



air-techniques
concepts & solutions pneumatiques



KSS

Tuyau anti-pincement en **Polyuréthane**
Faible rayon de courbure - sans écrasement

KSS - Tube anti-pincement PU innovant

Par manque de place pour la pose ou dans un contexte d'encombrement réduit et difficile d'accès, nous vous recommandons l'utilisation du tuyau KSS.

Reconnu comme l'un des fabricants leader dans le domaine du tuyau PU, nous avons développé une nouvelle génération de tube calibré compatible avec l'ensemble des raccords instantanés.

La particularité de ce tube en PU est due à sa forme spécifique qui lui permet de laisser passer de l'air, ou autres fluides compatibles, sans risque de coupure dû à un effet de pincement ou d'écrasement.

Le tuyau KSS est très souple, il est particulièrement recommandé pour une utilisation dans les chaînes Porte-câbles et la robotique pour le transport de fluides gazeux ou liquides et pour le vide.

Le tube KSS est calibré à l'extérieur et ne nécessite pas de raccords spécifiques, il est compatible avec les raccords instantanés ou les raccords universels à compression.

KSS est issu de la haute technologie et assure une conformité à la norme DIN EN ISO 9001:2008 certifiant une qualité, un management et des dispositifs abouti.

Recommandé pour l'emploi d'air comprimé, d'eau et d'autres liquides et gaz neutres.
Pression d'utilisation jusqu'à : 8 bar (relatif aux variations de température)

- **Economique par sa longue durée de vie**
- **Résiste aux torsions**
- **Adaptable à tous les systèmes courants de fixation par encliquetage en métal ou matière plastique**
- **S'accorde aussi tout spécialement avec les fixations par encliquetage à guidage interne de l'industrie automobile**
- **Résistant à l'hydrolyse (Compatible pour une utilisation avec de l'eau)**
- **Résiste aux microbes**
- **Résiste à de nombreux produits chimiques, produits de nettoyage, solvants et autres substances de contact**
- **Très bonne résistance aux rayons UV**
- **Très bonne tenue aux chocs et à l'abrasion**
- **Compatible à l'utilisation du vide**
- **Recyclable. Admis au même titre que les déchets ménagers classiques**
- **Agréé dans le domaine international de l'automobile**



La gamme de produit standard comporte différentes mesures avec un diamètre extérieur de 8mm ; d'autres dimensions sur demande

Cette gamme de produit est disponible dans les couleurs suivantes :

Noir translucide

Dépourvu de métaux lourds | personnalisation des couleurs disponible

Nous livrons des longueurs à partir de 5m, et des grandes longueurs (jusqu'à 320m) sur des bobines en bois réutilisables ou par découpes de 10mm de longueur.

D ₁ (mm)	W (mm)	S (mm)	Profondeur du profil interne (mm)
8,00	1,00	1,60	1,60
Poids - weight : 43 g/m (valeur calculée - value calculated)			Couleurs du tube - Tube colours : noir translucide - black translucent

