

URFA

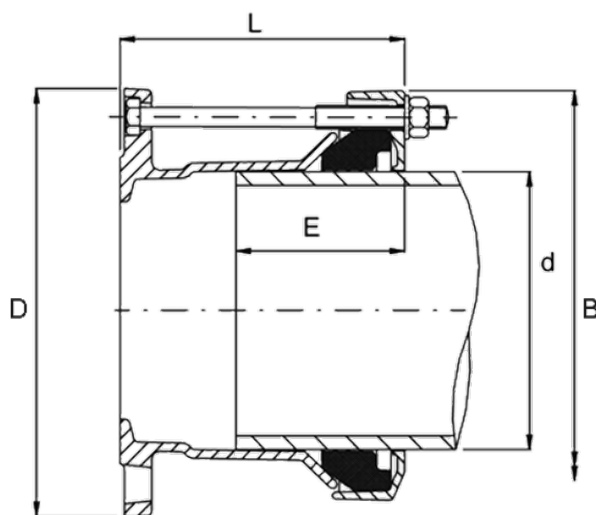
Adaptateur à bride Ultra-Range (pièce EU)

Adaptateur à bride pour le raccordement de tuyaux de différents matériaux (acier, fonte, fonte ductile, amiante-ciment, PVC, PE-HD/PEX).

- Corps et bague de suivi en fonte ductile (EN-GS-450-10).
- Protection anticorrosion Rilsan (min. 250 µm selon GSK)
- Vis et écrous zingués/revêtus de sheraplex ou en acier inoxydable
- Matériau du joint EPDM ou NBR
- Tolérance de diamètre en fonction des dimensions max. 34 mm
- Possibilité de couder les tubes de 4 degrés max.
- Dimensions des raccords à bride selon DIN EN1092, PN 10 et PN 16
- Plage de température : -20°C – +30°C

Remarque:

Pour l'application sur des tubes PE-HD/PEX, notre douille de soutien interne SHVA est nécessaire. Comme alternative, nous recommandons le produit FRIAGRIP à adhérence longitudinale.



Schrauben verzinkt und sheraplexbeschichtet

Dichtung EPDM, DIN-EN 681-1 / KTW / UBA / DVGW-W270

PFA/PN Wasser = 16 bar

Référence	product.detail.attribute.dSmall	DN	product.detail.attribute.flanschDN	product.detail.attribute.flanschPN	D	product.detail.
UR-14R9-043-05	43,5-63,5	40/50	50	10/16	167	115
UR-14R9-063-06	63,0-83,7	65	65	10/16	185	120
UR-14R9-085-08	85,7-107,0	80	80	10/16	200	140
UR-14R9-107-10	107,2-133,2	100	100	10/16	234	170

URFA

Adaptateur à bride Ultra-Range (pièce EU)

Référence	product.detail.attribute.dSmall	DN	product.detail.attribute.flanschDN	product.detail.attribute.flanschPN	D	product.detail.
UR-14R9-132-12	132,2-160,2	125	125	10/16	268	150
UR-14R9-158-15	158,2-192,2	150	150	10/16	317	200
UR-14R9-192-20	192,2-226,9	175	200	10/16	344	230
UR-14R9-218-20	218,1-252,1	200	200	10/16	374	230
UR-14R9-266-25	266,2-300,2	250	250	10/16	424	285
UR-14R9-315-30	315,0-349,0	300	300	10/16	472	285

Schrauben Edelstahl

Dichtung EPDM, DIN-EN 681-1 / KTW / UBA / DVGW-W270

PFA/PN Wasser = 16 bar

Référence	product.detail.attribute.dSmall	DN	product.detail.attribute.flanschDN	product.detail.attribute.flanschPN	D	product.detail.
UR-14R9X043-05	43,5-63,5	40/50	50	10/16	167	115
UR-14R9X063-06	63,0-83,7	65	65	10/16	185	120
UR-14R9X085-08	85,7-107,0	80	80	10/16	200	140
UR-14R9X107-10	107,2-133,2	100	100	10/16	234	170
UR-14R9X132-12	132,2-160,2	125	125	10/16	268	150
UR-14R9X158-15	158,2-192,2	150	150	10/16	317	200
UR-14R9X192-20	192,2-226,9	175	200	10/16	344	230
UR-14R9X218-20	218,1-252,1	200	200	10/16	374	230
UR-14R9X266-25	266,2-300,2	250	250	10/16	424	285
UR-14R9X315-30	315,0-349,0	300	300	10/16	472	285

Schrauben verzinkt und sheraplexbeschichtet

Dichtung NBR, DIN-EN 682

MOP Gas = 5 bar / Sonstige Wasserqualitäten = 16 bar

Référence	product.detail.attribute.dSmall	DN	product.detail.attribute.flanschDN	product.detail.attribute.flanschPN	D	product.detail.
UR-14R2-043-05	43,5-63,5	40/50	50	10/16	167	115
UR-14R2-063-06	63,0-83,7	65	65	10/16	185	120
UR-14R2-085-08	85,7-107,0	80	80	10/16	200	140
UR-14R2-107-10	107,2-133,2	100	100	10/16	234	170
UR-14R2-132-12	132,2-160,2	125	125	10/16	268	150
UR-14R2-158-15	158,2-192,2	150	150	10/16	317	200
UR-14R2-192-20	192,2-226,9	175	200	10/16	344	230

URFA

Adaptateur à bride Ultra-Range (pièce EU)

Référence	product.detail.attribute.dSmall	DN	product.detail.attribute.flanschDN	product.detail.attribute.flanschPN	D	product.detail.
UR-14R2-218-20	218,1-252,1	200	200	10/16	374	230
UR-14R2-266-25	266,2-300,2	250	250	10/16	424	285
UR-14R2-315-30	315,0-349,0	300	300	10/16	472	285

Schrauben Edelstahl

Dichtung NBR, DIN-EN 682

MOP Gas = 5 bar / Sonstige Wasserqualitäten = 16 bar

Référence	product.detail.attribute.dSmall	DN	product.detail.attribute.flanschDN	product.detail.attribute.flanschPN	D	product.detail.
UR-14R2X043-05	43,5-63,5	40/50	50	10/16	167	115
UR-14R2X063-06	63,0-83,7	65	65	10/16	185	120
UR-14R2X085-08	85,7-107,0	80	80	10/16	200	140
UR-14R2X107-10	107,2-133,2	100	100	10/16	234	170
UR-14R2X132-12	132,2-160,2	125	125	10/16	268	150
UR-14R2X158-15	158,2-192,2	150	150	10/16	317	200
UR-14R2X192-20	192,2-226,9	175	200	10/16	344	230
UR-14R2X218-20	218,1-252,1	200	200	10/16	374	230
UR-14R2X266-25	266,2-300,2	250	250	10/16	424	285
UR-14R2X315-30	315,0-349,0	300	300	10/16	472	285

URFA

Adaptateur à bride Ultra-Range (pièce EU)

Einsatzbereiche

Ultra-Range Flanschadapter und Kupplungen sind flexible Verbindungselemente für Rohre aus Stahl, Guss, Duktulguss, Faserzement, PVC, PE-HD/PEX, lieferbar von DN 40 bis DN 300.

Die Spannbereiche sind bis DN 300 so ausgelegt, dass ein Bauteil auf allen Rohrmaterialien einer Nennweite eingesetzt werden kann.

Die Flanschbilder bei URFA sind nach EN 1092 generell in PN 10 und PN 16 ausgeführt.

Ultra-Range kann im Wasserbereich bis 16 bar Betriebsdruck beaufschlagt werden, im Gas bis PN 5.

Ultra-Range kann mit NBR-Dichtung für die Medien Gas, Wasser und Abwasser, im Trinkwasserverteilungsnetz mit EPDM-Dichtung (DVGW-W270 [11.2007], KTW) eingesetzt werden. Schrauben und Muttern entsprechen der Festigkeitsklasse 8.8/8 und sind verzinkt/sheraplexbeschichtet oder aus Edelstahl.

Verarbeitungshinweise

- Mit Ultra-Range können flexible Verbindungen von Rohren aus gleichen oder unterschiedlichen Materialien hergestellt werden.
- Die Rohrenden sind nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung FRIAGRIP) vorzubereiten.
- Die Einstecktiefen $t_{min.}/t_{max.}$ sind unbedingt einzuhalten.
- Bei der Anwendung mit PE-HD/PEX Rohren ist die FRIAGRIP Stützhülse (Typ FRIATEC Mod. SHVA, s. jeweils aktuelle FRIAGRIP Preisliste) zu verwenden. Alternativ empfehlen wir die längskraftschlüssigen Produkte FRIAGRIP und AQUAFAST.

Gute Gründe für Ultra-Range

- Bewährtes Design, Körper und Folgering aus Duktulguss GGG40 und mit RILSAN® beschichtet
- Flansche sind generell PN 10 und PN 16 gebohrt
- Die Bauteile werden werksseitig vormontiert geliefert, somit keine Umbau- und Auswechselarbeiten vor Ort erforderlich
- Eine Dichtung für die Rohrmaterialien Stahl, Guss, Duktulguss, Faserzement, PVC, PE-HD/PEX
- Abwinklung der Rohre bis 8° (URK) bzw. 4° (URFA). Bei Rohrbrüchen kann durch den Einbau zweier Kupplungen ein Achsversatz ausgeglichen werden. Die Kupplungen wirken wie ein Gelenk und halten die Rohrleitung spannungsfrei
- Einfache Montage mit handelsüblichen Werkzeugen
- Ein Drehmoment für alle Rohrwerkstoffe
- Ein mehrmaliges Überprüfen des Anzugsdrehmomentes der Schrauben ist nicht erforderlich
- Der Toleranzbereich von bis zu 34 mm ermöglicht die Verbindung unterschiedlicher Rohrmaterialien mit einem Bauteil. Geringere Lagerhaltung bei Versorgern und Handel