

# V401

## RACCORDS



### Description du produit

TVN V401 Raccords sont la solution flexible pour joindre les tuyaux. Ces raccords sont idéaux pour absorber les bruits et les vibrations dans les canalisations et surmonter le décalage axial, garantissant une connexion étanche permanente. Il s'agit d'une pièce de raccordement permettant la réparation et les modifications nécessaires sur les canalisations, reliant des tuyaux de type et de diamètre différents. Fourni en standard avec joint EPDM pour les applications d'eau.

Chaque joint en caoutchouc est contenu dans une chambre de compression qui est formée par les anneaux d'extrémité suiveurs, l'anneau central et la surface du tuyau. En resserrant les boulons de l'accouplement, les bagues d'extrémité suiveuses sont rapprochées, réduisant ainsi le volume des chambres de compression et comprimant les joints, résultant en un joint étanche à la pression. Le raccord TVN permet une expansion et une contraction de  $\pm 2,5$  mm et une déviation angulaire de  $3^\circ$  pour chaque joint ( $\pm 5$  mm &  $6^\circ$  au total pour chaque raccord).



### Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN50 - 600
Pression de service	PN10 - 16
Température	-10°C à +110 °C
Joint	EPDM ou NBR (approuvé par WRAS est facultatif)
Brides standards	Bride surélevée et alésage réduit
Revêtement	Époxy lié par fusion (approuvé par WRAS est facultatif)
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Fonctionnement	Automatique
Variation	TVN 402 PE Type Raccords

### Gamme d'application

- Canalisations de distribution d'eau
- Conduites d'acheminement de l'eau
- Secteur des eaux usées
- Stations de pompage

### Produits associés

- V351 Adaptateurs à bride
- V401 Raccords
- V151 Vannes passage direct



EAUX USÉES



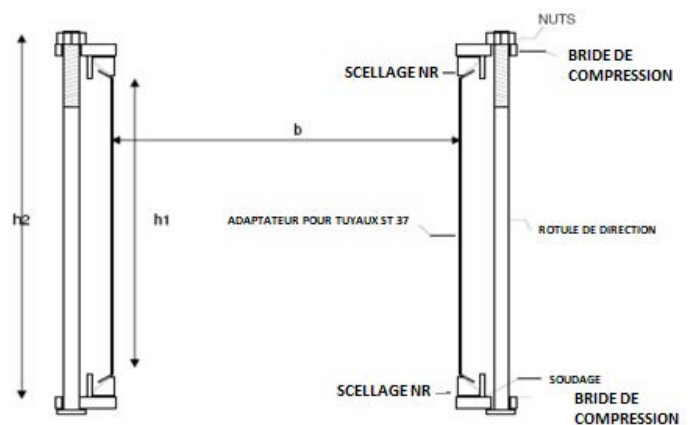
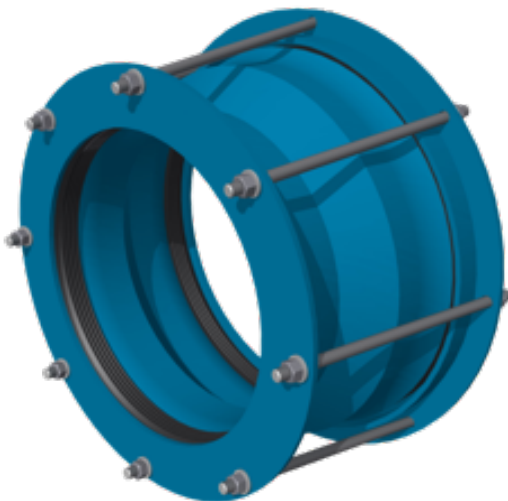
IRRIGATION



EAU POTABLE

### Caractéristiques du Produit

- Pression de travail PN10-16, température acceptable jusqu'à 110 °C
- Permet le raccordement de tuyaux présentant un désalignement angulaire.
- Avec l'option de joint NBR, le raccord sera adapté aux applications d'égout et de drainage.
- Les raccords universels conviennent aux réseaux de tuyaux en acier au carbone, PVC, polyéthylène et fonte ductile.
- Convient à l'eau et aux liquides neutres, Stations d'épuration.
- La construction légère en fonte ductile offre une utilisation compacte.
- Les tuyaux avec des différences de diamètre élevées peuvent être connectés les uns aux autres en utilisant des raccords de tuyaux à alésage réduit.
- Construction entièrement résistante à la corrosion. Revêtement époxy collé par fusion à l'intérieur et à l'extérieur.
- Perçage des brides selon EN 1092-2 / ISO 7005-2.
- Pression d'épreuve hydrostatique pour le corps: PN x 1,5 selon EN 12266-1.



DN (mm)	b (mm)	h1 (mm)	h (mm)	Épaisseur du corps (mm)	Bride de compression	Boulons et écrous	Étanchéité	Revêtement
1800/16 DI	1885	37	50	8	St 37 20 mm	24x36	EPDM / Nitrile	Epoxy bleu
1000 / 25 DI	1058	37	50	8	St 37 20 mm	20x24	EPDM / Nitrile	Epoxy bleu
700 /25 DI	748	25	36	6	St 37 20 mm	20x12	EPDM / Nitrile	Epoxy bleu
500 /25 DI	538	25	36	6	St 37 20 mm	20x10	EPDM / Nitrile	Epoxy bleu
450 /25 DI	490	25	36	5	St 37 20 mm	16x8	EPDM / Nitrile	Epoxy bleu
450 /16 DI	490	25	36	5	St 37 20 mm	16x8	EPDM / Nitrile	Epoxy bleu

### Tableau de Dimensions

DN (mm)	Taille correspondante	Gamme de taille de tuyau mm	Diamètre intérieur (b) mm	Hauteur intérieure (h1) mm	Hauteur totale (h2) mm	Épaisseur de couplage (mm)	Bride de Suppression	Boulons et écrous	Joint	Plage de pression	Revêtement
100	110 mm	109-126	128	190	260	5 MM ST37	GGG 40	M14/270 ST37 4 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
150	160 mm	155-170	183	180	260	5 MM ST37	GGG 40	M14/270 ST37 4 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
200	225 mm	215-230	243	180	260	5 MM ST37	GGG 40	M14/270 ST37 4 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
250	250 DI	270-275	302	250	350	5 MM ST37	GGG 40	M14/360 ST37 6 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
300	300 DI	315-332	334	250	350	5 MM ST37	GGG 40	M14/360 ST37 6 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
350	350 mm	340-357	359	250	350	5 MM ST37	GGG 40	M14/360 ST37 6 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
400	400 DI	418-435	437	250	350	5 MM ST37	GGG 40	M14/360 ST37 8 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
500	500 mm	495-512	514	250	350	5 MM ST37	GGG 40	M14/360 ST37 10 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu
600	600 DI	623-640	640	250	350	5 MM ST37	GGG 40	M14/360 ST37 12 sets	EPDM / Nitrile	10-16-25	Epoxy bleu