

Multifunktionale Lösungen

Verbindungen

Anschlüsse

Durchführungen



Ausschreibungstexte
Februar **2025**

VPC DELTA Rohrkupplung mit Drehgelenk



Neu

DN 100 – 250

Pos:... **VPC DELTA Rohrkupplung** variable, stufenlos anpassbare, scherlastsichere und bis 2,5 bar dicht, für ALLE Abwasserleitungen zum Verbinden von Rohren - gem. Anforderungen DIN 460 - mit unterschiedlichen oder auch gleichen Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen innerhalb des angegebenen Spannbereiches. Dichtungskörper nach DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil und mittig umklappbarem Rohr-Anschlag. Fixier- und Zentrierkorb bestehend aus Seitenteilen und **statisch, formstabilen, geschlossenen steifen Mittelteilen**. Seiten- und Mittelteile verbunden mittels doppelt gelagerten Drehgelenken für eine perfekte, zentrische Reduktion unter zylindrischer Beibehaltung der seitlichen Anlagebereiche, mit zwei Spannbändern auf denen Spannschloss und Spanngurt form- und kraftschlüssig mittels **Click-Lock System** verbunden ist. Alle Stahlteile in korrosionsfester Ausführung aus Edelstahl DIN 1.4301.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen. Oder gleichwertiger Art

Nennweite	Spannbereich von – bis	Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
DN 100	99 – 135 mm	VPC DELTA 100	.....	.....	.....
DN 125	123 – 165 mm	VPC DELTA 125	.....	.....	.....
DN 150	155 – 195 mm	VPC DELTA 150	.....	.....	.....
DN 200K	183 – 235 mm	VPC DELTA 200K	.....	.....	.....
DN 200G	215 (200*) – 265 mm	VPC DELTA 200G	.....	.....	.....
DN 250	265 (250*) – 330 mm	VPC DELTA 250	.....	.....	.....
DN 300	310-385 mm	VPC DELTA 300	.....	.....	.....

* mit Exzenterring für sohlgleiche Verbindung mit glatten KG bzw. PP Rohren.

DN 300 – DN 2.800 (optional Spannhilfe einsetzen)

Pos:... **VPC DELTA Rohrkupplung** variable, stufenlos anpassbare, scherlastsichere und bis 2,5 bar dicht, für ALLE Abwasserleitungen zum Verbinden von Rohren - gem. Anforderungen DIN 460 - mit unterschiedlichen oder auch gleichen Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen innerhalb des angegebenen Spannbereiches. Dichtungskörper nach DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil und mittig umklappbarem Rohr-Anschlag. Fixier- und Zentrierkorb bestehend aus Seitenteilen und **statisch, formstabilen, geschlossenen steifen Mittelteilen**. Seiten- und Mittelteile verbunden mittels doppelt gelagerten Drehgelenken für eine perfekte, zentrische Reduktion unter zylindrischer Beibehaltung der seitlichen Anlagebereiche, mit zwei Spannbändern auf denen Spannschloss und Spanngurt form- und kraftschlüssig mittels **Click-Lock System** verbunden ist. Alle Stahlteile in korrosionsfester Ausführung aus Edelstahl DIN 1.4301

Ab einem Reduktionsbereich von mehr als 40 mm wird der Einsatz des abnehmbaren BC Tangentialspanners empfohlen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen. Oder gleichwertiger Art

Rohr A AD/OD	Rohr B AD/OD	Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
.....	VPC DELTA	..... // .....	.....	.....

Bezugsnachweise:

Bayern: BauConnect GmbH & Co.KG
DE Bundesweit: Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

VPC DELTA Rohrkupplung mit DELTA Ring

Neu



Pos: ...

VPC DELTA Rohrkupplung mit DELTA Ring bis 2,5 bar dicht für die sohlengleiche, scherlastsichere Verbindung von Rohren - gem. Anforderungen DIN 460 - mit **gleicher oder unterschiedlicher Nennweite** und/oder aus **unterschiedlichen Werkstoffen**, sowie **unterschiedlicher Rohrgeometrie** – also egal ob diese rund, eiförmig oder einen äußeren abgeflachten Fuß aufweisen. **VPC DELTA Rohrkupplung mit DELTA Ring** für eine **DIN konforme** und **versatzfreie Zusammenführung** von Rohren verschiedenster Nennweiten und unterschiedlicher Bauarten, gem. DIN EN 476.

Der auf den Anwendungsfall statisch abgestimmte **DELTA Ring** besteht aus einem verformungsstabilen Elastomermaterial und ist in die VPC DELTA Drehgelenk-Kupplung verliersicher eingelegt, in dieser 360° drehbar. Im Bedarfsfall gegen Schub (z.B. bei Leitungs-Innendruck) gegen das Erdreich ausreichend sichern.

Der Einsatz des abnehmbaren BC Tangentialspanners zum Schließen der Kupplung wird grundsätzlich empfohlen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

Die Nennweiten bzw. die Bauart der zu verbindenden Rohre ist im Bedarfsfall bei der Bestellangabe mitzuteilen. Die Lieferungen können innerhalb von 24 Stunden erfolgen.

DN großes Rohr	DN kleines Rohr	Typ-Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
200	100-200	VPC DELTA 200 / .....	.....	.....	.....
250	100-250	VPC DELTA 250 / .....	.....	.....	.....
300	100-300	VPC DELTA 300 / .....	.....	.....	.....
400	100-400	VPC DELTA 400 / .....	.....	.....	.....
500	100-500	VPC DELTA 500 / .....	.....	.....	.....
600	100-600	VPC DELTA 600 / .....	.....	.....	.....
700	100-700	VPC DELTA 700 / .....	.....	.....	.....
800	100-800	VPC DELTA 800 / .....	.....	.....	.....
900	100-900	VPC DELTA 900 / .....	.....	.....	.....
1000	100-1000	VPC DELTA 1000 / .....	.....	.....	.....
1100 – 2000	100-2000	VPC DELTA ..... / .....	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage!!

Bezugsnachweise:

Bayern:
DE Bundesweit:

BauConnect GmbH & Co.KG
Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

VARIO - PIPE – Rohrkupplung (VPC)



DN 100 – 250

Pos:... Variable, stufenlos anpassbare, scherlastsichere Rohrkupplung bis 2,5 bar dicht, für alle Abwasserleitungen zum Verbinden von Rohren - gem. Anforderungen DIN 460 - mit unterschiedlichen oder auch gleichen Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen innerhalb des angegebenen Spannbereiches. Dichtungskörper nach DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil. Fixier- und Zentrierkorb aus bruchstabilem, hochschlagfestem Polyamid für eine zentrische Reduktion unter konischer Anpassung im Mittelbereich und zylindrischer Ausrichtung der seitlichen Anlagebereiche mit beidseitig integriertem Bandführungskanal. Spannschloss und Spanngurt form- und kraftschlüssig mit Spannband nach dem **Click-Lock System** verbunden für eine gleichmäßige und zentrische Krafteinleitung in korrosionsfester Ausführung aus Edelstahl DIN 1.4301. MPA geprüft 2,5 bar.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen. Oder gleichwertiger Art

Nennweite	Spannbereich von – bis	Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
DN 100	102 – 133 mm	VPC 100	.....	.....	.....
DN 125	123 – 162 mm	VPC 125	.....	.....	.....
DN 150	160 – 192 mm	VPC 150	.....	.....	.....
DN 200K	183 – 226 mm	VPC 200K	.....	.....	.....
DN 200G	220 (200*) – 261 mm	VPC 200G	.....	.....	.....
DN 250	270 (250*) – 322 mm	VPC 250	.....	.....	.....
DN 300	315-383 mm	VPC 300	.....	.....	.....

* mit Exzenterring für sohlgleiche Verbindung mit glatten KG bzw. PP Rohren.

DN 300 – DN 2.800 (optional Spannhilfe einsetzen)

Pos:... Variable, stufenlos anpassbare, scherlastsichere Rohrkupplung bis 2,5 bar dicht, für alle Abwasserleitungen zum Verbindung von Rohren - gem. Anforderungen DIN 460 - mit unterschiedlichen oder auch gleichen Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen innerhalb des angegebenen Spannbereiches. Dichtungskörper nach DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil. Fixier- und Zentrierkorb aus bruchstabilem, hochschlagfestem Polyamid für eine zentrische Reduktion unter konischer Anpassung im Mittelbereich und zylindrische Ausrichtung der seitlichen Anlagebereiche mit beidseitig integriertem Bandführungskanal. Spannschloss und Spanngurt form- und kraftschlüssig mit Spannband nach dem **Click-Lock System** verbunden, einschl. Gegenbandeinlage für eine gleichmäßige und zentrische Krafteinleitung in korrosionsfester Ausführung nach DIN 1.4301. Dichtigkeit bis 2,5 bar. Ab einem Reduktionsbereich von mehr als 30 mm wird der Einsatz des abnehmbaren BC Tangentialspanners empfohlen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen. Oder gleichwertiger Art

Rohr A AD/OD	Rohr B AD/OD	Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
.....	VPC ..... // .....	.....	.....	.....

Bezugsnachweise:

Bayern:
DE Bundesweit:

BauConnect GmbH & Co.KG
Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

BC Tangentialspanner – abnehmbare Spannhilfe

Für alle VPC Kupplungen ab DN 300 - 995



Pos:... BC Tangentialspanner als abnehmbare Spannhilfe für VPC und **VPC DELTA** Rohrkupplungen ab DN 300 bis DN 995 und einer gewünschten für eine schnelle und gleichmäßige Krafteinleitung auf 360°.

Liefern und nach Herstellerangaben einsetzen. Oder gleichwertiger Art

<u>Einsatzbereich</u>	<u>Typ-Bezeichnung</u>	<u>Menge/Stück</u>	<u>EP</u>	<u>GP</u>
DN 300 – 995	VPC Spanner 300-995	.....	.....	.....

Bezugsnachweise:

Bayern:

DE Bundesweit:

BauConnect GmbH & Co.KG
Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

VARIO - PIPE – Drehgelenk-Kupplung - Sanitär



Anwendungsbeispiel:
Rohr 1: AD 110 mm
Rohr 2: AD 50 mm



Pos:... Vario-Pipe-Drehgelenk-Kupplung bis 2,5 bar dicht, für eine stufenlos anpassbare, scherlastsichere Verbindung von allen Abwasserleitungen - gem. Anforderungen DIN 460 - mit unterschiedlichen oder auch gleichen Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen.

Dichtungskörper nach DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil, Seiten- und Mittelteil des Fixier- und Zentrierkorb aus bruchstabilem, hochschlagfestem Kunststoff für eine zentrische Reduktion unter konischer Anpassung im Mittelbereich und zylindrischer Ausrichtung der seitlichen Anlagebereiche mit beidseitig integriertem Bandführungskanal. Spannband incl. E-Band in korrosionsfester Ausführung aus Edelstahl 1.4301 für eine gleichmäßige und zentrische Kraffteinleitung und wahlweiser Einsatz von Press-Ring-Adapter*.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen. Oder gleichwertiger Art

Nennweite	Spann- bereich von – bis	Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
DN 40	40 – 65 mm	VPC-S 40	.....	.....	.....
DN 50	50 – 80 mm	VPC-S 50	.....	.....	.....
DN 50*	50 – 110 mm	VPC-S 50plus	.....	.....	.....
DN 75	75 – 110 mm	VPC-S 75	.....	.....	.....
DN 100	100 – 135 mm	VPC-S 100	.....	.....	.....
DN 125	125 – 162 mm	VPC-S 125	.....	.....	.....
DN 150	155 - 195 mm	VPC-S 150	.....	.....	.....
DN 200	182 – 235 mm	VPC-S 200	.....	.....	.....

Bezugsnachweise:

Bayern:
DE Bundesweit:

BauConnect GmbH & Co.KG
 Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

V-KON Rohr-Manschette - Steinzeug



Pos:... V-KON Rohrmanschette bis 2,5 bar dicht, für eine scherlastsichere Verbindung von Abwasserleitungen (z.B. Steinzeug etc.) - gem. Anforderungen DIN 460 - mit annähernd gleichen Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen. Bestehend aus zwei gegeneinander geführten Halbschalen welche durch kraftschlüssig angebundene Spanngurte gegeneinander konisch reduzierbar sind, incl. Dichtungskörper aus EPDM DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil.

Alle Stahlteile in korrosionsfester Ausführung aus Edelstahl DIN 1.4301. MPA geprüft gem. Anforderungen DIN EN 295 bis 2,5 bar und 25-facher Scherlast.

Bei Außen-Durchmesserabweichungen von mehr als 10 mm Ausgleichsringe einsetzen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen. Oder gleichwertiger Art

<u>Nennweite</u>	<u>Spannbereich von – bis</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Menge/Stück</u>	<u>EP</u>	<u>GP</u>
DN 100	115 – 135 mm	V-KON 135	.....	.....	.....
DN 125	145 – 165 mm	V-KON 165	.....	.....	.....
DN 150	170 – 192 mm	V-KON 192	.....	.....	.....
DN 200	228 - 265 mm	V-KON 265	.....	.....	.....
DN 250	285 - 325 mm	V-KON 322	.....	.....	.....
DN 300	342 – 385 mm	V-KON 385	.....	.....	.....

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Bezugsnachweise:

BauConnect GmbH & Co.KG

DE Bundesweit:

Funkegruppe

www.bau-connect.de

info@bauconnect.info

www.funkegruppe.de

VPC I/A (Innen/Außen) Rohr-Adapter - starr



Pos: ... VPC I/A (Innen-Außen) Rohr-Adapter – starr für einen tragfähigen, scherlastsicheren Übergang von Rohren mit innerem Kreisprofil und/oder außen nicht kreisförmiger Rohrgeometrie (z.B. Fuß- oder Atlasrohre) auf runde Rohre aus verschiedenen Werkstoffen in Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen VPC Rohrkupplung.

VPC I/A Rohr-Adapter bestehend aus einem korrosionsfestem Edelstahlkörper aus V4A, incl. Lamellendichtung aus EPDM und einer VPC Rohrkupplung.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

Innen-Durchmesser Bestandsrohr Tol. +1,5 /- 0,5 mm	Außen-Durchmesser Anschlussrohr von - bis	Bezeichnung	Stück	EP	GP
DN 100	105 - 131	I/A starr 100	.....	.....	.....
DN 125	105 - 131	I/A starr 125	.....	.....	.....
DN 150 A	125 - 162	I/A starr 150 A	.....	.....	.....
DN 150 B	160 - 190	I/A starr 150 B	.....	.....	.....
DN 200 A	183 - 215	I/A starr 200 A	.....	.....	.....
DN 200 B	220 - 261	I/A starr 200 B	.....	.....	.....
DN 250 A	220 - 255	I/A starr 250 A	.....	.....	.....
DN 250 B	270 - 322	I/A starr 250 B	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

Bayern: BauConnect GmbH & Co.KG
DE Bundesweit: Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

VPC I/A (Innen/Außen) Rohradapter – flex



Pos: ... VPC I/A (Innen-Außen) Rohr-Adapter – flex bis 2,5 bar dicht für einen stufenlos anpassbaren, scherlastsicheren Innenanschluss von Rohren mit innerem Kreisprofil und/oder mit außen nicht kreisförmiger Rohrgeometrie (z.B. Fuß- oder Atlasrohre) auf runde Rohre aus verschiedenen Werkstoffen in Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen VPC Rohrkupplung.

VPC-I/A Rohr-Adapter bestehend aus einer flexiblen Stahlhülse mit Spreizkeil (alle Teile in V4A Stahl) incl. EPDM Gummiauflage für einen dichten Anschluss und einer VPC Kupplung.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

Innen-Durchmesser Bestandsrohr Tol. +/- 5 mm	Außen-Durchmesser Anschlussrohr von - bis	Bezeichnung	Stück	EP	GP
DN 150 A	125 - 162	I/A flex 150 A	.....	.....	.....
DN 150 B	160 - 192	I/A flex 150 B	.....	.....	.....
DN 200 A	183 - 225	I/A flex 200 A	.....	.....	.....
DN 200 B	220 - 262	I/A flex 200 B	.....	.....	.....
DN 250 A	220 - 262	I/A flex 250 A	.....	.....	.....
DN 250 B	270 - 322	I/A flex 250 B	.....	.....	.....
DN 300 A	270 - 322	I/A flex 300 A	.....	.....	.....
DN 300 B	315 - 382	I/A flex 300 B	.....	.....	.....
DN 300 C	385 - 455	I/A flex 300 C	.....	.....	.....
DN 400 A	380 - 430	I/A flex 400 A	.....	.....	.....
DN 400 B	430 - 500	I/A flex 400 B	.....	.....	.....
DN 400 C	495 - 565	I/A flex 400 C	.....	.....	.....
DN 500 A	450 - 520	I/A flex 500 A	.....	.....	.....
DN 500 B	550 - 620	I/A flex 500 B	.....	.....	.....
DN 500 C	605 - 675	I/A flex 500 C	.....	.....	.....
DN 600 A > B > C	600 - 800	I/A flex 600 A/B/C	.....	.....	.....
DN 700 A > B > C	700 - 900	I/A flex 700 A/B/C	.....	.....	.....
DN 800 A > B > C	800 - 1000	I/A flex 800 A/B/C	.....	.....	.....
DN 900 A > B > C	900 - 1100	I/A flex 900 A/B/C	.....	.....	.....
DN 1000 A > B > C	1000 - 1300	I/A flex 1000 A/B/C	.....	.....	.....
DN 1100 A > B > C	1100 - 1400	I/A flex 1100 A/B/C	.....	.....	.....
DN 1200 A > B > C	1200 - 1500	I/A flex 1200 A/B/C	.....	.....	.....

weitere Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

Bayern: BauConnect GmbH & Co.KG
DE Bundesweit: Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

VPC I/I (Innen/Innen) Rohr-Adapter - flex



Pos: ... VPC I/I (Innen/Innen) Rohr-Adapter – flex bis 2,5 bar dicht für einen stufenlos anpassbaren, scherlastsicheren Innenanschluss von Rohren mit innerem Kreisprofil und/oder mit außen nicht kreisförmiger Rohrgeometrie (z.B. Fuß- oder Atlasrohre) auf runde Rohre aus verschiedenen Werkstoffen in Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen VPC Rohrkupplung.

VPC-I/I Rohr-Adapter bestehend aus zwei flexiblen Stahlhülsen mit je einem Spreizkeil (alle Teile in V4A Stahl) incl. EPDM Gummiauflage für einen dichten Anschluss und einer VPC Kupplung – wahlweise in geschlossener oder offener Ausführung.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

Innen-Durchmesser Bestandsrohr Tol. +/- 5 mm	Bezeichnung	Stück	EP	GP
DN 150	VPC I/I 150	.....	.....	.....
DN 200	VPC I/I 200	.....	.....	.....
DN 250	VPC I/I 250	.....	.....	.....
DN 300	VPC I/I 300	.....	.....	.....
DN 400	VPC I/I 400	.....	.....	.....
DN 500	VPC I/I 500	.....	.....	.....
DN 600	VPC I/I 600	.....	.....	.....
DN 700	VPC I/I 700	.....	.....	.....
DN 800	VPC I/I 800	.....	.....	.....
DN 900	VPC I/I 900	.....	.....	.....
DN 1.000	VPC I/I 1000	.....	.....	.....
DN 1.100	VPC I/I 1100	.....	.....	.....
DN 1.200	VPC I/I 1200	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

Bayern: BauConnect GmbH & Co.KG
DE Bundesweit: Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

VPC I/I (Innen/Innen) Eiprofil Verbinder - flex



Pos: ... **VPC I/I (Innen/Innen) Eiprofil Verbinder – flex** für einen dichten, scherlastsicheren und stufenlos anpassbaren Innenanschluss von Eiprofil-Rohren mit Eiprofil-Rohren, incl. der dazugehörigen VPC Rohrkupplung.

Bestehend aus zwei flexiblen Eiprofil-Stahlhülsen mit je einem Spreizkeil (alle Teile in V4A Stahl) incl. EPDM Gummiauflage für einen dichten Anschluss und einer VPC Kupplung – **wahlweise in geschlossener oder offener** Ausführung.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

**Innen-Durchmesser
Eiprofil-Rohre
Tol. +/- 5 mm**

Innen-Durchmesser Eiprofil-Rohre Tol. +/- 5 mm	Bezeichnung	Stück	EP	GP
200/300	I/I Ei-flex 200/300	.....	.....	.....
250/375	I/I Ei-flex 250/375	.....	.....	.....
300/450	I/I Ei-flex 300/450	.....	.....	.....
400/600	I/I Ei-flex 400/600	.....	.....	.....
500/750	I/I Ei-flex 500/750	.....	.....	.....
600/900	I/I Ei-flex 600/900	.....	.....	.....
600/1100	I/I Ei-flex 600/1100	.....	.....	.....
700/1050	I/I Ei-flex 700/1050	.....	.....	.....
800/1200	I/I Ei-flex 800/1200	.....	.....	.....
900/1350	I/I Ei-flex 900/1350	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

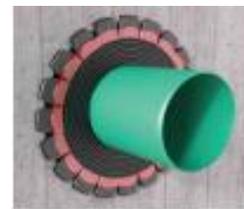
Bezugsnachweise:

Bayern: BauConnect GmbH & Co.KG
DE Bundesweit: Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

SchlagPressDichtung



SPD + Stopfgummis

SPD + SPD

■ gegen drückendes Wasser



Pos: ...

SchlagPressDichtung mit variablem Ringspaltverpress-System für den Einsatz gegen drückendes Wasser für Rohre- und Kabeldurchführungen in Wänden, Böden, Decken, sowie für gewölbte Flächen (Betonschächte) größer 1000 mm und Wanddicken ab 60 mm, dehn- und stauchbar, anpassbar auf runde und ovalisierte Rohre, frei von korrodierenden Stahlteilen. SchlagPressDichtung bestehend aus einer doppelt-hohlzylindrischen Dichtmanschette (EPDM) und einem über Parallelverschiebung den Durchmesser vergrößerbaren Ringspalt-Verpress-Mechanismus aus Polyamid.

MFPA geprüft 2,5 bar Nr. PB 5.1/20-169-1 in Anlehnung FHRK GE101 für glatte Rohre und PB 5.1/19-351-1 für gewellte Kabelschutzrohre

Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

Medienrohr DN	Kernbohrung DN	Bezeichnung	Stück	EP	GP
25	80	SPD 25	.....	.....	.....
32	80	SPD 32	.....	.....	.....
40	80	SPD 40	.....	.....	.....
50	100	SPD 50	.....	.....	.....
63	100	SPD 63	.....	.....	.....
75	130	SPD 75	.....	.....	.....
90	130	SPD 90	.....	.....	.....
100	150	SPD 100	.....	.....	.....
125	165	SPD 125	.....	.....	.....
150	200	SPD 150	.....	.....	.....
180	240	SPD 180	.....	.....	.....
200	240	SPD 200	.....	.....	.....
220	270	SPD 220	.....	.....	.....
250	300	SPD 250	.....	.....	.....
300	365	SPD 300	.....	.....	.....
400	450	SPD 400	.....	.....	.....
500	550	SPD 500	.....	.....	.....
600	650	SPD 600	.....	.....	.....
700	750	SPD 700	.....	.....	.....
800	850	SPD 800	.....	.....	.....
900	950	SPD 900	.....	.....	.....
1.000	1.050	SPD 1000	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen/Zwischengrößen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

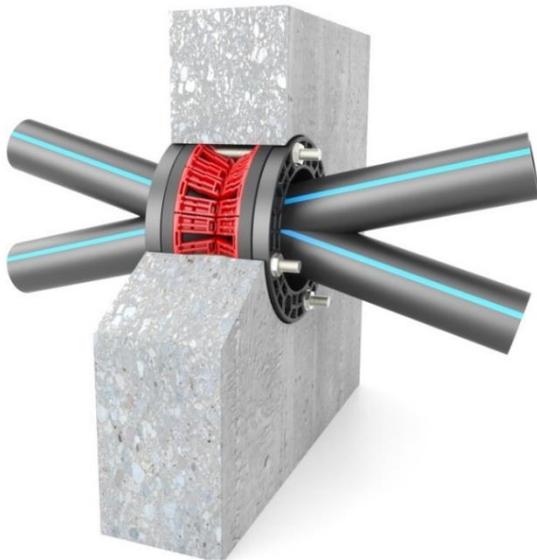
Bayern: BauConnect GmbH & Co.KG
 DE Bundesweit: Funkegruppe

www.bau-connect.de
www.funkegruppe.de

info@bauconnect.info

VARIO- PRESSDichtung

Neu



ALLES mit EINER



Pos: ...

VARIO PressDichtung mit doppelter Dichtfunktion in der Bohrleibung, stufenlos, variabel einstellbar für die Abdichtung durchgeführter Rohre/Kabel mit unterschiedlichen AD und unterschiedlichen Nennweiten **gegen drückendes Wasser** in Wänden, Böden, Decken mit Bauwerksdicken von mehr als 130 mm. Anpassbar auf runde und ovalisierte Rohre.

Hohe bis sehr hohe Auswinkelbarkeit des Medienrohres/Kabels - je nach Nennweite.

Bestehend aus einer hohlzylindrischen Dichtmanschette (EPDM), einem Kniehebel-Verpress-System aus Polyamid für die stufenlose Durchmesser-Anpassung und nicht rostenden Schrauben aus Edelstahl.

Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

Medienrohre DN	Kernbohrung DN	Bezeichnung	Stück	EP	GP
32 - 63	100	VARIO 100	.....	.....	.....
70 - 110	150	VARIO 150	.....	.....	.....
120 - 160	200	VARIO 200	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen/Zwischengrößen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

BauConnect GmbH & Co.KG

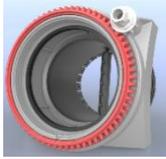
www.bau-connect.de

info@bauconnect.info

VPS - VarioPipeSeitenanschluss *interaktiv* universelle Anpassung

Pos: ... Vario-Pipe Seitenanschluss 90° *interaktiv* formschlüssig, stufenlos anpassbar, einsetzbar - für den nachträglichen, scherlastsicheren Anschluss an allen dünn- bzw. dickwandigen Kanalrohren in den Nennweiten von 300 – 2800 mm. Ab einer Wanddicke von mehr als 80 mm (Typ B) und 110 mm (Typ A) ist das dazugehörige Verlängerungsstück einzusetzen.

Neu



Gewinderadantrieb bei DN150 mittels Ritzel und automatischer Drehmomentbegrenzung (Sollbruchstelle) ohne Spezialwerkzeug.

Stutzen, Drucksattel und Gewinrad aus bruchstabilem Kunststoff. **Interaktive**, stufenlose Anpassung des Zugringes an die jeweilige durchmesserbezogene innere Bohrleibungskante für eine form- und kraftschlüssiger Anbindung im Hauptrohr. Anschlussrohr allseitig bis zu 7° auswinkelbar. Dichtmanschette mit unterer Profildichtleiste für sichere Abdichtung der Bohrleibung in der Rohrrinnenseite und zwei oberen umlaufenden Dichtlippen für eine zusätzliche Abdichtung der Bohrleibung mit Korrosionsschutz.



MPA geprüft Nr. 2200012229 mit 2,5 bar und 25-facher Scherlast – gem. DIN 460 - und **bauaufsichtlicher Zulassung-Nr.: Z-42.1-587**

Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

DN	Zulauf-Rohr	Wanddicke Hauptrohr	KB	Bezeichnung	Stück	EP	GP
150	150/160	ab 50mm	187 mm	VPS 150 TypA	.....	.....	.....
150	150/160	ab 7 mm	187 mm	VPS 150 TypB	.....	.....	.....
200	200	ab 50mm	230 mm	VPS 200 TypA	.....	.....	.....
200	200	ab 7 mm	230 mm	VPS 200 TypB	.....	.....	.....

Zubehör für den VPS

Pos: Vario-Pipe-Verlängerungsstück mit einer Nutzlänge von 70 mm für Rohre mit einer Wanddicke von mehr als 80 mm (Typ B) und 110 mm (Typ A)

Typ	Bezeichnung	Stück	EP	GP
	Verlängerung DN 150	VPS-VL 150	.....	.....
	Verlängerung DN 200	VPS-VL 200	.....	.....

Pos: Vario-Pipe-Montageschlüssel mit Eingriffsklauen und Aufnahme für Drehmoment-Ratsche

Typ	Bezeichnung	Stück	EP	GP
	Montageschlüssel DN 150	> wird bei Ritzel-Antrieb nicht benötigt <		
	Montageschlüssel DN 200	VPS-MS 200	.....	.....

Bezugsnachweise:

VPS Reparaturanschluss *interaktiv* für ausgebrochene Anschlussöffnungen

universelle Anpassung



Pos: ... VPS Rep-Abzweig 90° *interaktiv* für die Sanierung von ausgebrochenen Öffnungen an dünn- bzw. dickwandigen Kanalrohren in den Nennweiten von 300 – 2800 mm. Bestehend aus dem multifunktionalen VPS Seitenanschluss, einer anschmiegbaren Innenrosette und einem anpassbaren Sattelblech aus Edelstahl für eine **automatische**, stufenlose Anpassung an den jeweiligen inneren bzw. äußeren Rohrradius für eine kraftschlüssige Anbindung.

Holraumverfüllung mittels Vergussmasse erfolgt über die Injektionsöffnungen am Sattelblech. Anschlussrohr allseitig auf ca. 7° auswinkelbar. Ab einer Wanddicke von mehr als 80 mm (Typ B) und 110 mm (Typ A) ist das entsprechende Verlängerungsstück einzusetzen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

Zulaufrohr DN 150

Ausgebrochene Öffnung am Hauptrohr	Bezeichnung	Stück	EP	GP
190 – 230 mm	SanSet 150 A	.....	.....	.....
220 – 270 mm	SanSet 150 B	.....	.....	.....
250 – 310 mm	SanSet 150 C	.....	.....	.....
280 – 350 mm	SanSet 150 D	.....	.....	.....
320 – 400 mm	SanSet 150 E	.....	.....	.....

Zulaufrohr DN 200

235 – 280 mm	SanSet 200 A	.....	.....	.....
260 – 310 mm	SanSet 200 B	.....	.....	.....
280 – 340 mm	SanSet 200 C	.....	.....	.....
320 – 400 mm	SanSet 200 D	.....	.....	.....
380 – 490 mm	SanSet 200 E	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Zubehör für den VPS

Pos: Vario-Pipe-Verlängerungsstück mit einer Nutzlänge von 70 mm für Rohre mit einer Wanddicke von mehr als 80 mm (Typ B) und 110 mm (Typ A)

Typ	Bezeichnung	Stück	EP	GP
	Verlängerung DN 150	VPS-VL 150	.....	.....
	Verlängerung DN 200	VPS-VL 200	.....	.....

Bezugsnachweise:

VPS Schachtanschluss *interaktiv* mit Einlaufrohr / Tropfnase



Pos: ... **VPS Schachtanschluss 90°** mit Einlaufrohr / Tropfnase für den nachträglichen, dichten Anschluss an allen dünn- bzw. dickwandigen Schächte in den Nennweiten von 300 – 2800 mm. Stutzen, Drucksattel und Gewinderad aus bruchstabilem Kunststoff. **Automatische**, stufenlose, Anpassung des Zugringes an die jeweils vorhandene innere Bohrleibungskante für die form- und kraftschlüssige Anbindung. Anschlussrohr allseitig auf ca. 7° auswinkelbar. Dichtmanschette mit unterer Profildichtleiste zur Abdichtung auf der Rohrlinnenseite und zwei oberen umlaufenden Dichtlippen für eine zusätzliche Abdichtung der Bohrleibung mit einhergehendem Korrosionsschutz.

Ab einer Wanddicke von mehr als 80 mm (Typ B) und 110 mm (Typ A) ist das dazugehörige Verlängerungsstück einzusetzen. VPS-Körper MPA geprüft Nr. 2200012229 mit 2,5 bar und 25-facher Scherlast.

Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Lieferr und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

DN	Zulauf- OD Rohr	Wanddicke Hauptrohr	KB	Bezeichnung	Stück	EP	GP
150	150/160	ab 50mm	187 mm	VPS Schacht 150 TypA	.....	.....	.....
150	150/160	ab 7 mm	187 mm	VPS Schacht 150 TypB	.....	.....	.....
200	200	ab 50mm	230 mm	VPS Schacht 200 TypA	.....	.....	.....
200	200	ab 7mm	230 mm	VPS Schacht 200 TypB	.....	.....	.....

Zubehör für den VPS

Pos: Vario-Pipe-Verlängerungsstück mit einer Nutzlänge von 70 mm für Rohre mit einer Wanddicke von mehr als 80 mm (Typ B) und 110 mm (Typ A)

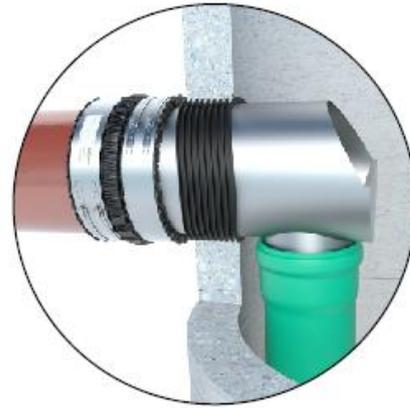
Typ	Bezeichnung	Stück	EP	GP
	Verlängerung DN 150	VPS-VL 150	.....	.....
	Verlängerung DN 200	VPS-VL 200	.....	.....

Pos: Vario-Pipe-Montageschlüssel mit Eingriffsklauen und Aufnahme für Drehmoment-Ratsche

Typ	Bezeichnung	Stück	EP	GP
	Montageschlüssel DN 150	> wird bei Ritzel-Antrieb nicht benötigt <		
	Montageschlüssel DN 200	VPS-MS 200	.....	.....

Bezugsnachweise:

VPC I/A Schachtanschluss - Innenliegender Absturz



Pos: ... VPC I/A Schachtanschluss mit innenliegendem Absturz aus rostfreiem Edelstahl 1.4404, mit Inspektions- und Reinigungsöffnung, Lamellendichtung für sicheren Sitz in der Bohrleibung und dichten Anschluss, incl. stufenlos anpassbarer VPC Rohrkupplung.

Das Bauteil ist selbsttragend und erfordert kein weiteres Andübeln an der Schachtwand!

Nennweite = Kernbohrung. Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

DN	DN Kernb.	DN Zulauf-Rohr	Fallrohr DN	Bezeichnung	Stück	EP	GP
150	150	125 - 162	150	Absturz 150A	.....	.....	.....
150	150	160 - 192	150	Absturz 150B	.....	.....	.....
200	200	183 - 225	150-200	Absturz 200A	.....	.....	.....
200	200	220 - 262	150-200	Absturz 200B	.....	.....	.....
250	250	220 - 262	150-200	Absturz 250A	.....	.....	.....
250	250	270 - 322	150-200	Absturz 250B	.....	.....	.....
300	300	270 - 322	150-250	Absturz 300A	.....	.....	.....
300	300	315 - 382	150-250	Absturz 300B	.....	.....	.....
300	300	385 - 455		Absturz 300C	.....	.....	.....
400	400	380 - 430	150-300	Absturz 400A	.....	.....	.....
400	400	430 - 500	150-300	Absturz 400B	.....	.....	.....
400	400	495 - 565	150-300	Absturz 400C	.....	.....	.....
500	500	465 - 535	150-300	Absturz 500A	.....	.....	.....
500	500	535 - 605	150-300	Absturz 500B	.....	.....	.....
500	500	605 - 675	150-300	Absturz 500C	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

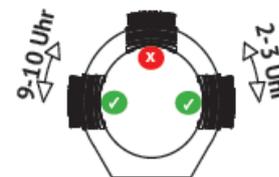
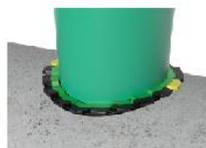
Universell anpassbare Rohrschelle - für Innenliegender Absturz



Pos: ... **Universell anpassbare Rohrschelle** für die Anbindung von Fallrohren in Schächten DN 800 – 3.000, Wandabstand stufenlos anpassbar

Fallrohr DN	Bezeichnung	Wandabstand	Stück	EP	GP
150 - 250	Unischelle 150-250	10 – 100 mm	.....	.....	.....

Schlag-Press-Muffe als seitlicher Anschluss 90°



Pos: **Schlag-Press-Muffe 90°** bis 2,5 bar dicht, mit variablem, radiusanpassbarem Ringspaltverpress-System für den nachträglichen Anschluss von Zulaufrohren an Beton-/Stahlbetonrohren mit einer Wanddicke ab 75 mm, incl. doppelt-hohlzylindrischen Dichtmanschette (EPDM) und einem über Parallelverschiebung den Durchmesser vergrößerbaren Ringspalt-Verpress-System aus Polyamid. MFPA geprüft 2,5 bar Nr. PB 5.1/20-169-1 in Anlehnung FHRK GE101 für glatte Rohre und PB 5.1/19-351-1 für gewellte Kabelschutzrohre

Die Anbohrungen sind wie folgt vorzunehmen:

A) 9 – 15 Uhr > mit Anschluss-Bogen DN 150 / 15°-87°

B) 9 - 10 Uhr + 2 - 3 Uhr mit geradem Rohrstück

Die Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

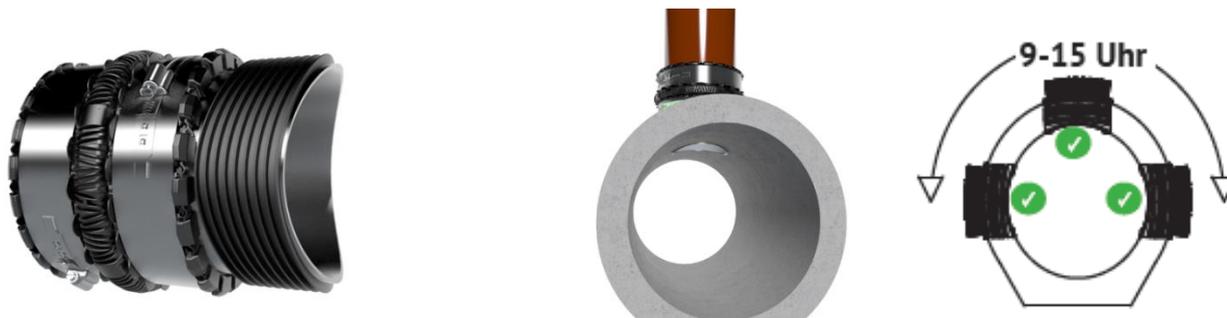
Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

Zulaufrohr DN (OD)	Außendurch-Messer der Hauptrohre	Kernbohrung am Hauptrohr	Bezeichnung	Stück	EP	GP
160 mm	von 300 – 2800 mm	200 mm	SPM 150	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

VPC I/A als seitlicher Rohranschluss 90°



Pos: ... VPC I/A als seitlicher Rohranschluss 90° im Bereich von 9 – 15 Uhr an dickwandige Kanalrohre mit entsprechender Rohrwandung (siehe Tabelle), zum Anschluss von Zulaufrohren mit unterschiedlichen Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen.

Bestehend aus einem radiusgeformten, korrosionsfesten Edelstahlkörper (V4A) incl. Lamellendichtung aus EPDM und einer werkseitig montierten VPC Rohrkupplung.

Nennweite = Kernbohrung!

Lieferrn und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

Zulauf-Rohr DN	Anschluss-Muffe von - bis	Bestands-Rohr mm	Wand-Dicke min. mm	Kern-bohrung mm	Bezeich-nung	Stück	EP	GP
150	125 - 162	250 – 2800	50	150	Seiten 150A	.....	.....	.....
150	158 – 192	250 – 2800	50	150	Seiten 150B	.....	.....	.....
200	183 - 225	300-2800	70	200	Seiten 200A	.....	.....	.....
200	220 – 262	300-2800	70	200	Seiten 200B	.....	.....	.....
250	220 - 255	400-2800	75	250	Seiten 250A	.....	.....	.....
250	270 – 322	400-2800	75	250	Seiten 250B	.....	.....	.....
300	270 - 320	500-2800	80	300	Seiten 300A	.....	.....	.....
300	315 – 382	500-2800	80	300	Seiten 300B	.....	.....	.....
300	385 – 455	500-2800	80	300	Seiten 300C	.....	.....	.....
400	360 - 430	600-2800	85	400	Seiten 400A	.....	.....	.....
400	430 – 500	600-2800	85	400	Seiten 400B	.....	.....	.....
400	495 - 565	600-2800	85	400	Seiten 400C	.....	.....	.....
500	450 - 520	700-2800	80	500	Seiten 500A	.....	.....	.....
500	520 – 590	700-2800	80	500	Seiten 500B	.....	.....	.....
500	605 – 675	700-2800	80	500	Seiten 500C	.....	.....	.....
600	590 - 660	800-2800	85	600	Seiten 600A	.....	.....	.....
600	660 – 730	800-2800	85	600	Seiten 600B	.....	.....	.....
600	710 – 780	800-2800	85	600	Seiten 600C	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

VPC I/A für exzentrischen Sohl-Anschluss 90°



Pos: ... VPC I/A 90° exzentrischer Sohl-Sohlanschluss für den dichten Anschluss von Zulaufrohren mit unterschiedlichsten Außendurchmessern und/oder aus verschiedenen Werkstoffen an alle dickwandige Kanalrohre ab einer Rohrwanddicke von min. 60 mm

Bestehend aus einem korrosionsfestem Edelstahlkörper (V4A) mit exzentrisch geformter Auslaufseite, incl. Lamellendichtung aus EPDM und einer werkseitig montierten VPC Rohrkupplung.

Die Sohl-Anbohrungen unterhalb des Kempfers müssen entsprechend den Vorgaben des Herstellers mittels Sohlbohrer mit Pilotgestänge - z.B. BauConnect - ausgeführt werden!

Nennweite = Kernbohrung!

Die Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art.

Zulauf-Rohr DN	Anschluss-Muffe von - bis	Bestands-Rohr mm	Wand-Dicke min. mm	Kern-bohrung mm	Bezeich-nung	Stück	EP	GP
150	125 - 162	250-2800	60	150	Sohl 150A	.....	.....	.....
150	158 - 192	250-2800	60	150	Sohl 150B	.....	.....	.....
200	183 - 225	300-2800	70	200	Sohl 200A	.....	.....	.....
200	220 - 262	300-2800	70	200	Sohl 200B	.....	.....	.....
250	220 - 255	400-2800	75	250	Sohl 250A	.....	.....	.....
250	270 - 322	400-2800	75	250	Sohl 250B	.....	.....	.....
300	270 - 320	500-2800	80	300	Sohl 300A	.....	.....	.....
300	315 - 382	500-2800	80	300	Sohl 300B	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

BauConnect GmbH & Co.KG

www.bau-connect.de

info@bauconnect.info

Vario-Sattelschelle als seitlicher Anschluss 90°



Pos: ... Vario-Sattelschelle 90° für den nachträglichen, scherlastsicheren, dichten Anschluss an **dünn- bzw. dickwandige** Kanal-Hauptleitungen mit glatter Außenoberfläche. Sattelschelle und Spanngurte aus nichtrostendem Edelstahl incl. variabler VPC Anschlussmuffe.

Anbohrungen können im Bereich von 9:00 – 15:00 Uhr erfolgen

Nennweite = Kernbohrung!

Die Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

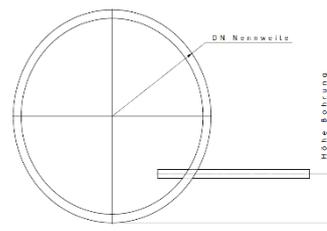
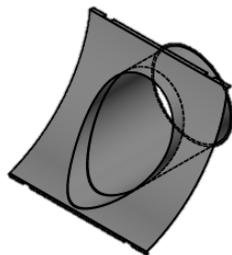
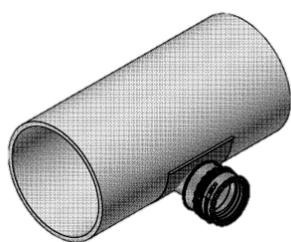
Liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

Zulauf Rohr DN	Anschluss-Muffe von - bis mm	Bestands-Rohr mm	Kern-bohrung mm	Bezeichnung	Stück	EP	GP
150	125 - 162	250-2800	150	VS 150A	.....	.....	.....
150	158 - 192	250-2800	150	VS 150B	.....	.....	.....
200	183 - 225	300-2800	200	VS 200A	.....	.....	.....
200	220 - 262	300-2800	200	VS 200B	.....	.....	.....
250	220 - 255	400-2800	250	VS 250A	.....	.....	.....
250	270 - 322	400-2800	250	VS 250B	.....	.....	.....
300	270 - 320	500-2800	300	VS 300A	.....	.....	.....
300	315 - 382	500-2800	300	VS 300B	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

Vario-Sattelschelle - Sohlanschluss 90°



Pos: ...

Vario-Sattelschelle 90° – Sohlanschluss für den nachträglichen, scherlastsicheren, dichten Anschluss an **dünn- bzw. dickwandige** Kanal-Hauptleitungen mit glatter Außenoberfläche unterhalb des Kempfers. Sattelschelle, Spanngurte und Spannschrauben aus nichtrostendem Edelstahl incl. variabler Anschlussmuffe.

Die Sohl-Anbohrungen unterhalb des Kempfers müssen entsprechend den Vorgaben des Herstellers mittels Sohlbohrer mit Pilotgestänge - z.B. BauConnect - ausgeführt werden!

Nennweite = Kernbohrung!

Die Kernbohrung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

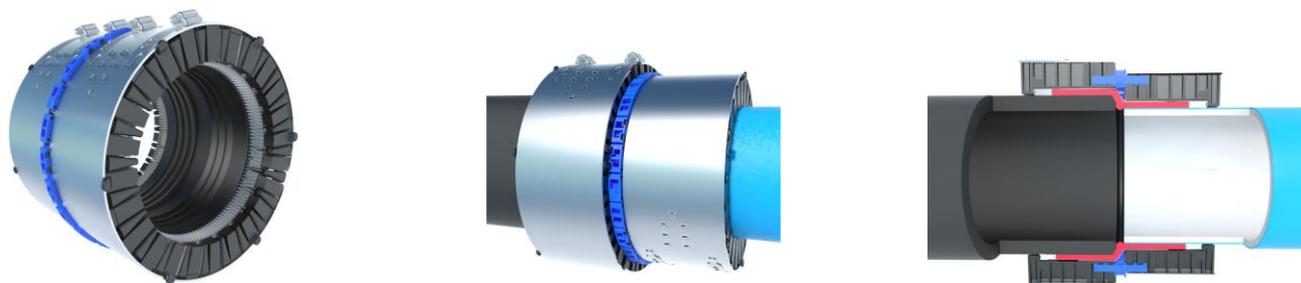
Liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

Zulauf Rohr DN	Anschluss Muffe von - bis	Bestands-Rohr mm	Kern-bohrung mm	Bezeich-nung	Stück	EP	GP
150	158-192	250-1.800	150	VS-Sohl 150	.....	.....	.....
200	185-225	300-1.800	200	VS-Sohl 200	.....	.....	.....
250	220 - 255	400-1.800	250	VS-Sohl 250	.....	.....	.....
300	270 - 320	500-1.800	300	VS-Sohl 300	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

Multi – Safe Druckrohrkupplung 16 bar – totraumfrei



Pos: ... Multi-Safe die **totraumfreie** Mehrbereichskupplung für eine stufenlos anpassbare, druckdichte Verbindung von Trinkwasser-Rohren mit unterschiedlichen Außendurchmessern und/oder aus unterschiedlichen Werkstoffen mit automatisch einhergehender **Beseitigung des Totraumes**.

Bestehend aus einem nicht rostenden Edelstahlspannband mit Kraftmultiplikator, sternförmig angeordneten Press-Stempeln aus Kunststoff, korrosionsfesten Flex-Krallenbändern für eine hohe Auszugsicherheit, einer stufenlos anpassbaren EPDM Dichtmanschette für eine dauerhaft Abdichtung, sowie korrosionsfesten Fixierschlössern, welche mit dem Click-Lock-System formschlüssig am Spannband befestigt sind.

Zum Schließen bzw. für die Spannkrafteinleitung bei der Multi-Safe Druckrohrkupplung sind die abnehmbaren Tangentialspanner zu verwenden. Diese dienen zugleich als „Haltegriffe“ um die Multi-Safe Kupplung im Rohrgraben bequem in Position zu bringen.

DVGW geprüft – UBA Hygiene konform, sowie nach DIN EN 14525:2005-02 sowie DIN EN 14525:2020-08

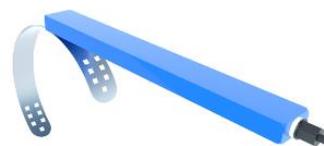
Liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen oder gleichwertiger Art

NW	Spannbereich	Überbrückungs-Bereich zw. Rohr A / Rohr B	Druck Stufe	Bezeichnung	Stück	EP	GP
40	40 - 64 mm	24 mm	16 bar	M-Safe 40	.....	.....	.....
50	76 - 72 mm	26 mm	16 bar	M-Safe 50	.....	.....	.....
63	63 - 90 mm	27 mm	16 bar	M-Safe 63	.....	.....	.....
80	78 – 105 mm	27 mm	16 bar	M-Safe 80	.....	.....	.....
100	104 – 132 mm	28 mm	16 bar	M-Safe 100	.....	.....	.....
125	130 – 161 mm	31 mm	16 bar	M-Safe 125	.....	.....	.....
150	158 – 192 mm	34 mm	16 bar	M-Safe 150	.....	.....	.....
200	218 – 256 mm	34 mm	16 bar	M-Safe 200	.....	.....	.....

ALLE weiteren Größen/Zwischengrößen auf Anfrage

Bezugsnachweise:

Multi-Safe Tangentialspanner – abnehmbare Spannhilfe



Pos:... **Multi-Safe Tangentialspanner** als abnehmbare Spannhilfe zum gleichmäßigen Einleiten von großen Spannkraften in die Multi-Safe Druckrohrkupplung. Die Krafteinleitung ist lückenlos und erfolgt zentrisch und gleichmäßig auf den **gesamten Kreisquerschnitt von 360°**.

Bestehend aus einem Stahlrohr mit jeweils radiusanpassbarem Haltearm und einem aus- bzw. einziehbaren Spannarm mit Haltepratzen, sowie einer Antriebsspindel mit Anschlusskopf M8 und M19.

Liefern und nach Herstellerangaben einsetzen. Oder gleichwertiger Art

Einsatzbereich	Bezeichnung	Stück	EP	GP
von DN 40 – 80 mm	M-Safe Spanner 40	.....	.....	.....
von DN 100 – 250 mm	M-Safe Spanner 100	.....	.....	.....

Pos:... **Multi-Safe Werkzeug-Koffer Typ A** komplett bestückt für eine baustellengerechte Montage der Multi-Safe Kupplung. Bestehend aus **zwei** Multi-Safe Tangentialspannern, 2 x Drehmomentschlüssel incl. Verlängerung und Nuss M8 und M19 Zoll, sowie Gurtschere.

Liefern und nach Herstellerangaben einsetzen. Oder gleichwertiger Art



Bezeichnung	Stück	EP	GP
M-Safe Koffer A

Pos:... **Multi-Safe Werkzeug-Koffer Typ B** komplett bestückt für eine baustellengerechte Montage der Multi-Safe Kupplung. Bestehend aus **vier** Multi-Safe Tangentialspannern, 2 x Drehmomentschlüssel incl. Verlängerung und Nuss M8 und M19 Zoll, sowie Gurtschere.

Liefern und nach Herstellerangaben einsetzen. Oder gleichwertiger Art

Bezeichnung	Stück	EP	GP
M-Safe Koffer B

Bezugsnachweise:

Multi-Safe – Korrosions-Schutzbinde



Pos:... Multi-Safe kaltverarbeitbare Schutzbinde aus Petrolatum nach DIN 30672 und DIN EN 12068 für die nachträgliche Umhüllung für den dauerhaften Schutz gegen Korrosion bei aggressiven, korrosionsgefährdeten Stoffen im Boden. (wie z.B. Chlor etc.)

Bestehend aus einem imprägnierten Polypropylen-Trägerfließ das beidseitig mit einer korrosionsschützenden Petrolatum-Masse beschichtet ist, für die vollflächige Umwicklung der Multi-Safe Druckrohrkupplung.

Das Umwickeln der Multi-Safe-Kupplung ist in den Einzelpreis mit einzurechnen.

Liefern und nach Herstellerangaben einsetzen. Oder gleichwertiger Art

Schutz-Binde

Breite	Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
150 mm	BC-Band Plast	.....	.....	.....

Multi-Safe – Trennhilfe für Kunststoffrohre



Pos:... Multi-Safe Trennhilfe für den rechtwinkligen Schnitt bei Kunststoffrohren in der Baugrube mittels Fuchsschwanz-Säge etc. Bestehend aus zwei offenen Spansschellen, incl. Spansschloss und Spangurt für eine stufenlose Rohr-Anpassung.

Liefern und nach Herstellerangaben einsetzen. Oder gleichwertiger Art

DN Rohre

Einsatzbereich	Bezeichnung	Menge/Stück	EP	GP
100 – 280 mm	Schnitthilfe 100	.....	.....	.....

Bezugsnachweise: