

Tuyau P.T.F.E. convoluté R272 et R276



Le tuyau R272

est de loin le tuyau en P.T.F.E. convoluté le plus utilisé dans le transfert de produits chimiques, produits alimentaires...

Le tuyau R276

spécial vapeur a une âme conductive pour dissiper l'électricité statique. Le tuyau R276 par sa tenue remarquable aux chocs thermiques est vivement recommandé pour les industries utilisatrices de la vapeur, les fabricants de pneumatiques, les blanchisseries...

Constitution

R272

L'âme du tuyau convoluté R272 est en P.T.F.E. pur, finement annelé, et renforcé extérieurement de soie de verre en P.T.F.E.

R276

L'âme du tuyau R276 est chargée de carbone. Cet apport de carbone (15% de l'épaisseur totale) rend le tuyau conducteur et il permet ainsi d'évacuer vers les raccords sertis, les charges d'électricité statique générées par des fluides tels que la vapeur d'eau, les solvants... La tresse est en fils d'acier inoxydable AISI 304.

Equipement, Raccordement

Liste des raccords compatibles

Température d'utilisation

En service continu : de -54°C à +204°C

Normes, Homologations

Conforme à la norme aéronautique AS 620.

Caractéristiques techniques du R272 - 276

Références	Ø Nominal		Ø Intérieur mm	Ø Extérieur mm	Pression d'utilisation bar	Pression d'éclatement bar	Rayon mini de courbure mm	Poids du tuyau g/m
	pouce	mm						
R272/R276-08	1/2	12	13,0	19,7	68,0	275	25	238
R272/R276-12	3/4	20	19,1	27,8	68,0	275	50	400
R272/R276-16	1	25	25,3	33,0	68,0	275	75	535
R272/R276-20	1 1/4	32	31,5	39,6	70,0	280	165	714
R272/R276-24	1 1/2	40	38,0	45,5	52,5	210	190	907
R272/R276-32	2	50	50,4	59,2	35,0	140	250	1443