



MASTERFLEX

MASTERFLEX

Tuyau élastomère thermoplastique Master-Tube TPE

Caractéristiques :

- Matériau : élastomère thermoplastique
- Diamètre : 4,0 - 35,0 mm

[Voir la page produit](#)

Description

Le tuyau élastomère thermoplastique Master-Tube TPE est un conduit flexible avec un petit rayon de courbure, disponible dans différents degrés de dureté.

Sa conception le rend résistant à la flamme et à la température, ainsi qu'à la sollicitation dynamique, au vieillissement ou encore à l'exposition à l'air chaud.

Il est également disponible dans des qualités spéciales adaptées aux denrées alimentaires.

Tuyau modifié à base d'élastomère thermoplastique imprimable, disponible en rouleau et en différentes sections

Caractéristiques

Matériau	élastomère thermoplastique
Diamètre	4,0 - 35,0 mm
Diamètre intérieur	2,0 - 30,0 mm
Type de paroi	insensible à la corrosion fissurante sous contrainte, propriétés élastiques
Spécification de la paroi	Résistance à la flamme selon UL 94 V2 - V0 et FDA § 21 CFR 177.2600 - § 21 CFR 178.2010
Spécification produit	petit rayon de courbure
Propriétés chimiques	résistance aux produits chimiques, solvants, microbes, hydrolyse, UV, sans halogène, plastifiant ou LABS
Propriétés mécaniques	résistant au pliage, flexible à basse température, bon amortissement, faible absorption de l'eau
Plage de températures	-40 à 125°C