

## WILLBRANDT Tuyau de drainage type 62

### DN 50 à DN 600

Le type 62 est un tuyau ondulé en élastomère. Ses multiples ondulations lui confère une grande souplesse et une raideur propre très faible. Il se distingue par sa grande flexibilité par rapport à sa longueur de fabrication. Ce tuyau est doté d'extrémités cylindriques (manchons) permettant la fixation par des colliers de serrage.

Le type 62 est employé essentiellement pour absorber les dilatations et vibrations pour le drainage de ponts et de bâtiments. Il est conçu pour une grande variation de températures ainsi que pour un grand nombre de fluides.



<b>Conception</b>	Tuyau ondulé en élastomère avec carcasse, spirale en fil d'acier incorporée et dissimulée avec manchons cylindriques aux extrémités (sans spirale) pour une fixation par colliers de serrage.	<b>Résistance à la pression</b>	Max. pression de service de 0,5 bar ou dépression de 0,3 bar
<b>Matériau</b>	Chloroprène (CR) avec carcasse en polyamide	<b>Connexion</b>	Extrémités en forme de manchons pour tube ISO (standard) pour la fixation par colliers de serrage. Autres normes de raccordement comme les tube SML ou dimensions spéciales sont également possibles.
<b>Température</b>	Max. 70 °C (sans pression) ou max. 50 °C (0,5 bar)	<b>Accessoires</b>	- Colliers de fixation - Mise à la terre (cordon vulcanisé)

### Dimensions

DN	Soufflet		H mm	Dimensions		Longueur de fabrication
	Li Tube ISO mm	Li Tube SML mm		S mm		
50	60,3	58	50	5 à 6	300 à 3000	
65	76,1	-	50	5 à 6	300 à 3000	
70	-	78	50	5 à 6	300 à 3000	
80	88,9	83	50	5 à 6	300 à 3000	
100	114,3	110	50	5 à 6	300 à 3000	
125	139,7	135	50	5 à 6	300 à 3000	
150	168,3	160	50	5 à 6	300 à 3000	
200	219,1	210	50	5 à 6	300 à 3000	
250	273,0	274	50	5 à 6	300 à 3000	
300	323,9	326	75	5 à 6	300 à 3000	
350	355,6	429	75	5 à 6	300 à 3000	
400	406,4	-	75	5 à 6	300 à 3000	
500	508,0	532	100	5 à 6	300 à 3000	
600	610,0	635	100	5 à 6	300 à 3000	

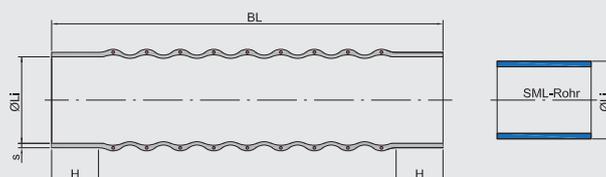
#### Capacités de déplacements admissibles (non combinée) :

max. axial - = (longueur de fabrication - 2 x H) x 0,3 [mm]

max. axial + = possible uniquement avec longueur de montage précompressée

latéral +/- = (longueur de fabrication - 2 x H) x 0,15 [mm] = latéral adm. +/-

Dimensions spéciales de raccordement possibles sur demande.



### Information importante

Tenir compte de la température de montage lors de l'installation et procéder à la précontrainte en conséquence. Couple de serrage rapide en cas d'utilisation de colliers GBS : 25 Nm. Prière d'indiquer le diamètre de la tuyauterie pour le dimensionnement des manchons au moment de la commande. Ne pas peindre ou calorifuger le soufflet. Veuillez également tenir compte des instructions de montage ainsi que des tolérances selon le manuel FSA (page 118) de l'annexe technique. ++++ Nous vous adresserons volontiers de plus amples informations sur chacun de nos produits dans chacune de ses versions. ++++