	27,2	F0125.000.2240	232.253	443.00
125	125	100	31,3	F0125.000.2250	232.213	465.00
150	80	100	32,7	F0150.000.2260	232.234	506.00
150	100	100	36,3	F0150.000.2270	232.254	510.00
150	125	100	41,0	F0150.000.2280	232.274	597.00
150	150	100	39,8	F0150.000.2290	232.214	567.00
200	80	100	47,6	F0200.000.2300	232.235	674.00
200	100	100	46,3	F0200.000.2310	232.255	681.00
200	125	100	58,0	F0200.000.2320	232.275	917.00
200	150	100	54,2	F0200.000.2330	232.315	874.00
200	200	100	63,4	F0200.000.2340	232.215	928.00
250	80	100	72,0	F0250.000.2350	232.236	971.00
250	100	100	62,4	F0250.000.2360	232.256	981.00
250	125	100	72,2	F0250.000.2370	232.276	1'122.00
250	150	100	75,0	F0250.000.2380	232.316	1'164.00
250	200	100	77,0	F0250.000.2390	232.336	1'250.00
250	250	100	89,0	F0250.000.2400	232.216	1'288.00
300	80	85	93,0	F0300.000.2410	232.237	1'197.00
300	100	85	82,0	F0300.000.2420	232.257	1'214.00
300	150	85	87,2	F0300.000.2430	232.317	1'255.00
300	200	85	95,8	F0300.000.2440	232.337	1'340.00
300	250	85	109,0	F0300.000.2450	232.357	1'678.00
300	300	85	140,0	F0300.000.2460	232.217	1'875.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS MMA Stück BLS

Doppelmuffenstück BLS mit Flanschabzweig

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Abzweig Flansch-Verbindung

Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

MMA-BLS



DN	dn	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	50	10-40	15,2	F0080.000.3200	233.211	297.00
80	80	10-40	16,0	F0080.000.3210	233.111	308.00
100	50	10-40	18,0	F0100.000.3220	233.212	327.00
100	80	10-40	20,0	F0100.000.3220	233.232	332.00
100	100	10/16	22,3	F0100.000.3230	233.112	346.00
125	80	10-40	25,8	F0100.000.3240	233.233	427.00
125	100	10/16	27,5	F0125.000.3250	233.253	478.00
125	125	10/16	28,5	F0125.000.3260	233.113	568.00
150	80	10-40	30,6	F0125.000.3270	233.234	495.00
150	100	10/16	33,0	F0150.000.3280	233.254	497.00
150	150	10/16	42,9	F0150.000.3300	233.235	570.00
200	80	10/40	45,4	F0200.000.3310	233.255	570.00
200	100	10/16	46,8	F0200.000.3320	233.315	728.00
200	150	10/16	51,6	F0200.000.3330	233.135	694.00
200	200	10	57,4	F0200.000.3340	233.155	816.00
200	200	16	57,0	F0200.000.3341	233.236	828.00
250	80	10/16	62,0	F0250.000.3360	233.316	828.00
250	100	10/16	57,5	F0250.000.3370	233.336	963.00
250	150	10/16	70,0	F0250.000.3380	233.356	969.00
250	200	10	76,0	F0250.000.3381	233.136	1'104.00
250	200	16	71,50	F0250.000.3381	233.356	1'130.00
250	250	10	77,0	F0250.000.3390	233.156	1'152.00
250	250	16	77,0	F0250.000.3391	233.237	1'152.00
300	80	10/40	76,6	F0300.000.3400	233.257	1'369.00
300	100	10/16	81,2	F0300.000.3410	233.317	1'369.00
300	150	10/16	80,0	F0300.000.3420	233.337	1'493.00
300	200	10	102,8	F0300.000.3430	233.357	1'586.00
300	200	16	102,8	F0300.000.3431	233.137	1'586.00
300	300	10	111,8	F0300.000.3440	233.157	1'768.00
300	300	16	111,8	F0300.000.3441		1'768.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen, ohne Flanschverbindungssteile!
Andere DN und PN auf Anfrage

FORMSTÜCKE

DUKTUS EU Stück BLS

Flansch-Muffenstück

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Flansch-Verbindung |
Flansch nach DIN Norm

Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

EU-BLS



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	10-40	9,7	F0080.000.4200	235.411	145.00
100	10/16	12,0	F0100.000.4210	235.412	200.00
125	10/16	15,6	F0125.000.4220	235.413	266.00
150	10/16	20,9	F0150.000.4230	235.414	287.00
200	10	28,0	F0200.000.4240	235.435	442.00
200	16	30,6	F0200.000.4241	235.455	442.00
250	10	39,8	F0250.000.4250	235.436	608.00
250	16	45,0	F0250.000.4251	235.456	608.00
300	10	49,5	F0300.000.4260	235.437	729.00
300	16	50,0	F0300.000.4261	235.457	729.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtring, ohne Flanschverbindungsteile!
Andere DN und PN auf Anfrage

FORMSTÜCKE

DUKTUS A Stück BLS

Hausanschlussstück mit 2" IG - Abgang

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Einsteckende mit Schweißbraupe

Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

A-BLS



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	100	10,5	F0080.000.4700	235.858	289.00
100	100	14,0	F0100.000.4710	235.859	317.00
125	100	18,0	F0125.000.4720	235.861	338.00
150	100	23,5	F0150.000.4730	235.862	466.00
200	100	35,0	F0200.000.4740	235.863	525.00
250	100	53,0	F0250.000.4750	235.864	900.00
300	85	72,0	F0300.000.4760	235.865	1'444.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS U Stück BLS

Überschiebmuffen

Ausführung: Formschlüssige und reibschlüssige BLS-Verbindung | Verbindungs- und Reparaturstück

Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

U-BLS



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	100	12,5	F0080.000.4800	235.111	200.00
100	100	17,0	F0100.000.4810	235.112	249.00
125	100	24,0	F0125.000.4820	235.113	317.00
150	100	30,5	F0150.000.4830	235.114	359.00
200	100	45,5	F0200.000.4840	235.115	527.00
250	100	67,0	F0250.000.4850	235.116	824.00
300	85	96,0	F0300.000.4860	235.117	1'811.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS GDR Stück BLS

Glattrohre mit zwei Schweißraupen

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung
 Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung oder Beschichtung Aussen und Innen Epoxidharzlack

GDR-EWS-BLS



DN	PFA bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	100	400	8,5	F0080.000.5000	237.531	167.00
80	100	800	14,8	F0080.000.5005	237.551	251.00
100	100	400	9,5	F0100.000.5010	237.532	199.00
100	100	800	16,0	F0100.000.5015	237.552	306.00
125	100	400	11,8	F0125.000.5020	237.533	234.00
125	100	800	20,5	F0125.000.5025	237.553	366.00
150	100	400	15,3	F0150.000.5030	237.534	270.00
150	100	800	27,0	F0150.000.5035	237.554	498.00
200	100	400	21,0	F0200.000.5040	237.535	386.00
200	100	800	21,0	F0200.000.5045	237.555	535.00
250	40	800	54,0	F0250.000.5055	237.556	965.00
300	40	800	63,0	F0300.000.5065	237.558	1'072.00

Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

Kurzrohr MS-FZM-BLS

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung
 Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Überzug (200 g/m²) mit Deckbeschichtung Zementmörtel
 Innenauskleidung Hochofenzement

MS-FZM-BLS



DN	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK CAN	Preis / Stück CHF
100	1'000	32.0	F0100.000.4880	237.612	388.00
125	1'000	50.2	F0125.000.4890	237.613	466.00
150	1'000	48.0	F0150.000.4900	237.614	623.00
200	1'000	62.2	F0200.000.4910	237.615	643.00
250	1'000	89.4	F0250.000.4920	237.616	1'158.00
300	1'000	110.6	F0300.000.4930	237.617	1'285.00
100	2'600	83.2	F0100.000.4885	237.681	543.00
125	2'600	130.5	F0125.000.4895	237.682	665.00
150	2'600	124.8	F0150.000.4905	237.683	770.00
200	2'600	161.7	F0200.000.4915	237.684	985.00
250	2'600	232.4	F0250.000.4925	237.685	1'346.00
300	2'600	287.6	F0300.000.4935	237.686	1'642.00

Andere DN und Sonderlängen auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

GDR Stück FZM-BLS

Glattrohre mit zwei Schweissraupen FZM

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung
 Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Zink-Überzug (200 g/m²) mit Deckbeschichtung Zementmörtel
 Innenauskleidung Hochofenzement

GDR-FZM-BLS



DN	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK CAN	Preis / Stück CHF
100	800	19.0	F0100.000.8500	237.581	323.00
125	800	21.0	F0125.000.8510	237.582	388.00
150	800	26.0	F0150.000.8520	237.583	498.00
200	800	35.0	F0200.000.8530	237.584	562.00
250	800	40.0	F0250.000.8540	237.585	965.00
300	800	51.0	F0300.000.8550	237.586	1'072.00
100	1'200	28.5	F0100.000.8502	–	365.00
125	1'200	31.5	F0125.000.8512	–	438.00
150	1'200	39.0	F0150.000.8522	–	556.00
200	1'200	52.5	F0200.000.8532	–	644.00
250	1'200	60.0	F0250.000.8542	–	1'080.00
300	1'200	76.5	F0300.000.8552	–	1'219.00
100	1'600	38.0	F0100.000.8505	–	403.00
125	1'600	42.0	F0125.000.8515	–	487.00
150	1'600	52.0	F0150.000.8525	–	644.00
200	1'600	70.0	F0200.000.8535	–	732.00
250	1'600	80.0	F0250.000.8545	–	1'204.00
300	1'600	102.0	F0300.000.8555	–	1'367.00
100	2'400	57.0	F0100.000.8507	–	475.00
125	2'400	63.0	F0125.000.8517	–	580.00
150	2'400	78.0	F0150.000.8527	–	728.00
200	2'400	105.0	F0200.000.8537	–	881.00
250	2'400	120.0	F0250.000.8547	–	1'413.00
300	2'400	153.0	F0300.000.8557	–	1'645.00
100	3'200	76.0	F0100.000.8508	–	551.00
125	3'200	84.0	F0125.000.8518	–	673.00
150	3'200	104.0	F0150.000.8528	–	843.00
200	3'200	140.0	F0200.000.8538	–	1'036.00
250	3'200	160.0	F0250.000.8548	–	1'634.00
300	3'200	204.0	F0300.000.8558	–	1'925.00

Andere DN und Sonderlängen auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS MMR Stück BLS

Doppelmuffen-Reduzierstück BLS

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung
 Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

MMR-BLS



DN1	DN2	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
100	80	100	11,9	F0100.000.5200	236.412	218.00
125	80	100	16,0	F0125.000.5210	236.413	330.00
125	100	100	17,2	F0125.000.5220	236.433	332.00
150	80	100	19,0	F0150.000.5230	236.414	353.00
150	100	100	21,0	F0150.000.5240	236.434	339.00
150	125	100	20,8	F0150.000.5250	236.454	350.00
200	100	100	29,6	F0200.000.5260	236.435	447.00
200	150	100	30,0	F0200.000.5270	236.475	477.00
250	150	100	44,2	F0250.000.5280	236.476	656.00
250	200	100	45,8	F0250.000.5290	236.516	691.00
300	150	100	53,0	F0300.000.5300	236.477	880.00
300	200	100	59,0	F0300.000.5310	236.517	919.00
300	250	100	62,8	F0300.000.5320	236.537	935.00

Sämtliche Preise inklusive TYTON-Dichtringen! Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

DUKTUS F Stück BLS

Einflansch-Stück mit Schweissraupe

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Flansch-Verbindung |
Flansch nach DIN Norm
Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901
Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

F-BLS



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	10-40	8,7	F0080.000.6100	237.211	150.00
100	10/16	9,8	F0100.000.6110	237.212	165.00
125	10/16	14,6	F0125.000.6120	237.213	207.00
150	10/16	19,6	F0150.000.6130	237.214	238.00
200	10	24,6	F0200.000.6140	237.235	366.00
200	16	29,4	F0200.000.6141	237.255	366.00
250	10	43,5	F0250.000.6150	237.236	523.00
250	16	43,0	F0250.000.6151	237.256	523.00
300	10	46,5	F0300.000.6160	237.237	658.00
300	16	46,5	F0300.000.6161	237.257	658.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!

FORMSTÜCKE

Spitzend-Verschlusskappe BLS O

Spitzend-Verschlusskappe

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung
 Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

O-BLS



DN	DN 2	Gewicht kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	2"	17,1	F0080.000.6900	237.481	300.00
100	2"	19,7	F0100.000.6910	237.412	340.00
125	2"	23,8	F0125.000.6920	237.413	371.00
150	2"	28,0	F0150.000.6930	237.414	421.00
200	2"	38,4	F0200.000.6940	237.415	507.00
250	2"	59,1	F0250.000.6950	237.416	698.00
300	2"	71,7	F0300.000.6960	237.417	815.00

FORMSTÜCKE

DUKTUS P Stopfen BLS

Muffen-Verschlussstopfen BLS mit 2" Innengewinde

Ausführung: Formschlüssige BLS-Verbindung | Abgang mit 2" Innengewinde

Normen: EN 545 | GSK | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

P-BLS



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	100	3,6	F0080.000.6800	237.311	242.00
100	100	4,6	F0100.000.6810	237.312	262.00
125	100	6,7	F0125.000.6820	237.313	279.00
150	100	9,0	F0150.000.6830	237.314	289.00
200	100	14,3	F0200.000.6840	237.315	423.00
250	100	27,5	F0250.000.6850	237.316	535.00
300	100	49,5	F0300.000.6860	237.317	834.00

FORMSTÜCKE

DUKTUS Klemmring BLS

Zubehör-BLS



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Nettopreis / Stück CHF
80	64	0,9	Z0080.000.3000	238.251	123.00
100	64	1,0	Z0100.000.3010	238.252	129.00
125	60	1,4	Z0125.000.3020	238.253	144.00
150	50	1,7	Z0150.000.3030	238.254	150.00
200	40	2,2	Z0200.000.3040	238.255	170.00
250	35	2,7	Z0250.000.3050	238.256	183.00
300	30	3,6	Z0300.000.3060	238.257	237.00

Bei Verwendung auf PUR-beschichteten Rohren max. PFA 25.

FORMSTÜCKE

BLS Typ R

Ausführung: BLS-Riegel für Montage mit Schweissraupe
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Zubehör-BLS



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Verp.-Einh. Stück	Preis / Stück CHF
80	64	0.4	Z0080.000.0000	238.331	15	11.40
100	64	0.4	Z0100.000.0010	238.332	15	12.40
125	60	0.6	Z0125.000.0020	238.333	12	15.20
150	50	0.8	Z0150.000.0030	238.334	8	17.10
200	40	1.1	Z0200.000.0040	238.335	6	20.00
250	35	1.5	Z0250.000.0050	238.336	4	25.20
300	30	2.7	Z0300.000.0060	238.337	4	44.70

BLS Typ R-KS

Ausführung: BLS-Kunststoffriegel für Montage mit Schweissraupe
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Kunststoff

Zubehör-BLS



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	Verp.-Einh. Stück	Preis / Stück CHF
100	16	0.13	Z0100.000.1010	–	15	12.40
125	16	0.18	Z0125.000.1020	–	12	15.20
150	16	0.21	Z0150.000.1030	–	8	17.10
200	16	0.32	Z0200.000.1040	–	6	20.00
250	16	0.44	Z0250.000.1050	–	4	46.10
300	16	0.70	Z0300.000.1060	–	4	78.40

FORMSTÜCKE

VONROLL MMK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Doppelmuffenbogen Schraubmuffen 5°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 5° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figure 2326a



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	40	21,0	206018	221.432	255.00
125	40	28,0	206019	221.433	323.00
150	40	35,5	206020	221.434	411.00
200	40	52,4	206021	221.435	615.00
250	25	81,0	206022	221.436	1'133.00
300	25	78,0	206023	221.437	1'529.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MMK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Doppelmuffenbogen Schraubmuffen 11°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 11¼° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2325a



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	16,2	205993	221.411	223.00
100	40	12,3	205994	221.412	242.00
125	40	16,7	205995	221.413	310.00
150	40	20,9	205996	221.414	411.00
200	40	52,2	205997	221.415	615.00
250	25	80,5	205998	221.416	984.00
300	25	81,0	205999	221.417	1'232.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MMK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Doppelmuffenbogen Schraubmuffen 22°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 22½° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2324a



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	16,9	205961	221.371	223.00
100	40	12,7	205962	221.372	245.00
125	40	17,4	205963	221.373	312.00
150	40	22,1	205964	221.374	407.00
200	40	57,0	205965	221.375	615.00
250	25	81,4	205966	221.376	984.00
300	25	114,8	205967	221.377	1'232.00

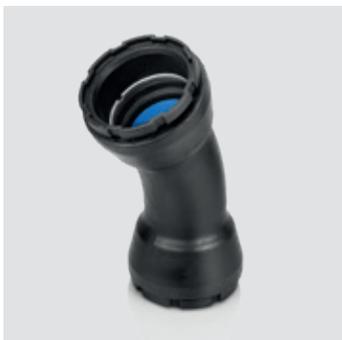
Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MMK STÜCK DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Doppelmuffenbogen Schraubmuffen 30°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 30° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2323a



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	17,4	205937	221.351	215.00
100	40	23,7	205938	221.352	241.00
125	40	30,9	205939	221.353	311.00
150	40	40,0	205940	221.354	407.00
200	40	59,7	205941	221.355	610.00
250	25	86,5	205942	221.356	984.00
300	25	72,6	205943	221.357	1'232.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

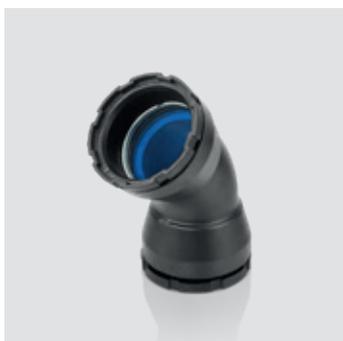
FORMSTÜCKE

VONROLL MMK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Doppelmuffenbogen Schraubmuffen 45°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 45° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2322a



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	18,7	205913	221.331	215.00
100	40	13,3	205914	221.332	250.00
125	40	18,5	205915	221.333	314.00
150	40	23,2	205916	221.334	405.00
200	40	65,5	205917	221.335	601.00
250	25	91,5	205918	221.336	972.00
300	25	99,5	205919	221.337	1'221.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MMQ Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Doppelmuffenbogen Schraubmuffen 90°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 90° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2320a



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	18,7	205888	221.311	239.00
100	40	14,8	205890	221.312	277.00
125	40	20,4	205891	221.313	367.00
150	40	27,0	205892	221.314	469.00
200	40	69,9	205893	221.315	758.00
250	25	95,0	205894	221.316	1'194.00
300	25	72,0	205895	221.317	1'546.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffenbogen Schraubmuffe 5°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 5° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2326



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	11,5	206005	221.231	191.00
100	40	14,8	206006	221.232	191.00
125	40	20,6	206007	221.233	256.00
150	40	26,1	206008	221.234	338.00
200	40	41,0	206009	221.235	550.00
250	25	58,2	206010	221.236	952.00
300	25	61,9	206011	221.237	1'425.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffenbogen Schraubmuffe 11°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 11¼° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2325



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	11,4	205973	221.211	168.00
100	40	15,1	205974	221.212	191.00
125	40	20,2	205975	221.213	257.00
150	40	26,2	205976	221.214	347.00
200	40	41,1	205977	221.215	550.00
250	25	57,0	205978	221.216	952.00
300	25	59,0	205979	221.217	1'425.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffenbogen Schraubmuffe 22°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 22 1/2° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2324



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	12,2	205949	221.171	172.00
100	40	16,4	205950	221.172	191.00
125	40	22,2	205951	221.173	267.00
150	40	28,9	205952	221.174	350.00
200	40	44,5	205953	221.175	550.00
250	25	67,5	205954	221.176	952.00
300	25	94,5	205955	221.177	1'425.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffenbogen Schraubmuffe 30°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 30° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2323



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	13,1	205925	221.151	178.00
100	40	18,3	205926	221.152	191.00
125	40	23,1	205927	221.153	268.00
150	40	30,7	205928	221.154	352.00
200	40	48,0	205929	221.155	550.00
250	25	69,0	205930	221.156	1'000.00
300	25	44,0	205931	221.157	1'425.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MK Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffenbogen Schraubmuffe 45°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 45° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2322



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	9,7	205901	221.131	176.00
100	40	20,3	205902	221.132	196.00
125	40	25,4	205903	221.133	271.00
150	40	34,0	205904	221.134	354.00
200	40	55,0	205905	221.135	550.00
250	25	78,5	205906	221.136	990.00
300	25	116,5	205907	221.137	1'414.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MQ Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffenbogen Schraubmuffe 90°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Bogen 90° | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2320



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	10,7	205876	221.111	198.00
100	40	18,5	205877	221.112	220.00
125	40	26,3	205878	221.113	325.00
150	40	35,0	205879	221.114	416.00
200	40	56,5	205880	221.115	670.00
250	25	92,0	205881	221.116	1'573.00
300	25	132,0	205882	221.117	2'453.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MA Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffen-Spitzendstück mit Flanschabzweig 90°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Abzweig Flansch-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 1092-2 | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2353



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	10-40	20,9	206062	223.111	312.00
100	40	10-40	23,0	206063	223.212	319.00
100	100	10/16	27,6	206064	223.112	354.00
125	40	10-40	38,6	206065	223.213	421.00
125	100	10/16	35,9	206066	223.273	449.00
125	125	10/16	37,4	206067	223.113	467.00
150	100	10/16	44,6	206069	223.274	495.00
150	150	10/16	49,5	206070	223.114	552.00
200	100	10/16	67,0	206071	223.275	855.00
200	200	16	76,2	206085	223.155	1'052.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung jedoch ohne Flanschverbindungsteile!
 Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage. Flanschabzweig DN 200 auch PN 10 verfügbar.

VONROLL MB Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Muffen-Spitzendstück Schraubmuffe mit Muffenabzweig 90°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Abzweig Schraubmuffen-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2350



DN1	DN2	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	40	22,6	206029	222.111	347.00
100	100	40	23,7	206033	222.112	343.00
125	100	40	38,1	206037	222.153	407.00
125	125	40	42,0	206038	222.113	440.00
150	100	40	47,0	206042	222.154	505.00
150	150	25	55,0	206043	222.114	553.00
200	100	25	70,5	206044	222.155	1'302.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL T Stück Universal (UA) DUCPUR SCHRAUBMUFFE

DoppelmuffenStück mit Blockflanschabzweig

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Abzweig Universal (UA) | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 1092-2 | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2354



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	50	10-40	17,3	206094	224.212	428.00
100	80	10-40	19,1	206095	224.232	450.00
100	100	10/16	20,1	206097	224.112	442.00
125	50	10-40	22,1	206098	224.213	515.00
125	80	10-40	24,0	206099	224.233	536.00
125	100	10/16	24,7	206100	224.253	549.00
125	125	10/16	27,1	206101	224.113	592.00
150	50	10-40	25,3	206102	224.214	524.00
150	80	10-40	27,7	206103	224.234	648.00
150	100	10/16	27,8	206104	224.254	593.00
150	125	10/16	30,7	206105	224.274	754.00
150	150	10/16	33,9	206106	224.114	779.00
200	50	10-40	36,9	206107	224.215	739.00
200	80	10-40	37,1	206108	224.235	806.00
200	100	10/16	38,1	206109	224.255	745.00
200	125	10/16	41,5	206110	224.275	919.00
200	150	10/16	46,5	206111	224.315	1'016.00
200	200	10	49,5	206112	224.135	1'087.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung jedoch ohne Flanschverbindungssteile!
 Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL MMA Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

DoppelmuffenStück Schraubmuffe mit Flanschabzweig 90°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Abzweig Flansch-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 1092-2 | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2357



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	10-40	23,7	206143	223.411	323.00
250	100	10/16	54,4	206147		1'067.00
250	250	16	77,4	206160	223.456	1'337.00
300	300	16	126,0	206162	223.457	1'672.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung jedoch ohne Flanschverbindungsteile!
 Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MMB Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

DoppelmuffenStück Schraubmuffe mit Muffenabzweig 90°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Abzweig Schraubmuffen-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2356



DN1	DN2	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	40	25,4	206117	222.311	328.00
100	100	40	34,1	206119	222.312	368.00
125	100	40	41,7	206121	222.353	434.00
125	125	40	46,0	206122	222.313	465.00
150	100	40	52,0	206124	222.354	568.00
150	150	40	60,0	206125	222.314	651.00
200	100	40	70,0	206126	222.355	800.00
200	200	40	91,1	206127	222.315	948.00
250	100	25	107,0	206128	222.356	1'111.00
250	200	25	120,0	206129		1'727.00
250	250	25	133,1	206130		1'815.00
300	100	25	150,0	206131		1'832.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL Einbau T Stück überschiebbar DUCPUR SCHRAUBMUFFE

T Stück mit Schraubmuffe und Flansch, sowie Flanschabzweig 90°

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Flansch-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung

Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 1092-2 | EN 14 901

Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2377a



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	10-40	22,7	206232	224.411	374.00
100	100	10/16	20,1	206235	224.412	359.00
125	100	10/16	25,2	206238	224.513	428.00
125	125	10/16	27,0	206239	224.413	490.00
150	100	10/16	29,3	206242	224.514	561.00
150	150	10/16	32,7	206243	224.414	625.00
200	100	10	61,6	206244	224.535	835.00
200	100	16	61,6	207303	224.555	835.00
200	150	10	61,7	206245	224.575	905.00
200	150	16	61,7	207304	224.615	905.00
250	100	10	79,7	206246	224.536	1'005.00
250	100	16	79,7	207305	224.556	1'005.00
250	150	10	85,7	206247	224.576	1'067.00
250	150	16	85,7	207306	224.616	1'067.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung jedoch ohne Flanschverbindungssteile!
Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL R Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Reduzierungsstück Schraubmuffe auf Spitzende

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Spitzende | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2382



DN1	DN2	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	80	40	8,2	206292	226.112	211.00
125	100	40	10,6	206297	226.133	291.00
150	100	40	11,5	206300	226.134	299.00
150	125	40	14,0	206301	226.154	322.00
200	150	40	18,1	206304	226.175	493.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL MMR Stück DUCPUR SCHRAUBMUFFE

Doppelmuffen-Reduzierungsstück Schraubmuffe

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2383



DN1	DN2	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
125	80	40	14,7	323274	226.213	323.00
125	100	40	15,2	323275	226.233	340.00
200	100	40	25,8	323279	226.235	490.00
200	125	40	27,6	323280	226.255	514.00
200	150	40	28,2	323281	226.275	517.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL U Stück DUCPUR Schraubmuffe

Überschiebmuffen

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2370



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	40	6,5	201918	225.117	161.00
50	40	7,2	206182	225.118	192.00
65	40	9,7	206183		auf Anfrage
80	40	11,2	206184	225.121	191.00
100	40	14,3	206185	225.122	223.00
125	40	18,0	206187	225.123	268.00
150	40	22,2	206188	225.124	316.00
200	40	33,2	206189	225.125	465.00
250	25	45,4	206190	225.126	765.00
300	25	57,6	206191	225.127	933.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.
 DN 350 und DN 400 auf Anfrage verfügbar.

VONROLL EU Stück DUCPUR

Flansch-Muffenstück überschiebbar

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Flansch-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 1092-2 | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2377b



DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	10/16/25/40	10,5	206257	225.221	222.00
100	10/16	14,4	206258	225.222	226.00
125	10/16	19,5	206259	225.223	288.00
150	10/16	23,9	206260	225.224	330.00
200	10	29,2	206115		554.00
200	16	29,2	206623	225.255	554.00
250	10	37,5	206262		1'320.00
250	16	37,5	206624	225.256	807.00
300	10	47,6	206263		1'535.00
300	16	47,6	206625	225.257	1'645.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung jedoch ohne Flanschverbindungssteile!
 Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage. Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL Einbaurohr DUCPUR Schraubmuffe

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm | EN 14 901
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2389



DN	L mm	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	300	40	11,0	206342	227.112	159.00
125	300	40	14,6	206343	227.113	187.00
150	300	40	18,5	206344	227.114	272.00
200	350	40	30,0	206345	227.115	auf Anfrage

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL Gewindeanschlussstück

zu Schraubmuffenverbindung

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2392



DN	G	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	1 ¼"	0,9	452207	227.317	59.00
50	1 ¼"	1,2	452208	227.318	80.00
50	1 ½"	1,2	452209	227.318	80.00
65	1 ½"	2,0	452210		126.00
65	2"	2,0	452211		126.00
80	1 ½"	2,4	452212	227.321	132.00
80	2"	2,5	452213	227.321	132.00
100	2"	3,2	452215	227.322	142.00
100	3"	3,3	452216	227.322	142.00
125	2"	4,3	452217	227.323	153.00
125	3"	4,3	452218	227.323	153.00

VONROLL Verschlusszapfen

zu Schraubmuffenverbindung

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung
 Normen: EN 545 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2393



DN	G	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	½"	0,9	452222	227.411	73.00
100	½"	1,2	452223	227.412	75.00
125	1"	1,2	452224	227.413	84.00
150	1 ¼"	2,0	452225	227.414	95.00
200	2"	2,0	452226	227.415	115.50

FORMSTÜCKE

VONROLL Verschlusskappe zu Schraubmuffenverbindung

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung
 Normen: EN 545 | Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2395



DN	G	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	1 ¼"	3,7	202231	227.517	79.00
50	1 ¼"	4,3	202232	227.518	97.00
65	1 ¼"	5,4	202233		114.00
80	1 ¼"	6,0	202234	227.521	140.00
100	1 ¼"	8,2	202235	227.522	147.00
125	1 ½"	11,0	202236	227.523	192.00
150	1 ½"	14,5	202237	227.524	255.00
200	2"	22,7	202238	227.525	373.00
250	2"	38,5	202239	227.526	545.00
300	2"	51,5	202240	227.527	709.00

Sämtliche Preise inklusive Schraubgarnitur und Dichtung! Ausführung nicht elektrisch überbrückt auf Anfrage.

VONROLL Schubsicherung kurz Rillenklemmschelle komplett

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung
 Normen: Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Schrauben, Muttern, Scheiben Stahl verzinkt

Figur 2306



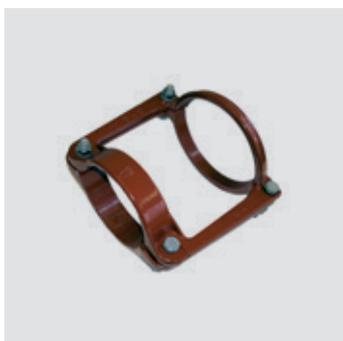
DN	PFA bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	16	0,82	451169	228.816	48.00
50	16	1,02	451170	228.817	57.00
65/70	16	1,42	451171		105.00
80	16	1,52	451172	228.821	79.00
100	16	1,86	451173	228.822	84.00
125	16	1,66	451174	228.823	111.00
150	16	3,04	451175	228.824	154.00
200	16	4,86	451176	228.825	245.00
250	10	9,84	451177	228.826	412.00
300	10	14,64	451178	228.827	565.00

FORMSTÜCKE

Zubehör für Schraubmuffenverbindungen

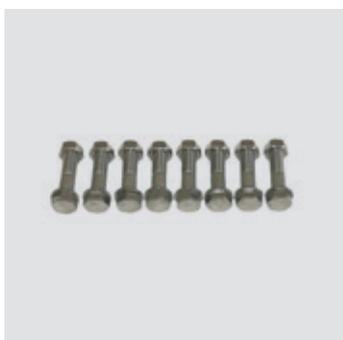
Schubsicherungen lang STM (zu Schraub- und Steckmuffen)

Werkstoff: EWS-Beschichtung rot



DN	PN	Gewicht kg	Nm A	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	16	3,0	120	Z0080.020.3000	228.841	147.30
100	16	4,4	150	Z0080.020.3010	228.842	166.30
125	16	4,8	200	Z0080.020.3020	228.843	193.80
150	16	7,6	225	Z0080.020.3030	228.844	253.70
200	16	13,4	250	Z0080.020.3040	228.845	373.80
250	10	23,1	300	Z0080.020.3050	228.846	572.90
300	10	29,7	300	Z0080.020.3060	228.847	647.40
400	10	72,0	500/250	Z0080.020.3070	228.848	1'342.80

Inklusive Schrauben verzinkt. A = Anzugsdrehmoment der Schrauben
DN400 inklusive Schrauben. Bei Verwendung von Schrauben anderer Güteklassen als 8.8 erlischt unsere Gewährleistung.



DN	PN	Gewicht kg	Nm A	Stück	Art-Nr.	NPK	Preis / Set CHF
80	16	3,0	120	4 × M16 × 60	Z0016.020.9000	–	4.90
100	16	4,4	150	4 × M16 × 70	Z0016.020.9010	–	5.70
125	16	4,8	200	4 × M16 × 75	Z0016.020.9020	–	6.80
150	16	7,6	225	4 × M20 × 80	Z0016.020.9030	–	6.80
200	16	13,4	250	6 × M20 × 85	Z0020.020.9040	–	21.10
250	10	23,1	300	9 × M20 × 90	Z0020.020.9050	–	42.20
300	10	29,7	300	9 × M20 × 90	Z0020.020.9060	–	42.20

A = Anzugsdrehmoment der Schrauben

FORMSTÜCKE

VONROLL Schraubring

kurz

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung | Ausführung Standard mit elektrischer Überbrückung

Normen: Werksnorm

Werkstoff: Duktiles Gusseisen

Figur 2310-1



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	0.90	153000	228.117	21.00
50	1.00	153001	228.118	21.00
65	1.30	153002		30.00
80	1.40	153003	228.121	35.00
100	1.80	153004	228.122	36.00
125	2.40	153005	228.123	42.00
150	3.10	153006	228.124	56.00
200	4.70	153007	228.125	74.00
250	7.20	153008	228.126	104.00
300	9.60	153009	228.127	138.00

VONROLL Schraubring

lang

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung

Normen: Werksnorm

Werkstoff: Duktiles Gusseisen

Figur 2311-1



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	1,4	153016	228.141	43.00
100	1,9	153017	228.142	46.00
125	2,7	153018	228.143	50.00
150	3,2	153019	228.144	69.00
200	4,5	153020	228.145	89.00
250	6,3	153021	228.146	120.00
300	8,1	153022	228.147	156.00

FORMSTÜCKE

VONROLL Kontaktring

Ø-Profil

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung

Normen: Werksnorm

Werkstoff: Stahl chromatiert

Figur 2310-2



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	0,04	452414	228.317	8.00
50	0,05	452415	228.318	8.00
65	0,09	452416		9.00
80	0,12	452417	228.321	9.00
100	0,15	452418	228.322	10.00
125	0,18	452419	228.323	10.00
150	0,22	452420	228.324	12.00
200	0,44	452421	228.325	15.00
250	0,54	452422	228.326	17.00
300	0,62	452423	228.327	19.00

VONROLL Stützring

□-Profil

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung

Normen: Werksnorm

Werkstoff: Stahl chromatiert

Figur 2310-3



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	0,05	452426	228.337	8.00
50	0,06	452427	228.338	8.00
65	0,07	452428		10.00
80	0,11	452429	228.341	10.00
100	0,13	452430	228.342	11.00
125	0,18	452431	228.343	11.00
150	0,19	452432	228.344	15.00
200	0,44	452433	228.345	17.00
250	0,70	452434	228.346	18.00
300	0,80	452435	228.347	20.00

FORMSTÜCKE

VONROLL Dichtung EPDM

für Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung
 Normen: Werksnorm
 Werkstoff: EPDM

Figur 2310-4



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	0.10	452438	228.217	9.00
50	0.10	452439	228.218	9.00
65	0.10	452440		10.00
80	0.10	452441	228.221	10.00
100	0.20	452442	228.222	12.00
125	0.20	452443	228.223	15.00
150	0.20	452444	228.224	17.00
200	0.40	452445	228.225	23.00
250	0.50	452446	228.226	32.00
300	0.60	452447	228.227	38.00

VONROLL Dichtung NBR

für Gas

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung
 Normen: Werksnorm
 Werkstoff: NBR

Figur 2310-G-4



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	0,1	452367	228.237	9.00
50	0,1	452368	228.238	10.00
65	0,1	452369		11.00
80	0,1	452450	228.241	11.00
100	0,2	452451	228.242	15.00
125	0,2	452452	228.243	18.00
150	0,2	452453	228.244	21.00
200	0,4	452454	228.245	29.00
250	0,5	452455	228.246	38.00
300	0,6	452456	228.247	47.00

FORMSTÜCKE

VONROLL Dichtung EPDM

ausgestochen, für Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung

Normen: Werksnorm

Werkstoff: EPDM

Figur 2310m4



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	Preis / Stück CHF
40	0,1	457285	83.00
50	0,1	457286	83.00
60	0,1	457287	83.00
70	0,1	457288	83.00
75	0,1	457289	83.00
80	0,1	457290	83.00
100	0,2	457291	90.00
125	0,2	457292	100.00
150	0,2	457293	106.00
200	0,4	457295	118.00
250	0,5	457296	130.00
300	0,6	457297	142.00

FORMSTÜCKE

VONROLL Übergangsstück PE-100

Auf Gussschraubmuffen vonRoll | PN 16 S5/SDR11

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung
 Normen: Werksnorm
 Werkstoff: PE-100

Figur 2398



DN	dR mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	50	0,27	451591		180.00
50	63	0,41	451592		134.00
65 (70)	75	0,71	451593		224.00
80	90	1,00	451594	425.216	224.00
100	110	2,27	451595	425.227	235.00
125	125	2,45	451596	425.238	374.00
125	140	2,14	451597	425.241	295.00
150	160	3,05	451598	425.252	427.00
200	200	5,56	451599	425.264	555.00

Auf Gussschraubmuffen VONROLL

VONROLL Übergangsstück PE-100

Auf Gussschraubmuffen vonRoll inklusive vormontiertem Schraubring | PN 16 S5/SDR11

Ausführung: Schraubmuffen-Verbindung
 Normen: Werksnorm
 Werkstoff: PE-100

Figur 2399



DN	dR mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	125	4,65	451600	425.228	295.00
100	160	4,99	451601		432.00
125	160	7,46	451602	425.242	437.50
150	180	8,90	451603	425.253	530.50
200	225	13,30	451604	425.265	718.00

Auf Gussschraubmuffen VONROLL, inkl. vormontiertem Schraubring.

FORMSTÜCKE

FLEX-Formstücke

Mehrbereichs-Flansch E-MEGA-FLEX

Ausführung: PN 10/16 bar
 Normen: Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung | Schrauben/Muttern V4A

E-Mega-Flex



DN	PN	Masse / Stück kg	Spannbereich mm	Typ	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
50	10/16	7.2	43 - 64	E-MEGA-FLEX	F0050.021.4200	745.117	328.00
65	10/16	8.3	63 - 84	E-MEGA-FLEX	F0065.021.4210	745.118	334.00
80	10/16	8.8	85 - 107	E-MEGA-FLEX	F0080.021.4220	745.121	341.00
100	10/16	10.2	107 - 133	E-MEGA-FLEX	F0100.021.4230	745.122	478.00
125	10/16	13.2	132 - 160	E-MEGA-FLEX	F0125.021.4240	745.123	528.00
150	10/16	18.8	158 - 192	E-MEGA-FLEX	F0150.021.4250	745.124	694.00
200	10	26.7	216 - 252	E-MEGA-FLEX	F0200.021.4260	745.135 / 745.145	1'111.00
200	16	30.7	216 - 252	E-MEGA-FLEX	F0200.021.4261	–	1'111.00
250	10	36.1	266 - 300	E-MEGA-FLEX	F0250.021.4270	745.136 / 745.146	1'307.00
250	10	35.3	294 - 310	E-FLEX	F0250.021.4280	–	1'265.00
250	16	36.1	266 - 300	E-MEGA-FLEX	F0250.021.4271	–	1'307.00
300	10	43.7	315 - 356	E-MEGA-FLEX	F0300.021.4290	745.137 / 745.147	1'739.00
300	16	43,7	315 - 356	E-MEGA-FLEX	F0300.021.4291	–	1'739.00

S = Spannbereich; PN: Bei Bestellung ab DN 200 bitte den Nenndruck angeben;
 Weitere Nennweiten auf Anfrage

FLEX-Formstücke

Mehrbereichs-Kupplung U-MEGA-FLEX

Ausführung: PN 16 bar
 Normen: Werksnorm
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung | Schrauben/Muttern V4A

U-Mega-Flex



DN	Masse / Stück kg	S1 mm	S2 mm	Typ	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
50	9.5	43 - 64	43 - 64	U-MEGA-FLEX	F0050.021.4800	744.117	332.00
65	10.9	63 - 84	63 - 84	U-MEGA-FLEX	F0065.021.4810	745.118	443.00
80	11.7	85 - 107	85 - 107	U-MEGA-FLEX	F0080.021.4820	745.121	417.00
100	13.8	107 - 133	107 - 133	U-MEGA-FLEX	F0100.021.4830	745.122	484.00
125	17.4	132 - 160	132 - 160	U-MEGA-FLEX	F0125.021.4840	745.123	777.00
150	24.9	158 - 192	158 - 192	U-MEGA-FLEX	F0150.021.4850	745.124	817.00
175	20.5	190 - 230	190 - 230	Leya 3107	F0175.021.4860	–	1'051.00
200	30.7	216 - 252	216 - 252	U-MEGA-FLEX	F0200.021.4870	745.125	1'265.00
250	43.4	266 - 300	266 - 300	U-MEGA-FLEX	F0250.021.4880	745.126	1'710.00
300	54.1	315 - 356	315 - 356	U-MEGA-FLEX	F0300.021.4900	745.127	1'906.00

S = Spannbereich

FORMSTÜCKE

VONROLL F STÜCK ECOFIT

Einflansch-Stück

Ausführung: Spitzenden-Verbindung | Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2890



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	10/16/25/40	350	7,8	155340; F0080.030.6100	237.211	127.00
100	10/16	360	9,7	155341; F0100.030.6110	237.212	135.00
125	10/16	370	12,5	155342; F0120.030.6120	237.213	174.00
150	10/16	380	16,0	155343; F0150.030.6130	237.214	195.00
200	10	400	23,0	155344; F0200.030.6140		324.00
200	16	400	23,0	155345; F0200.030.6141	237.255	324.00
250	10	420	32,0	155346; F0250.030.6150		444.00
250	16	420	32,0	155347; F0250.030.6151	237.256	444.00
300	10	440	42,0	155348; F0300.030.6160		560.00
300	16	440	42,0	155349; F0300.030.6161	237.257	560.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile. Andere DN und PN auf Anfrage.

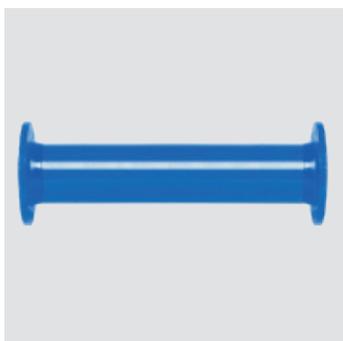
FORMSTÜCKE

VONROLL FF Stück Ecofit

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	10/16	200	10,9	458500	241.111	173.00
80	10/16	300	12,4	458501	241.111	189.00
80	10/16	400	13,9	458502	241.111	212.00
80	10/16	500	15,4	458503	241.111	257.00
80	10/16	600	16,8	458504	241.121	324.00
80	10/16	700	18,3	458505	241.121	333.00
80	10/16	800	19,8	458506	241.121	336.00
80	10/16	1000	22,7	458507	241.121	363.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

VONROLL FF Stück ECOPUR

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 15 655-1 | EN 15 189 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR)

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	10/16	1500	30,1	112408	241.131	710.00
80	10/16	2000	37,4	112414	241.131	832.00
80	10/16	3000	52,1	112415	241.141	1'096.00
80	10/16	4000	66,8	112416	241.151	1'231.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

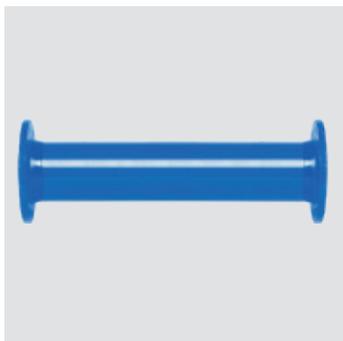
FORMSTÜCKE

VONROLL FF Stück ECOFIT

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	10/16	200	12,7	458508	241.112	216.00
100	10/16	300	14,5	458509	241.112	231.00
100	10/16	400	16,4	458510	241.112	260.00
100	10/16	500	18,2	458511	241.112	282.00
100	10/16	600	20,0	458512	241.122	366.00
100	10/16	700	21,9	458513	241.122	378.00
100	10/16	800	23,7	458514	241.122	395.00
100	10/16	1000	27,4	458515	241.122	416.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

VONROLL FF Stück ECOPUR

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 15 655-1 | EN 15 189 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR)

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
100	10/16	1500	36,6	112425	241.132	738.00
100	10/16	2000	45,8	112426	241.132	929.00
100	10/16	3000	64,2	112427	241.142	1'134.00
100	10/16	4000	82,6	112428	241.152	1'264.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

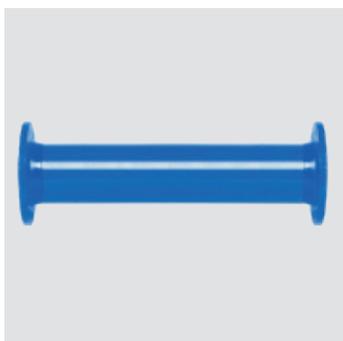
FORMSTÜCKE

VONROLL FF Stück ECOFIT

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
125	10/16	200	16,7	458516	241.113	242.00
125	10/16	300	19,1	458517	241.113	261.00
125	10/16	400	21,4	458518	241.113	302.00
125	10/16	500	23,8	458519	241.113	321.00
125	10/16	600	26,2	458520	241.123	400.00
125	10/16	700	28,5	458521	241.123	426.00
125	10/16	800	30,9	458522	241.123	450.00
125	10/16	1000	35,6	458523	241.123	508.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

VONROLL FF Stück ECOPUR

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 15 655-1 | EN 15 189 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR)

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
125	10/16	1500	47,2	112437	241.133	916.00
125	10/16	2000	59,2	112438	241.133	1'052.00
125	10/16	3000	82,8	112439	241.143	1'210.00
125	10/16	4000	106,4	112440	241.153	1'388.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

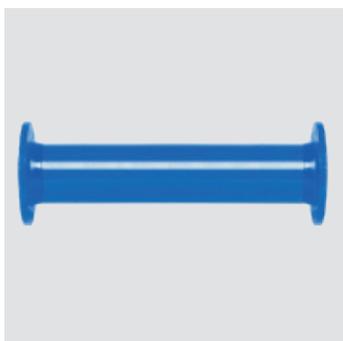
FORMSTÜCKE

VONROLL FF Stück ECOFIT

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
150	10/16	200	19,8	458524	241.114	285.00
150	10/16	300	22,7	458525	241.114	304.00
150	10/16	400	25,6	458526	241.114	345.00
150	10/16	500	28,5	458527	241.114	386.00
150	10/16	600	31,4	458528	241.124	486.00
150	10/16	700	34,3	458529	241.124	501.00
150	10/16	800	37,2	458530	241.124	522.00
150	10/16	1000	43,0	458531	241.124	576.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

VONROLL FF Stück ECOPUR

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 15 655-1 | EN 15 189 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR)

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
150	10/16	1500	57,5	112449	241.134	971.00
150	10/16	2000	72,0	112450	241.134	1'129.00
150	10/16	3000	101,0	112451	241.144	1'345.00
150	10/16	4000	130,0	112452	241.154	1'588.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage.

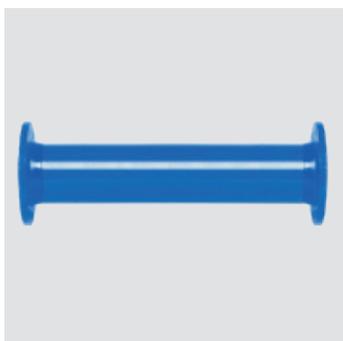
FORMSTÜCKE

VONROLL FF Stück ECOFIT

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
200	16	200	29,3	458632	241.315	454.00
200	16	300	33,4	458633	241.315	484.00
200	16	400	37,5	458634	241.315	543.00
200	16	500	41,7	458635	241.315	574.00
200	16	600	45,8	458636	241.325	745.00
200	16	700	49,9	458637	241.325	765.00
200	16	800	54,0	458638	241.325	783.00
200	16	1000	62,3	458639	241.325	826.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage. PN 10 verfügbar.

VONROLL FF Stück ECOPUR

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 15 655-1 | EN 15 189 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR)

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
200	16	1500	83,0	112800	241.335	1'442.00
200	16	2000	103,6	112801	241.335	1'610.00
200	16	3000	144,9	112802	241.345	1'879.00
200	16	4000	186,2	112803	241.355	Auf Anfrage

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage. PN 10 verfügbar.

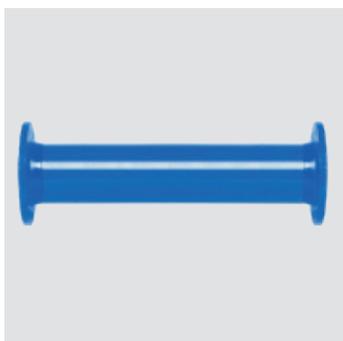
FORMSTÜCKE

VONROLL FF Stück ECOFIT

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
250	16	200	37,0	458640	241.316	603.00
250	16	300	42,4	458641	241.316	636.00
250	16	400	47,9	458642	241.316	709.00
250	16	500	53,4	458643	241.316	746.00
250	16	600	58,9	458644	241.326	1'015.00
250	16	700	64,4	458645	241.326	1'023.00
250	16	800	69,8	458646	241.326	1'048.00
250	16	1000	80,8	458647	241.326	1'194.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage. PN 10 verfügbar.

VONROLL FF Stück ECOPUR

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 15 655-1 | EN 15 189 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR)

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
250	16	1500	108,2	112804	241.336	1'863.00
250	16	2000	135,6	112805	241.336	1'950.00
250	16	3000	190,4	112806	241.346	2'436.00
250	16	4000	245,2	112807	241.356	Auf Anfrage

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Sonderlängen auf Anfrage. PN 10 verfügbar.

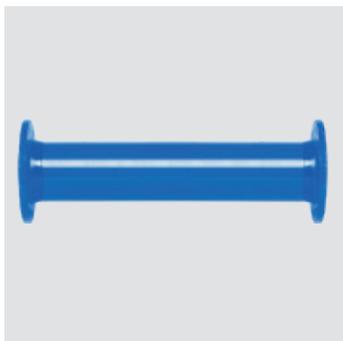
FORMSTÜCKE

VONROLL FF Stück ECOFIT

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
300	16	200	47,9	458648	241.317	760.00
300	16	300	54,9	458649	241.317	820.00
300	16	400	61,8	458650	241.317	908.00
300	16	500	68,8	458651	241.317	995.00
300	16	600	75,8	458652	241.327	1'329.00
300	16	700	82,7	458653	241.327	1'345.00
300	16	800	89,7	458654	241.327	1'361.00
300	16	1000	103,6	458655	241.327	1'426.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Andere DN und Sonderlängen auf Anfrage. PN 10 verfügbar.

VONROLL FF Stück ECOPUR

Flanschenrohr mit zwei Gewindeflanschen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 15 655-1 | EN 15 189 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Aussenbeschichtung Polyurethan (PUR) | Innenauskleidung Polyurethan (PUR)

Figur 2019



DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
300	16	1500	138,4	112808	241.337	2'241.00
300	16	2000	173,2	112809	241.337	2'798.00
300	16	3000	242,8	112810	241.347	3'818.00
300	16	4000	312,4	112811	241.357	Auf Anfrage

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!
 Andere DN und Sonderlängen auf Anfrage. PN 10 verfügbar.

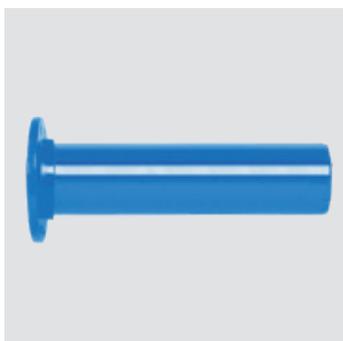
FORMSTÜCKE

VONROLL F Stück ECOFIT

Flanschenrohr mit einem Gewindeflansch

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2020

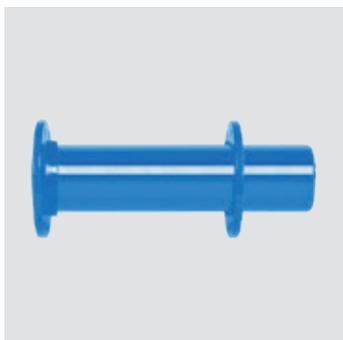


DN	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	10/16	1000	18,7	458600	241.421	407.00
100	10/16	1000	22,9	458601	241.422	445.00
125	10/16	1000	29,6	458602	241.423	477.00
150	10/16	1000	36,0	458603	241.424	551.00
200	16	1000	51,8	458614	241.625	794.00
250	16	1000	67,8	458615	241.626	1'134.00
300	16	1000	86,6	458616	241.627	1'350.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Ab Baulänge 1001 mm Ausführung in ECOPUR.
 Sonderlängen auf Anfrage. Ab DN 200 PN 10 verfügbar.

VONROLL Mauerflansch ECOFIT

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	*Preis / Stück CHF
80	4,0		271.421	auf Anfrage
100	4,5		271.422	auf Anfrage
125	6,0		271.423	auf Anfrage
150	7,0		271.424	auf Anfrage
200	10,5		271.425	auf Anfrage
250	13,0		271.426	auf Anfrage
300	17,0		271.427	auf Anfrage

* Achtung: Mehr-Preis nur für Mauerflansch

FORMSTÜCKE

VONROLL FLANSCH-SCHUBSICHERUNG

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 14 901 | EN 1092-2
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 5330



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	16	4,8	180596	273.121	174.00
100	16	6,5	180597	273.122	186.00
125	16	10,7	180598	273.123	278.00
150	16	11,1	180599	273.124	296.00
200	10	17,8	180600	273.145	457.00
200	16	17,8	180601	273.165	470.00

FORMSTÜCKE

VONROLL N Stück ECOFIT Doppelflansch-Fussbogen 90°

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2030a



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	10/16	13,2	150022	242.711	211.00
100	10/16	16,9	150023	242.712	263.00
125	10/16	22,1	150024	242.713	425.00
150	10/16	28,8	150025	242.714	514.00
200	16	45,2	150027	242.735	747.00
250	16	72,5	150029	242.736	1'096.00
300	16	102,9	150031	242.737	1'491.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

VONROLL Q Stück ECOFIT Doppelflanschbogen 90°

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2030



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	10/16	9,7	150000	242.411	172.00
100	10/16	12,0	150001	242.412	184.00
125	10/16	15,6	150002	242.413	248.00
150	10/16	19,8	150003	242.414	302.00
200	10	30,2	150004		495.00
200	16	30,2	150005	242.615	495.00
250	10	49,0	150006		759.00
250	16	49,0	150007	242.616	759.00
300	10	68,9	150008		1'036.00
300	16	68,9	150009	242.617	1'036.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile!. Andere DN und PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL FFK 45 ECOFIT

Doppelflanschbogen 45°

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2032



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	10/16	9,2	150044	242.421	214.00
100	10/16	11,3	150045	242.422	234.00
125	10/16	14,5	150046	242.423	303.00
150	10/16	18,4	150047	242.424	359.00
200	10	27,0	150048		561.00
200	16	27,0	150049	242.625	561.00
250	10	52,0	150050		1'020.00
250	16	54,0	150051	242.626	1'020.00
300	10	72,2	150052		1'194.00
300	16	76,2	150053	242.627	1'194.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

VONROLL FFK 30 ECOFIT

Doppelflanschbogen 30°

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2033



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	10/16	9,5	150067	242.431	214.00
100	10/16	11,9	150068	242.432	237.00
125	10/16	15,3	150069	242.433	307.00
150	10/16	19,5	150070	242.434	359.00
200	10	25,5	150071		574.00
200	16	27,5	150072	242.635	574.00
250	10	37,5	150073		853.00
250	16	40,5	150074	242.636	853.00
300	10	55,0	150075		998.00
300	16	59,0	150076	242.637	998.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL FFK 22 ECOFIT

Doppelflanschbogen 22°

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2035



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	10/16	9,5	150089	242.441	214.00
100	10/16	11,9	150090	242.442	242.00
125	10/16	15,3	150091	242.443	318.00
150	10/16	19,7	150092	242.444	377.00
200	10	25,5	150093		589.00
200	16	27,5	150094	242.645	589.00
250	10	38,0	150095		853.00
250	16	41,0	150096	242.646	853.00
300	10	55,0	150097		1'048.00
300	16	59,0	150098	242.647	1'048.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

VONROLL FFK 11 ECOFIT

Doppelflanschbogen 11°

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2036



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis/Stück CHF
80	10/16	9,5	150110	242.451	214.00
100	10/16	11,9	150111	242.452	242.00
125	10/16	15,3	150112	242.453	318.00
150	10/16	19,0	150113	242.454	377.00
200	10	23,0	150114		589.00
200	16	25,0	150115	242.655	589.00
250	10	38,0	150116		853.00
250	16	41,0	150117	242.656	853.00
300	10	55,5	150118		1'048.00
300	16	59,5	150119	242.657	1'048.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL T Stück ECOFIT

Doppelflanschstück mit Flanschabzweig

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktilen Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2040



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	10/16	15,6	150132	243.111	234.00
100	50	10/16	17,1	150133	243.132	282.00
100	65	10/16	19,0	150134		276.00
100	80	10/16	18,4	150135	243.142	276.00
100	100	10/16	19,0	150136	243.112	272.00
125	80	10/16	22,8	150137	243.143	361.00
125	100	10/16	23,8	150138	243.153	347.00
125	125	10/16	25,2	150139	243.113	351.00
150	50	10/16	30,5	150140	243.134	445.00
150	80	10/16	28,5	150141	243.144	445.00
150	100	10/16	29,4	150142	243.154	425.00
150	125	10/16	30,9	150143	243.164	438.00
150	150	10/16	32,3	150144	243.114	455.00
200	100	16	42,6	150146	243.445	657.00
200	125	16	51,0	150148	243.455	698.00
200	150	16	45,5	150150	243.465	698.00
200	200	16	48,5	150152	243.515	670.00
250	100	16	66,6	150154	243.446	980.00
250	150	16	80,0	150156	243.466	1'118.00
250	200	16	74,2	150158	243.536	1'012.00
250	250	16	80,0	150160	243.516	1'041.00
300	100	16	92,8	150162	243.447	1'307.00
300	150	16	100,0	150164	243.467	1'404.00
300	200	16	101,4	150166	243.537	1'356.00
300	250	16	112,9	150168	243.547	1'485.00
300	300	16	113,0	150170	243.517	1'485.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL TT Stück ECOFIT

Doppelflanschstück mit zwei Flanschabzweigen

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: Werksnorm | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2045



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	80	10/16	20,0	150194	244.111	493.00
100	100	10/16	26,0	150195	244.112	509.00
125	125	10/16	35,0	150196	244.113	728.00
150	150	10/16	39,0	150197	244.114	808.00
200	200	16	58,0	150199	244.615	1'076.00
250	250	16	120,0	150201	244.616	2'295.00
300	300	16	160,0	150203	244.617	2'738.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL FFR Stück ECOFIT Doppelflansch-Reduzierungsstück

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2084



DN1	DN2	PN bar	Baulänge mm	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	40	10/16	200	6,7	150213; F0080.030.5200	247.111	141.00
80	50	10/16	200	7,3	150214; F0080.030.5210	247.121	146.00
80	65	10/16	200	8,0	150215; F0080.030.5220		153.00
100	40	10/16	200	11,5	150216	247.112	#NV
100	50	10/16	200	8,1	150217; F0080.030.5230	247.122	153.00
100	65	10/16	200	8,7	150218; F0080.030.5240		150.00
100	80	10/16	200	9,4	150219; F0080.030.5250	247.132	150.00
125	65	10/16	305	13,2	150220		#NV
125	80	10/16	200	10,6	150221; F0080.030.5260	247.133	184.00
125	100	10/16	200	11,3	150222; F0080.030.5270	247.143	196.00
150	80	10/16	200	12,0	150223; F0080.030.5280	247.134	214.00
150	100	10/16	200	12,8	150224; F0080.030.5290	247.144	224.00
150	125	10/16	200	14,0	150225; F0080.030.5300	247.154	234.00
200	80	10	300	16,7	150226		320.00
200	80	16	300	17,7	150227	247.318	320.00
200	100	10	300	17,2	150228		310.00
200	100	16	300	18,6	150229	247.325	310.00
200	125	10	300	19,0	150230		335.00
200	125	16	300	20,0	150231	247.335	335.00
200	150	10	300	20,9	150232		338.00
200	150	16	300	21,9	150233	247.345	338.00
250	100	16	300	26,0	150237	247.326	auf Anfrage
250	125	16	300	40,5	150239	247.336	auf Anfrage
250	150	10	300	41,5	150240		542.00
250	150	16	300	43,5	150241	247.346	542.00
250	200	10	300	28,1	150242		594.00
250	200	16	300	30,1	150243	247.356	594.00
300	150	10	300	30,5	150244		690.00
300	150	16	300	32,5	150245	247.347	690.00
300	200	10	300	32,4	150246		690.00
300	200	16	300	35,4	150247	247.357	690.00
300	250	10	300	36,8	150248		720.00
300	250	16	300	39,8	150249	247.367	720.00

Achtung sämtliche Preise ohne Flanschverbindungssteile! Andere DN und PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL XR Stück ECOFIT

Reduzierflansch, beidseitig Stiftschrauben

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: Werksnorm | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung | Stiftschrauben V2A

Figur 2085



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
80	50	10/16	8,4	212329	272.131	191.00
100	50	10/16	6,3	212330	272.132	197.00
100	80	10/16	9,2	212350	272.152	248.00
125	80	10/16	11,0	212346	272.153	267.00
125	100	10/16	11,3	212332	272.173	440.00
150	100	10/16	12,6	212334	272.174	471.00
150	125	10/16	21,0	212335	272.214	559.00
200	150	16	19,6	212357	272.575	684.00

Inkl. Flanschdichtungen Typ G-ST. Ab DN 200 PN 10 verfügbar. Andere PN auf Anfrage.

VONROLL XR Stück ECOFIT

Reduzierflansch, einseitig Stiftschrauben

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: Werksnorm | EN 1092-2 | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung | Stiftschrauben V2A

Figur 2086



DN1	DN2	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
125	50	10/16	7,5	212331	272.133	227.00
150	50	10/16	9,5	204893	272.134	261.00
150	80	10/16	11,0	212347	272.154	284.00
200	50	16	13,3	204899		324.00
200	100	16	14,0	212355	272.535	359.00

Inkl. Flanschdichtung Typ G-ST. Ab DN 200 PN 10 verfügbar. Andere PN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL X Stück ECOFIT

Blindflansch flach

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2098



DN	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	10/16	2,5	150279	271.117	49.00
50	10/16	3,0	150280	271.118	52.00
65	10/16	4,0	150281		65.00
80	10/16	3,6	150282	271.121	63.00
100	10/16	4,3	150283	271.122	61.00
125	10/16	5,6	150284	271.123	88.00
150	10/16	7,2	150285	271.124	105.00
200	10	10,0	150286		167.00
200	16	10,8	150287	271.145	167.00
250	10	16,0	150288		266.00
250	16	16,6	150289	271.146	266.00
300	10	24,5	150290		342.00
300	16	25,5	150291	271.147	342.00

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Ab DN 200 PN 10 verfügbar.
 Andere PN auf Anfrage

FORMSTÜCKE

VONROLL XG Stück ECOFIT

Blindflansch flach mit Gewinde

Ausführung: Flansch-Verbindung
 Normen: EN 545 | EN 1092-2 | Werksnorm | EN 14 901 | GSK
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung

Figur 2098



DN	R	PN bar	Masse / Stück kg	Art-Nr.	NPK	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	1 ¼"	10/16	2,3	457200	-	271.117	auf Anfrage
40	1 ½"	10/16	2,3	457201	-	271.118	auf Anfrage
50	1 ¼"	10/16	2,8	457202	-		auf Anfrage
50	1 ½"	10/16	2,8	457203	271.218	271.121	auf Anfrage
65	1 ½"	10/16	3,8	112721	-	271.122	auf Anfrage
80	1 "	10/16	3,3	112722	-	271.123	auf Anfrage
80	1 ¼"	10/16	3,3	112723	-	271.124	auf Anfrage
80	1 ½"	10/16	3,3	112724	271.221		auf Anfrage
80	2 "	10/16	3,3	112725	-	271.145	auf Anfrage
100	1 "	10/16	4,0	112726	-		auf Anfrage
100	1 ¼"	10/16	4,0	112728	-	271.146	auf Anfrage
100	1 ½"	10/16	4,0	112727	271.222		auf Anfrage
100	2 "	10/16	4,0	112729	-	271.147	auf Anfrage
125	1 "	10/16	5,3	112730	-		auf Anfrage
125	1 ¼"	10/16	5,3	112731	-		auf Anfrage
125	1 ½"	10/16	5,3	112732	271.223		auf Anfrage
125	2 "	10/16	5,3	112733	-		auf Anfrage
150	1 "	10/16	6,8	112734	-		auf Anfrage
150	1 ¼"	10/16	6,8	112735	-		auf Anfrage
150	1 ½"	10/16	6,8	112736	-		auf Anfrage
150	2 "	10/16	6,8	112737	271.224		auf Anfrage
200	1 "	16	10,4	112746	-		auf Anfrage
200	1 ½"	16	10,4	112747	-		auf Anfrage
200	1 ¼"	16	10,4	112748	-		auf Anfrage
200	2 "	16	10,4	112749	271.245		auf Anfrage
250	1 ½"	16	16,2	112750	-		auf Anfrage
250	2 "	16	16,2	112751	271.246		auf Anfrage
300	1 ½"	16	25,1	112752	-		auf Anfrage
300	2 "	16	25,1	112753	271.247		auf Anfrage

Sämtliche Preise ohne Flanschverbindungsteile! Ab DN 200 PN 10 verfügbar.

FORMSTÜCKE

VONROLL für Flanschverbindungen

Flanschenverbindung verzinkt | PN 10/16

Ausführung: PN 10/16
 Normen: DIN 931 | DIN 934 | DIN 125B | EN 1514-1
 Werkstoff: Schrauben, Muttern und U-Scheiben aus St. 8.8 verzinkt | Flanschdichtung Typ G-ST mit Stahlkerneinlage, für Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Figur 2007



DN	PN	Beschreibung	Masse / Satz kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	10/16	4 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,0	204970		23.00
50	10/16	4 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,0	204971		24.00
65	10/16	4 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,0	204972		24.00
80	10/16	8 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,5	204973	274.121	26.00
100	10/16	8 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,5	204974	274.122	28.00
125	10/16	8 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,5	204975	274.123	29.00
150	10/16	8 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	2,8	204976	274.124	44.00
200	10	8 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	3,8	204977		50.00
200	16	12 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	4,3	205005	274.165	64.00
250	10	12 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	4,7	204978		75.00
250	16	12 x Schrauben und Muttern M24 und Dichtung G-ST	5,2	205006	274.166	120.00
300	10	12 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	4,8	204979		98.00
300	16	12 x Schrauben und Muttern M24 und Dichtung G-ST	5,2	205007	274.167	144.00

VONROLL für Flanschverbindungen

Flanschenverbindung V2A | PN 10/16

Ausführung: PN 10/16
 Normen: DIN 931 | DIN 934 | DIN 125B | EN 1514-1
 Werkstoff: Schrauben, Muttern und U-Scheiben aus V2A | Flanschdichtung Typ G-ST mit Stahlkerneinlage, für Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Figur 2008



DN	PN	Beschreibung	Masse / Satz kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	10/16	4 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,0	204986		24.00
50	10/16	4 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,0	204987		43.00
65	10/16	4 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,0	204988		26.00
80	10/16	8 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,5	204989	274.221	38.00
100	10/16	8 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,5	204990	274.222	41.00
125	10/16	8 x Schrauben und Muttern M16 und Dichtung G-ST	1,5	204991	274.223	42.00
150	10/16	8 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	2,8	204992	274.224	74.00
200	10	8 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	3,8	204993		81.00
200	16	12 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	4,3	205016	274.265	108.00
250	10	12 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	4,7	204994		112.00
250	16	12 x Schrauben und Muttern M24 und Dichtung G-ST	5,2	205017	274.266	214.00
300	10	12 x Schrauben und Muttern M20 und Dichtung G-ST	4,8	204995		139.00
300	16	12 x Schrauben und Muttern M24 und Dichtung G-ST	5,2	205018	274.267	240.00

FORMSTÜCKE

VONROLL für Flanschverbindungen

Dichtung Typ G-St | PN 10/16

Ausführung: PN 10/16 | für Wasser (Trinkwasser, Brauchwasser)

Normen: EN 545 | EN 1514-1

Werkstoff: EPDM mit Stahlkerneinlage

Figur 2010-16



DN	PN	Masse / Satz kg	Art-Nr.	NPK 412	Preis / Stück CHF
40	10/16	0,040	455850		18.50
50	10/16	0,045	455851		18.50
65	10/16	0,050	455852		18.50
80	10/16	0,065	455810	274.821	11.50
100	10/16	0,084	455811	274.822	16.00
125	10/16	0,101	455812	274.823	17.50
150	10/16	0,121	455813	274.824	21.00
200	10/16	0,187	455814	274.865	26.50
250	10/16	0,255	455815	274.866	28.00
300	10	0,276	455816	274.867	43.00
300	16	0,276	455823	274.867	44.00

FORMSTÜCKE

VONROLL Sattelstück 45° für rechteckigen Ausschnitt – Abwasser

Ausführung: Anschlussstück mit Sattelhalterung, Schrauben und Dichtung | Glattende passend für Rohre aus PE/PP/PVC oder duktile Gussrohre (Anschluss mit Figur 1581)

Normen: Werksnorm | EN 14 901

Werkstoff: Stahl | Epoxidharzbeschichtung

Figur 1565



DN1	DN2	Masse / Stück kg	Art-Nr.	Preis / Stück CHF
200	150	13.5	200867	1'512.00
200	200	18.0	200878	1'550.00
250	150	13.5	200115	1'512.00
250	200	18.0	200119	1'550.00
300	150	13.5	200116	1'566.00
300	200	18.0	200117	1'582.00

FORMSTÜCKE

VONROLL Mauerkragen – Abwasser

Ausführung: Mauerkragenring, geeignet zum sofortigen Einbetonieren mit dem Rohr
 Werkstoff: EPDM | Befestigungsmaterial Edelstahl

Figur 1575



DN	DE	D	Masse / Stück kg	Art-Nr.	Preis / Stück CHF
150	170	254	0.56	451281	130.00
200	222	295	0.70	451283	134.00
250	274	345	0.84	451284	157.00
300	326	410	1.05	451285	157.00

Andere DN auf Anfrage.

FORMSTÜCKE

VONROLL Rohrreinigungs-Deckel – Abwasser

Ausführung: Deckel mit Dichtring, Haltebügel, Muttern und Schrauben
 Werkstoff: Duktiles Gusseisen | Epoxidharzbeschichtung | Dichtung NBR

Figur 1518



DN	Masse / Stück kg	Art-Nr.	Preis / Stück CHF
250	17.0	452684	1'026.00
300	20.0	452685	1'026.00

FORMSTÜCKE

VONROLL Materialüberbrückungs-Manschette – Abwasser

Ausführung: Manschette mit 2 Stahlbändern, Befestigungsmaterial und Flachgummiringen
 Werkstoff: EPDM | Bänder und Befestigungsmaterial Edelstahl

Figur 1581



DN	DE1	DE2	Masse / Stück kg	Art-Nr.	Preis / Stück CHF
150	170	160	1.5	452555	272.00
200	222	200	2.0	452556	373.00
250	274	250	2.5	452557	426.00
300	326	315	3.0	452558	474.00

FORMSTÜCKE

BLS®-PE-Übergangsstück GPE-i

GPE-i



GPE



Für Wasser S5

DN	dn	Gewicht kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
80	90	5.1	F0080.040.0000	425.316	163.00
100	110	8.6	F0080.040.0010	425.327	216.00
100	125	8.7	F0080.040.0020	425.328	295.00
125	160	16.7	F0080.040.0030	425.332	435.00
150	160	16.7	F0080.040.0040	425.342	359.00
150	180	19.0	F0080.040.0050	425.343	511.00
200	225	29.8	F0080.040.0060	425.355	1'086.00
200	250	30.3	F0080.040.0070	425.356	1'144.00

Flansch-PE-Übergangsstück GPE für Wasser S5

DN	dn	Gewicht kg	Art-Nr.	NPK	Preis / Stück CHF
40	50	2.1	F0040.040.0100	425.581	224.00
50	63	2.8	F0050.040.0110	425.582	247.00
65	75	4.3	F0065.040.0120	425.583	303.00
80	90	4.5	F0080.040.0130	425.516	303.00
100	110	7.3	F0100.040.0140	425.527	363.00
100	125	15.6	F0100.040.0150	425.528	394.00
150	160	15.6	F0150.040.0180	425.542	546.00
150	180	17.3	F0150.040.0190	425.543	691.00
200	225	24.4	F0200.040.0200	425.555	862.00
200	250	35.0	F0200.040.0210	425.558	2'678.00
300	315	56.0	F0300.040.0220	425.584	4'154.00

Flansch nur PM 10 lieferbar

FORMSTÜCKE

Montagegeräte und Hilfsmittel



	Menge	Art.-Nr.	Preis/Stück CHF
Rollblock für Gussrohre	1	Z0000.090.0010	727.70
Trennscheiben 230 × 3 × 22.2	10	Z0000.090.0200	20.00
Trennscheiben 305 × 4 × 22.0	10	Z0000.090.0210	21.90
Trennscheiben 305 × 4 × 22.2	10	Z0000.090.0220	21.90
Trennscheiben 356 × 4 × 22.2	10	Z0000.090.0230	25.20
Trennscheiben 406 × 4.2 × 22.2	10	Z0000.090.0240	44.20
Fiberscheiben Ø125	25	Z0000.090.0250	3.80
Fiberscheiben Ø180	25	Z0000.090.0260	7.10
Stützteller Ø125	1	Z0000.090.0270	20.90
Stützteller Ø180	1	Z0000.090.0280	25.70

DN		Art.-Nr.	Preis/Stück CHF
100	Steckmuffen Montagegeräte FZM®/BLS®/BRS®	Z0000.090.0300	1'308.00
125	Steckmuffen Montagegeräte FZM®/BLS®/BRS®	Z0000.090.0310	1'370.00
150	Steckmuffen Montagegeräte FZM®/BLS®/BRS®	Z0000.090.0320	1'405.00
200	Steckmuffen Montagegeräte FZM®/BLS®/BRS®	Z0000.090.0330	1'511.00

	Zugkraft	Gewicht	Art.-Nr.	Preis/Stück CHF
Hubzug	0.8	5.7	Z0000.090.0400	572.00
Hubzug	1.6	10.0	Z0000.090.0410	752.00

	Gewicht/ Masse	Art.-Nr.	NPK	Preis/Stück CHF
LUBERAL Spitzend- und Muffenlack für Rohre	1.0	Z0000.090.0550	277.581	19.00
Gleitmittel LOCHER	1.4	Z0000.090.0610	-	22.30

ZUBEHÖR

GLEITSCHMIERE

Ausführung: für die Trinkwasseranwendung zugelassener Schmierstoff (Gleitmittel)

Figur 240



Masse kg	Art.-Nr.	Preis / Stk. CHF
1,0	452522	20.00

GLEITMITTEL NEUTREX T

Ausführung: für die Trinkwasseranwendung zugelassener Schmierstoff (Gleitmittel)

Figur 270, 271



	Masse kg	Art.-Nr.	Preis / Stk. CHF
Figur 270	0,5	700903024	7.50
Figur 271	5,0	700901351	55.50

ZUBEHÖR

REPARATURSET RESICOAT® RS

Doppelkammerkartusche

Ausführung: gebrauchsfertig | für Polyurethan- und Epoxidharzbeschichtungen
 Werkstoff: im korrektem Mischungsverhältnis von 2:1 abgepacktes 2-Komponenten Reparaturmaterial | Farbe blau

Figur 284



Masse g	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
100	451423	36.00

Reparaturset RESICOAT® RS

Austragspistole

Figur 285



Masse g	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
180	451224	214.00

ZUBEHÖR

Reparaturset RESICOAT® RS
Mischrohr

Figur 286



Masse g	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
10	451425	6.00

ZUBEHÖR

Demontagewerkzeug HYDROTIGHT

Schlagkopf

Ausführung: für schubgesicherte HYDROTIGHT-Steckmuffen

Figur 255-1



DN	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
80-100	0,7	456577	77.00
125-150	0,7	456578	77.00
200-300	0,7	456579	77.00

Demontagewerkzeug HYDROTIGHT

Entriegelungsblech

Ausführung: für schubgesicherte HYDROTIGHT-Steckmuffen

Figur 255-2



DN	Bedarf pro Demontage Stück	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
80	4	0,1	456581	18.00
100	5	0,1	456581	18.00
125	6	0,1	456581	18.00
150	7	0,1	456581	18.00
200	9	0,1	456581	18.00
250	12	0,1	456581	18.00
300	15	0,1	456581	18.00

ZUBEHÖR

HAKENSCHLÜSSEL für Schraubmuffenverbindung

Ausführung: für Schraubmuffen

Figur 230



DN	H mm	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
40	265	2,2	452510	107.00
50	270	2,3	452511	115.00
65	290	2,6	452512	121.00
80	305	3,3	452513	129.00
100	325	3,5	452514	137.00
125	350	3,8	452515	158.00
150	370	4,9	452516	188.00
200	420	6,5	452517	240.00
250	470	7,8	452518	296.00
300	520	13,4	452519	353.00

HOLZSTEMMER für Schraubmuffenverbindung

Ausführung: für Schraubmuffen

Figur 2143



DN	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
40-65	0,2	455229	57.00
80-100	0,3	455243	57.00
125-150	0,3	455244	57.00
200-300	0,4	455230	57.00

ZUBEHÖR

Verlegegerät HYDROTIGHT

Ausführung: für HYDROTIGHT-Verbindungen | Komplettsatz (Spitzendschelle, Muffenschelle, 2 Gabelschlüssel)

Figur 293



DN	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
80	18,7	201180	1'826.00
100	19,0	201181	1'870.00
125	19,2	201182	1'914.00
150	19,5	201183	1'958.00
200	20,5	201184	2'002.00
250	21,0	201185	2'046.00
300	22,5	201186	2'090.00

Verlegegerät HYDROTIGHT

Ausführung: für HYDROTIGHT-Verbindungen | Spitzendschelle

Figur 293-1



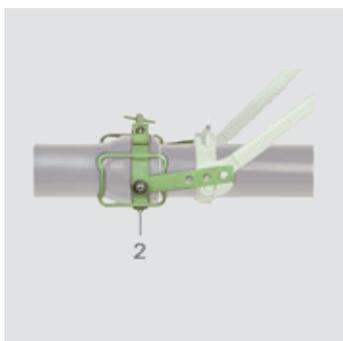
DN	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
80	5,0	451180	630.50
100	5,5	451181	664.00
125	5,5	451182	696.50
150	5,5	451183	651.00
200	6,0	451184	688.00
250	6,0	451185	723.50
300	7,3	451186	735.50

ZUBEHÖR

Verlegegerät HYDROTIGHT

Ausführung: für HYDROTIGHT-Verbindungen | Muffenschelle

Figur 293-2

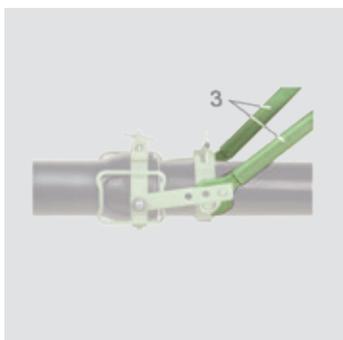


DN	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
80	5,0	451270	753.00
100	5,5	451271	763.50
125	5,5	451272	773.50
150	5,5	451273	861.00
200	6,0	451274	866.00
250	6,0	451275	871.50
300	7,3	451276	902.00

Verlegegerät HYDROTIGHT

Ausführung: für HYDROTIGHT-Verbindungen | Gabelschlüssel (2 Stück)

Figur 293-3



DN	Masse kg	Art.-Nr.	Preis/Stk. CHF
80-350	7,8	451108	373.00

ZUBEHÖR

Einbauhilfsmittel
für Steckmuffenrohrleitungen

Nutenschaber und Taster



DN	Masse kg	Art.- Nr.	Preis / Set CHF
80-1000	0,1	–	7.50

Kontrollreglette (Taster)

Figur 293-5



DN	Masse kg	Art.- Nr.	Preis / m CHF
80-700	0,1	451048	5.00

ZUBEHÖR

Verlängerungslaschen (2 Stück)

Ausführung: für Montage von Schieber VS 5000

Figur 293-6



DN	Masse kg	Art.-Nr.	Preis / Stk. CHF
80-200		451191	auf Anfrage

Akku-Schrauber

Komplettsset

Ausführung: Drehmoment: Stufe 1 – 65 Nm | Stufe 2 – 160 Nm | Masse inklusive Akku 1,0 kg | Länge 167 mm | Aufnahme 1/2" vierkant | Standardausrüstung: 2 x 12 V/2,0 Ah Red Li-Ion Akku | Ladegerät | HD Box | Steckschlüssel-Einsatz M20

Figur 294



	Masse kg	Art.-Nr.	Preis / Stück CHF
Akku-Schrauber komplett	4,5	451405	573.00

ZUBEHÖR

Montagegerät BLS

Ausführung: Montagegerät Typ 2 für Rohre mit Zementmörtel-Umhüllung (FZM) DN 80 bis DN 400 (Kennzeichnung blau)



TYP 2 – FZM

DN	Bestandteile	Art-Nr.	Preis / Stück CHF
80	2 Schellen 2 Hebel	700901330	auf Anfrage
100		700901332	auf Anfrage
125		700901333	auf Anfrage
150		700901334	auf Anfrage
200		700901335	auf Anfrage
250		700901336	auf Anfrage
300		700901337	auf Anfrage
350		700901338	auf Anfrage
400	700901339	auf Anfrage	

ZUBEHÖR

REPARATURSET für Zementmörtel-Umhüllung FZM

Ausführung: zum Ausbessern der FZM-Beschichtung
Inhalt: ca. 4 kg Zement/Sand-Gemisch, ca. 5 m Gaze, 200 mm breit, ca. 1 Liter Additiv-Gemisch



Masse/Stück kg	Art-Nr.	Preis / Stück CHF
9,5	106002025	60.50

Abgelöste Stellen der FZM dürfen nur mit dem vom Rohrerhersteller gelieferten Reparatur-Set ausgebessert werden. Der Inhalt ist speziell für die Verwendung mit VONROLL/DUKTUS Rohren abgestimmt. Keine Komponente darf durch beliebiges Material ersetzt oder für andere, als die auf dem Reparaturset angegebenen Zementsorten verwendet werden! Anwendung, siehe CEMPUR-Einbauanleitung!



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world