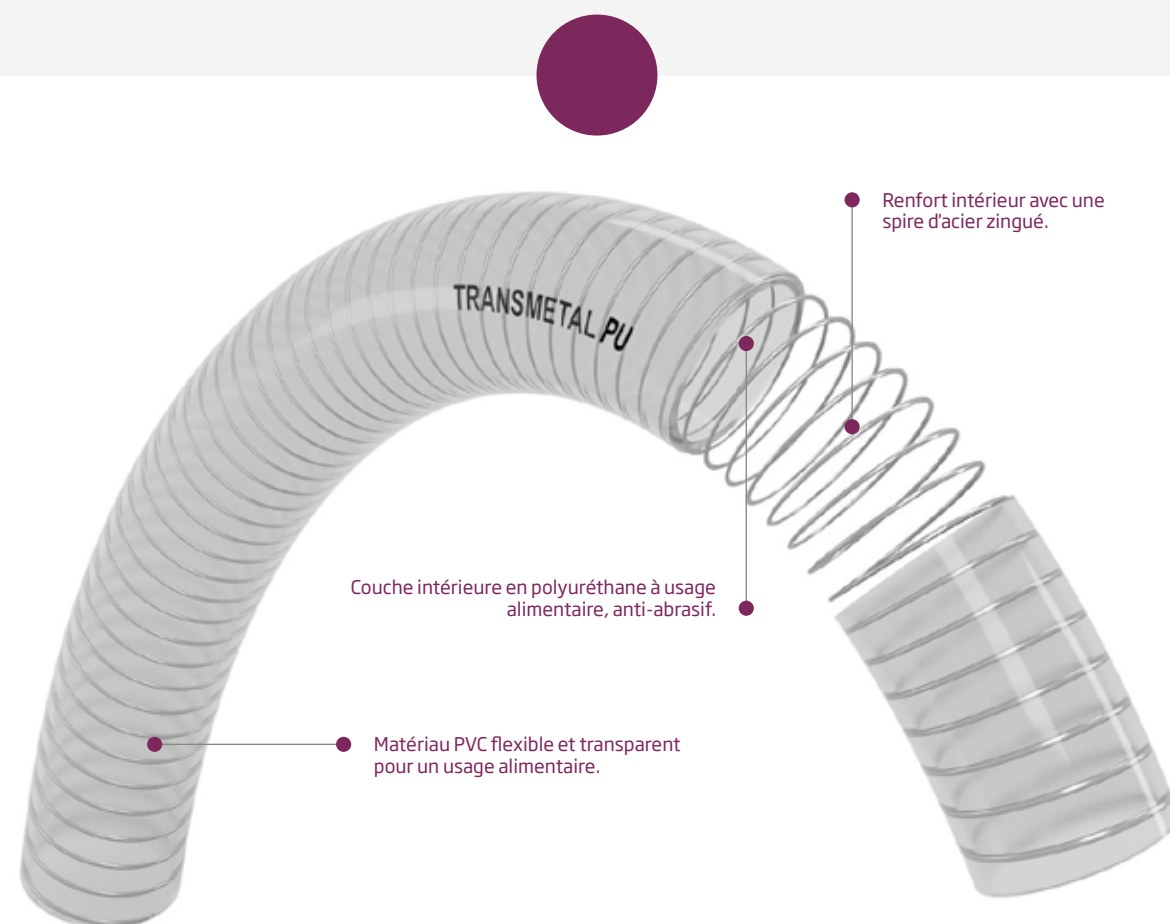


Transmetal® PU

Tuyau flexible transparent en PVC, renforcé par une spire en acier galvanisé et par une couche intérieure de PU.



Caractéristiques

- Pour un usage alimentaire selon les règlements européens CE 1935/2004 et UE 10/2011 (voir la déclaration de conformité).
- Haute résistance à l'abrasion grâce à sa couche interne en PU de 0,5 mm.
- Bonne résistance à la pression et au vide dans l'aspiration
- La paroi est lisse à l'intérieur et à l'extérieur.
- Bonne résistance chimique associée au tableau de résistance du PU.
- La température de fonctionnement recommandée est comprise entre -20 °C et 70 °C.



Applications

- Transport pneumatique, hydraulique et chimique. Pour le transvasement de l'air, de billes plastiques, de liquides alcooliques jusqu'à 20°, d'aliments liquides nécessitant des simulants alimentaires A, B et C dans des conditions OM2 selon le règlement européen 10/2011.
- Pompes à vide Installations qui ont besoin de beaucoup de flexibilité.
- Machines de nettoyage (boues, sédiments, fanges,...).
- Nettoyage des canalisations.

Ø INT mm	Ø INT pouces	ÉPAISSEUR PAROIS mm	POIDS g/m	PRESSIION DE SERVICE bar	PRESSIION MINIMUM DE RUPTURE bar	RAYON COURBURE mm	VIDE m H ₂ O
40	1" 5/8	4,8	950	9	27	80	9
45	1" 3/4	4,9	1150	9	27	90	9
51	2"	5,4	1300	7	21	100	9
55	1" 1/8	5,4	1460	6	18	110	9
60	2" 1/32	6	1750	6	18	120	9
63	2" 1/2	6,1	1900	5	15	130	9
70	2" 3/4	6,1	2100	5	15	140	9
76	3"	6,5	2250	5	15	150	9
80	3" 1/8	6,5	2500	4	12	160	9
90	3" 1/2	7	2900	4	12	180	9
102	4"	7	3650	3	9	200	9
102	4"	7,2	3850	3	9	210	9
110	4" 5/16	7,2	3950	3	9	220	9
120	4" 3/4	8	4300	3	9	240	9
127	5	8	4600	3	9	250	9
152	6	10	6600	2,5	7	300	9

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication. En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard