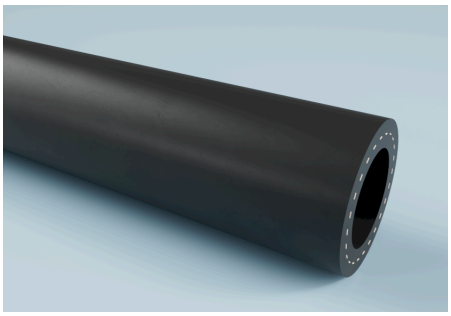
Ariaform® / DIN

Référence: 3201

Tuyau en TPE robuste pour l'eau, l'air et l'air comprimé chargé d'huile, résistant aux UV, à l'ozone et aux intempéries, idéal pour les applications moyennes dans l'industrie, la construction et les ateliers.





Spécifications techniques

Fluide

- Gaz, Liquide

Domaines d'application

Applications

- Revêtement pour le traitement des matériaux, Irrigation, Flexible d'air comprimé, Véhicules communaux, Flexible d'air, Tube pneumatique, Flexible d'eau, Irrigation, Alimentation en air comprimé, Compresseurs, Applications basse pression, Systèmes de transport pneumatique, Air comprimé, Eau ultra-pure et eau de process, Transport d'eau et d'eau douce

Secteurs

- Industrie chimique
- Industrie de la céramique
- Industrie du papier
- Industrie textile
- Industrie agricole
- Industrie du bâtiment
- Horticulture
- Services municipaux
- Génie mécanique
- Industrie du nettoyage
- Industrie du tabac
- Industrie automobile
- Industrie des machines-outils
- Industrie des véhicules municipaux
- Industrie des machines de nettoyage
- Technologie environnementale et de nettoyage
- Industrie des énergies renouvelables
- Industrie des pompes et compresseurs
- Industrie des machines de criblage
- Industrie du convoyage / technologie de traitement du vracs
- Industrie des déchets et du recyclage
- Industrie pneumatique et hydraulique
- Industrie des silos et des technologies de transport
- Industrie métallurgique
- Industrie minière

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.

Ariaform® / DIN

Référence: 3201

Pression et température

Température plage normale (min/max)

· -30 °C – 50 °C

Matériau et couleur

Couleur du tube intérieur

· Noir

Couleur du revêtement extérieur

· Noir

Matériau du revêtement extérieur

· élastomère thermoplastique

Matériau du tube intérieur

· élastomère thermoplastique

Résistance et normes

Durabilité du noyau du tube intérieur

· Résistant à l'air comprimé contenant de l'huile

Standards

· DIN 20018

Durabilité du revêtement extérieur

· Résistant à l'ozone, Résistant aux UV, Résistant au vieillissement, Résistant aux intempéries

Conception et fabrication

Aspect revêtement extérieur de construction

· Lisse

Inserts

· Nappes de polyester

Version Tube intérieur

· Lisse

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.

Ariaform® / DIN

Référence: 3201

Diamètre intérieur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Pression de service air max. [bar]	Pression de service eau max. [bar]	Pression d'éclatement [bar]	Épaisseur totale de paroi [mm]	Rayon de courbure [mm]	Longueur maximale de production (Quantité minimale sur demande) [m]	Poids [kg]	Numéro d'article
6	13	10	16	54	3.5	50	40	0.14	3201006000
8	15	10	16	54	3.5	65	40	0.175	3201008000
9	16	10	16	54	3.5	70	40	0.19	3201009000
10	19	10	16	54	4.5	70	40	0.28	3201010000
13	23	10	16	54	5	80	40	0.425	3201013000
15	27	10	16	54	6	100	40	0.54	3201015000
19	31	10	16	54	6	150	40	0.61	3201019031
25	39	10	16	54	7	185	40	0.88	3201025000

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.