XFlame hydro®

Tuyau PU auto-extinguible, résistant aux projections de soudure, très élastique

difficilement inflammable

sans spirale

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé sans spirale métallique
- Conception de la paroi: en matériau hautement résistant à l'abrasion, fabriquée dans un matériau insensible à la corrosion fissurante sous contrainte, fabriqués à partir d'un matériau à haute résistance aux chocs, fabriqué à partir d'un matériau présentant des propriétés diélectriques, fabriqué dans un matériau aux propriétés élastiques
- Spécifications de la Paroi: résistance à la flamme testée selon UL 94 V2 - V0

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance à l'huile, bonne résistance aux UV, sans halogène, résistant à l'hydrolyse, résistant aux microbes, sans plastifiant, exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture (LABS)
- Propriétés Mécaniques: petit rayon de courbure, résistant au pliage
- Propriétés Physiques: flexible à basse température, bon comportement d'amortissement

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 90 °C

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: diamètre intérieur : 2,0 - 11,0 mm, diamètre extérieur : 4,0 - 16,0 mm

Applications

- Domaines d'Application: Agriculture, Automobile, Construction d'Installations et de Machines, Robotique & Automatisation, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Traitement de Surface, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, Textile, Impression & Papier, Construction de Véhicules, Métal & Outillage

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres couleurs, imprimable, tuyau multiple, version spiralée, tuyau préformé, produit en rouleau, sections

Variantes d'articles

Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Pression de fonctionnement bar	Diamètre intérieur mm	Épaisseur de paroi mm	Tolérance diamètre intérieur & extérieur mm	Tolérance épaisseur de paroi mm	Poids g/m
2	4	7	18	2	1	+/- 0,1	-0,15	11,9
4	6	8	12	4	1	+/- 0,1	-0,15	19,8
4	8	9	21	4	2	+/- 0,15	-0,5	47,5
6	10	15	17	6	2	+/- 0,15	+/- 0,1	63,3
8	12	26	12	8	2	+/- 0,15	-3	79,2
10	14	38	10	10	2	+/- 0,15	-3	95
11	16	48	12	11	2,5	+/- 0,15	-3	133,6

Toutes les données se réfèrent à une température du fluide et à une température ambiante de 23°C.
* plus petit rayon de courbure, par rapport à l'intérieur du coude du tuyau
La pression de service est indiquée avec un facteur de sécurité triple et est valable pour le fluide d'utilisation air, les valeurs calculées sont marquées d'un *.

Variantes de livraison

Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

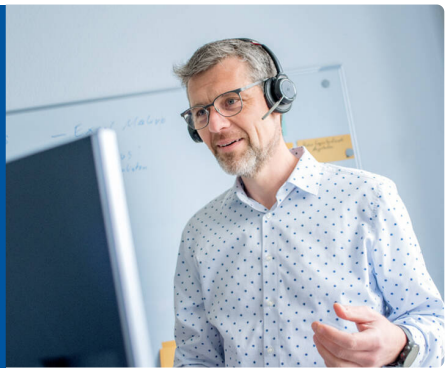
Conseil pour l'élimination

Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

Conseil personnel

Nous vous conseillons volontiers par téléphone :
+33 4780602 02

Demandes de produits via masterflex.fr

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen