

TUYAUX FLEXIBLES DE L'AIR COMPRIMÉ ET DU VIDE ET LES RACCORDS CORRESPONDANTS



Les tuyaux flexibles TPL sont produits avec du polyamide 11, d'origine végétale et sont adaptés pour l'air comprimé et du vide jusqu'à un diamètre interne de 9 mm; au-delà, uniquement pour l'air comprimé.

Ils sont flexibles, légers, absorbent peu d'eau et ont d'excellentes performances mécaniques. De plus, ils sont résistants aussi bien à des températures basses et élevées, ils résistent aux agents chimiques, aux pressions pneumatiques et à l'usure.

Les tuyaux flexibles TPR, que nous avons étudiés spécialement pour le vide, sont construits dans une pièce unique avec des matériaux plastiques isolants et autoextinguibles, y compris le renfort à l'intérieur du tuyau, ont une excellente flexibilité, qui garantit des rayons de courbure minimum et sont très légers en considérant leur grande résistance à l'écrasement.

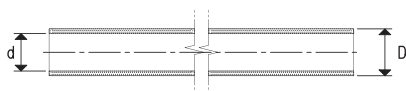
Leur intérieur est lisse et permet de réduire au minimum les pertes de charge dangereuses.

L'excellente fonctionnalité de ces tuyaux flexibles est accompagnée d'une grande résistance à l'abrasion, à l'action des agents atmosphériques et à la plupart des produits chimiques.

Le raccordement des tuyaux flexibles TPL est assuré par les raccords précédemment décrits, tandis que pour le tuyau TPR, nous avons créés une nouvelle ligne de raccords RTPR, qui représente une nouveauté absolue. Les raccords RTPR de 3/8" à 1" sont réalisés en polypropylène autoextinguible; les plus grands sont en métal nickelé.

Tous les raccords sont très robustes et ont une parfaite étanchéité de vide.

L'utilisation de ces raccords permet d'éliminer les colliers de serrage inesthétiques et de garantir une connexion beaucoup plus rapide et plus sûre. Ils sont disponibles avec différentes grandeurs en fonction du diamètre du tuyau à raccorder.

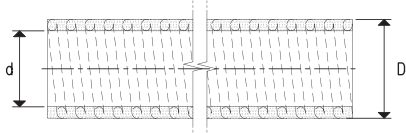


TUYAU TPL

Art.	d Ø int.	D Ø ext.	Rayon de courbure	Poids g/m	Emballage m	Matériel	Couleur standard
TPL 2	2.5	4	20	8.0	100	polyamide 11	bleu ciel
TPL 4	4.0	6	30	19.5	100	polyamide 11	bleu ciel
TPL 6	6.0	8	40	20.5	100	polyamide 11	bleu ciel
TPL 8	8.0	10	60	24.0	100	polyamide 11	bleu ciel
TPL 9	9.0	12	70	28.0	50	polyamide 11	bleu ciel
TPL 12	12.0	15	95	67.0	50	polyamide 11	bleu ciel
TPL 16	16.0	18	130	56.0	50	polyamide 11	bleu ciel
TPL 18	18.0	22	300	133.0	50	polyamide 11	bleu ciel

Température d'exercice: -40° / +70 °C

Autres couleurs sur demande



TUYAU TPR

Art.	d Ø int.	D Ø ext.	Rayon de courbure	Poids g/m	Emballage m	Matériel	Couleur standard
TPR 3/8"	12.7	17.8	64	150	30	pvc	gris
TPR 1/2"	16.2	21.1	81	170	30	pvc	gris
TPR 3/4"	21.3	26.4	107	230	30	pvc	gris
TPR 1"	27.0	33.1	135	370	30	pvc	gris
TPR 1" 1/4	35.7	41.8	179	500	30	pvc	gris
TPR 1" 1/2	40.6	47.8	203	630	30	pvc	gris
TPR 2"	51.9	59.8	260	900	30	pvc	gris

Température d'exercice: -10° / +60 °C

Rapports de transformation: inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$