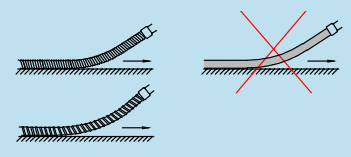
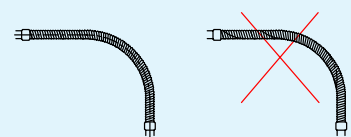
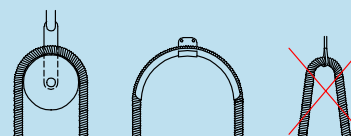
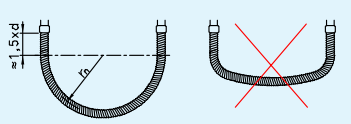
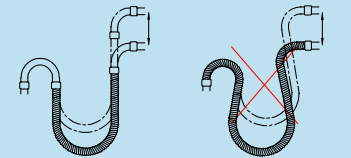
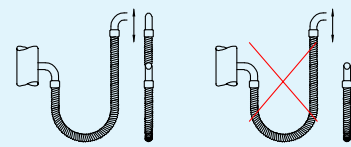


Consignes d'installation pour tuyaux

Exigences basées sur la norme DIN 20066 et les directives de BG Chemie (fiche d'information T 002)

Afin de garantir la fonctionnalité et d'éviter que la durée de vie des tuyauteries flexibles ne soit réduite par des contraintes supplémentaires, les consignes d'installation suivantes doivent être respectées.

Si les contraintes mécaniques extérieures, telles qu'un tirage fréquent sur le sol, ne peuvent pas être évitées, il convient d'utiliser des tuyaux en polyuréthane hautement résistants à l'abrasion ou des tuyaux CP avec profilé de serrage en acier extérieur.

<p>Tuyaux AIRDUC® PUR et CP avec protection anti-abrasion intégrée (partie gauche de l'image). Tuyaux conventionnels sans protection anti-abrasion intégrée (partie droite de l'image).</p>	
<p>Toujours raccorder les tuyauteries flexibles sans torsion. Si une flèche indiquant le sens d'écoulement est présente sur le tuyau, celui-ci doit être installé conformément au sens indiqué par la flèche.</p>	
<p>Éviter les contraintes de flexion excessives. Pour cela, utiliser des galets ou des supports de tuyau d'un diamètre correspondant au rayon de courbure admissible.</p>	
<p>Monter les tuyauteries flexibles sous forme de coude à 180° avec des extrémités neutres suffisamment longues. La distance de montage doit être définie en fonction du rayon de courbure requis.</p>	
<p>Éviter les courbures non admissibles immédiatement derrière les raccords. Respecter le rayon de courbure minimal.</p>	
<p>La direction du mouvement et l'axe du tuyau doivent se trouver dans un même plan afin d'éviter les contraintes de torsion dommageables.</p>	
<p>Installer les tuyauteries flexibles de manière à ce qu'elles ne touchent ni le sol, ni les murs, ni d'autres objets.</p>	