



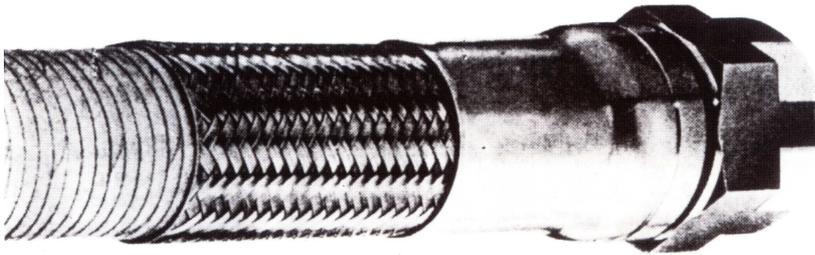
HYDROPNEU

Code OTAN: FAH59

Membre du **GIE POLYTECHNICS****TECHNOLOGIC**Fabricant et distributeur des matériels **BOUDET** et **RENOVMESURES**Licencié des procédés acoustiques **BERTIN**

Société d'études et de réalisations de matériels hydrauliques et pneumatiques

TUYAU ONDULE EN TEFLON – MOYENNE PRESSION

HPW : NON CONDUCTIF**HPC : CONDUCTIF****AVANTAGES :**

- Grande flexibilité
- Légèreté
- Grandes longueurs
- Diamètre important
- Grande variété de raccords

CONSTRUCTION :

Ame en Téflon pur. Peut être renforcé extérieurement par de la soie de verre téflonnée. La paroi interne peut-être constituée de Téflon non conducteur H P W ou de Téflon conducteur HPC pour éliminer l'électricité statique. Tresse standard inox. Tresse Nomex, polypropylène ou Kynar sur demande. Ces tuyauteries ont été mises au point pour répondre aux exigences des utilisateurs ayant des

besoins de tuyauteries souples en gros diamètres et de faible rayon de courbure.

Afin de réduire les pertes de charges et d'éviter les dépôts de particules, les ondulations sont hélicoïdales, peu profondes et le diamètre de passage dans le tuyau est supérieur au diamètre interne des tuyauteries souples en Téflon extrudé de même diamètre nominal.....

Application :

Les tuyauteries en Téflon convoluté sont recommandées pour toute utilisation nécessitant des tuyauteries de diamètre relativement important ayant une bonne tenue en température et une très grande flexibilité. Nous les conseillons en particulier pour l'industrie chimique (avec collet de bride téflonnée), la vapeur.

Attention : n'est pas recommandé pour les circuits pneumatiques haute pression ni pour les cycles vapeur eau froid utilisés dans certain système.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence tuyau		Dim.nominale		Ø int. mm	Ø ext. mm	Rayon courbure		Pression Utilisation bars	Pression Epreuve bars	Pression Eclatement bars		Masse g / m
Non conductif	conductif	pouce	mm			statique	Dyna mique			à 20°C	à 200°C	
HPW-06	HPC-06	3/8	10	9.5	14	25	38	70	140	280	210	180
HPW-08	HPC-08	1/2	12	13.0	19.7	38	73	105	210	420	330	266
HPW-10	HPC-10	5/8	16	15.5	21	50	63	90	180	420	330	370
HPW-12	HPC-12	3/4	20	19.1	27.8	63	95	90	180	420	330	400
HPW-16	HPC-16	1	25	25.4	33	76	127	90	180	360	210	533
HPW-20	HPC-20	1 1/4	32	31.5	39.6	89	156	70	140	280	170	890
HPW-24	HPC-24	1 1/2	40	38	45.5	114	190	50	100	210	140	1070
HPW-32	HPC-32	2	50	50.08	59.2	150	254	35	70	140	125	1670
HPW-48	HPC-48	3	80	76.1	87.2	230	380	18	36	70	50	2500
HPW-64	HPC-64	4	100	101.4	114.3	400	610	10	20	40	36	2960

Ce document est la propriété de HYDROPNEU TECHNOLOGIC, il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation écrite.

Aérodrome de Lognes – 77185 LOGNES France – Tél+33 (0)1 60 17 87 50 – Fax+33 (0)1 60 17 87 38 –

e-mail: hydropneu@gie-polytechnics.fr

Une Division de P.T.A., SARL au capital de 150.000€ - RC Nanterre B315 003 301 – Code TVA: FR25315003301