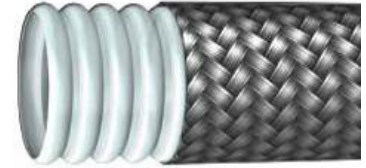


PH370 - FTC PTFE Convoluté 1 tresse inox 304/316L

- Tube Intérieur: Polytétrafluoroéthylène (P.T.F.E) Convoluté
- Renfort: une tresse inox 304/316L
- Température d'utilisation -54° à +260°C

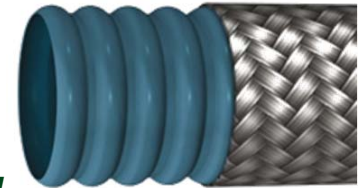


Le tuyau PH370 est réalisé en PTFE convoluté, recouvert d'une tresse inox. Ce matériau a d'excellentes propriétés de résistance aux températures extrêmes aussi bien basses que hautes. Le très large spectre à la résistance chimique (presque à tous les produits), les propriétés de non contamination (qualité FDA), le très faible coefficient de friction, le très faible rayon de courbure et la résistance à l'usure font que ce tuyau est idéal lorsque l'une ou plusieurs de ces propriétés sont requises. Convient aux industries chimiques, automobiles, pharmaceutiques, alimentaires, d'injection plastique et caoutchouc et autres. Le tube peut également être conducteur pour dissiper les charges électro-statiques.

Code	Désignation	Ø Int.		Module	Epais.	Ø Ext.		PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm	Dash		mm					
		PH370-04	FTC 06	1/4	6.4	04	0.75	10.4	175	700.0	20
PH370-06	FTC 10	3/8	9.5	06	0.75	13.7	150	600.0	20	0.182	
PH370-08	FTC 13	1/2"	12.2	08	0.75	18.4	135	540.0	25	0.289	
PH370-10	FTC 16	5/8"	15.5	10	0.80	21.0	100	400.0	50	0.349	
PH370-12	FTC 19	3/4"	18.4	12	0.90	25.9	80	320.0	65	0.494	
PH370-16	FTC 25	1"	24.5	16	1.00	33.8	55	220.0	90	0.677	
PH370-20	FTC 32	1"1/4	31.0	20	1.00	42.7	45	180.0	110	0.891	
PH370-24	FTC 38	1" 1/2	36.6	24	1.00	48.0	35	140.0	150	0.959	
PH370-32	FTC 50	2"	49.3	32	1.00	61.5	25	100.0	200	1.309	

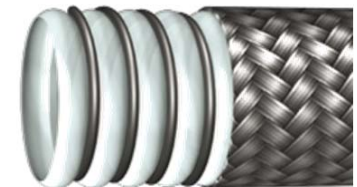
PH371 - FTCCE PTFE Convoluté 1 tresse inox 304 conducteur

Mêmes caractéristiques que ci-dessus avec Code PH371, pour application nécessitant une conductivité.



PH782 - FTCSI PTFE Convoluté 1 tresse inox & 1 Spire inox 304L

- Tube Intérieur: Polytétrafluoroéthylène (P.T.F.E) et spire extérieure inox 304L
- Renfort: une tresse inox 304,
- Température d'utilisation -54° à +260°C



Le tuyau PH782 est réalisé en PTFE, avec une spire inox et recouvert d'une tresse inox 304L. Ce matériau a d'excellentes propriétés de résistance aux températures extrêmes aussi bien basses que hautes. Le très large spectre à la résistance chimique (presque à tous les produits), les propriétés de non contamination (qualité FDA), le très faible coefficient de friction et sa résistance à l'usure font que ce tuyau est idéal lorsque l'une ou plusieurs de ces propriétés sont requises. La spire inox lui permet de particulièrement résister au vide.

Code	Désignation	Ø Int.		Module	Epais.	Ø Ext.		PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm	Dash		mm					
		PH782-06	FTCSI10	3/8	9.5	06	0.75	14.5	90	360	35
PH782-08	FTCSI 13	1/2	12.2	08	0.75	19.3	80	320	40	0.329	
PH782-10	FTCSI 16	5/8	15.5	10	0.80	21.8	75	300	45	0.423	
PH782-12	FTCSI 19	3/4	18.4	12	0.90	26.9	60	290	55	0.548	
PH782-16	FTCSI 25	1"	24.5	16	1.00	34.8	40	210	60	0.703	
PH782-20	FTCSI 32	1"1/4	31.0	20	1.00	43.9	40	210	80	0.911	
PH782-24	FTCSI 38	1"1/2	36.6	24	1.00	49.3	35	175	100	1.311	
PH782-32	FTCSI 50	2"	49.3	32	1.10	62.7	25	135	125	1.655	

Nota: Les pressions indiquées sur ce document le sont pour des tests réalisés à 23°C

PH179 - FT 1 tresse inox - selon SAE J517 - 100R14

- Tube Intérieur: Polytétrafluoroéthylène (P.T.F.E).
- Renfort: une tresse inox 304.
- Température d'utilisation -54° à +260°C



Le tuyau PH179 est réalisé en PTFE, recouvert d'une tresse inox. Ce matériau a d'excellentes propriétés de résistance aux températures extrêmes aussi bien basses que hautes. Le très large spectre à la résistance chimique (presque à tous les produits), les propriétés de non contamination (qualité FDA), le très faible coefficient de friction (= écoulement parfait+pas d'engorgement) et la résistance à l'usure font que ce tuyau est idéal lorsque l'une ou plusieurs de ces propriétés sont requises.

Code	Désignation	Ø Int.		Module Dash	Epais. mm	Ø Ext. mm	PS bar	PLNE bar	Min.RC mm	Poids Kg
		in	mm							
		PH179-02	FT 03	1/8"	3.4	02	1.00	6.4	225	900
PH179-03	FT 04	3/16"	4.8	03	0.75	7.6	210	840	50	0.084
PH179-04	FT 06	1/4"	6.5	04	0.65	9.7	210	840	75	0.121
PH179-05	FT 08	5/16"	8.0	05	0.75	11.2	175	700	100	0.163
PH179-06	FT 10	3/8"	9.7	06	0.75	12.6	165	660	125	0.170
PH179-08	FT 13	1/2"	12.8	08	0.75	16.5	120	480	165	0.234
PH179-10	FT 16	5/8"	16.0	10	0.90	19.8	88	352	200	0.318
PH179-12	FT 19	3/4"	19.2	12	0.90	22.9	75	300	230	0.395
PH179-14	FT 19	3/4"	22.2	12	1.00	26.2	62	248	230	0.462
PH179-16	FT 25	1"	25.5	16	1.05	29.5	62	248	300	0.528

PH381 - FT 2 tresses inox - supérieur à SAE J517 - 100R14

- Tube Intérieur: Polytétrafluoroéthylène (P.T.F.E).
- Renfort: deux tresses inox 304.
- Température d'utilisation -54° à +260°C

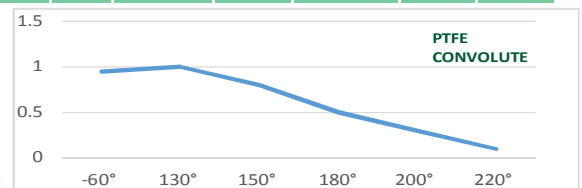
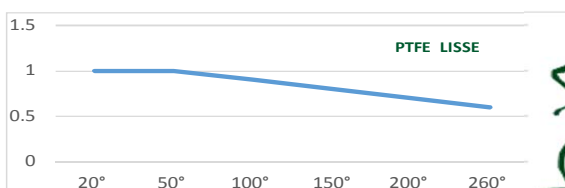


Le tuyau PH381 est réalisé en PTFE, recouvert de deux tresses inox. Ce matériau a d'excellentes propriétés de résistance aux températures extrêmes aussi bien basses que hautes. Le très large spectre à la résistance chimique (presque à tous les produits), les propriétés de non contamination (qualité FDA), le très faible coefficient de friction (= écoulement parfait+pas d'engorgement) et la résistance à l'usure font que ce tuyau est idéal lorsque l'une ou plusieurs de ces propriétés sont requises.

Code	Désignation	Ø Int.		Module Dash	Epais. mm	Ø Ext. mm	PS bar	PLNE bar	Min.RC mm	Poids Kg
		in	mm							
		PH381-02	FT2 03	1/8"	3.4	02	1.00	7.6	310	1240
PH381-03	FT2 04	3/16"	4.8	03	0.75	9.1	260	1040	65	0.187
PH381-04	FT2 06	1/4"	6.5	04	0.65	10.4	250	1000	95	0.225
PH381-05	FT2 08	5/16"	8.0	05	0.75	13.0	245	980	125	0.287
PH381-06	FT2 10	3/8"	9.7	06	0.75	14.4	230	920	160	0.336
PH381-08	FT2 13	1/2"	12.8	08	0.75	17.8	160	640	210	0.444
PH381-10	FT2 16	5/8"	16.0	10	0.90	21.7	110	440	270	0.583
PH381-12	FT2 19	3/4"	19.2	12	0.90	24.6	95	380	300	0.742
PH381-14	FT2 22	7/8"	22.2	12	1.00	27.7	80	320	310	0.810
PH381-16	FT2 25	1"	25.5	16	1.05	31.0	75	300	420	0.920



EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LA PRESSION DE SERVICE



Protéger vos flexibles avec nos solutions

Gaine GVS




Nota: Les pressions indiquées sur ce document le sont pour des tests réalisés à 23°C

PH785 - FTC PTFE Convoluté 1 tresse polypropylène

- Tube Intérieur: Polytétrafluoroéthylène (P.T.F.E) Convoluté
- Renfort: une tresse polypropylène
- Température d'utilisation -54° à +160°C - 180°C en pointe



Le tuyau PH785 est réalisé en PTFE convoluté, recouvert d'une tresse polypropylène. Ce matériau a d'excellentes propriétés de résistance aux températures extrêmes aussi bien basses que hautes. Le très large spectre à la résistance chimique (presque à tous les produits), les propriétés de non contamination (qualité FDA), le très faible coefficient de friction, le très faible rayon de courbure et la résistance à l'usure font que ce tuyau est idéal lorsque l'une ou plusieurs de ces propriétés sont requises. Convient aux industries chimiques, automobiles, pharmaceutiques, alimentaires, d'injection plastique et caoutchouc et autres. Le faible poids de ce tuyau convient parfaitement aux applications nécessitant la manutention du tuyau.


Code	Désignation	Ø Int.		Module	Epais.	Ø Ext.	PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm	Dash		mm				
										
PH785-08	FTCPO 13	1/2"	12.2	08	0.75	22.0	20	80.0	40	0.321
PH785-10	FTCPO 16	5/8"	15.5	10	0.80	27.0	15	60.0	50	0.356
PH785-12	FTCPO 19	3/4"	18.4	12	0.90	31.8	15	60.0	55	0.473
PH785-16	FTCPO 25	1"	24.5	16	1.00	37.4	15	60.0	65	0.519
PH785-20	FTCPO 32	1" 1/4	31.0	20	1.00	45.1	10	40.0	102	0.715
PH785-24	FTCPO 38	1" 1/2	36.6	24	1.00	50.5	10	40.0	125	0.767
PH785-32	FTCPO 50	2"	49.3	32	1.00	63.5	10	40.0	150	0.988

PH783 - FTCSI PTFE Convoluté 1 tresse polypropylène 1 Spire inox 304L

- Tube Intérieur: Polytétrafluoroéthylène (P.T.F.E) et spire extérieure inox 304L
- Renfort: une tresse polypropylène.
- Température d'utilisation -54° à +160°C - 180°C en pointe



Le tuyau PH783 est réalisé en PTFE, avec une spire inox et recouvert d'une tresse polypropylène. Ce matériau a d'excellentes propriétés de résistance aux températures extrêmes aussi bien basses que hautes. Le très large spectre à la résistance chimique (presque à tous les produits), les propriétés de non contamination (qualité FDA), le très faible coefficient de friction et sa résistance à l'usure font que ce tuyau est idéal lorsque l'une ou plusieurs de ces propriétés sont requises. La spire inox lui permet de particulièrement résister au vide, la tresse polypropylène d'être léger facile à manipuler.

Code	Désignation	Ø Int.		Module	Epais.	Ø Ext.	PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm	Dash		mm				
										
PH783-08	FTCPOSI 13	1/2"	12.2	08	0.75	22.0	20	80.0	40	0.321
PH783-10	FTCPOSI 16	5/8"	15.5	10	0.80	27.0	15	60.0	50	0.356
PH783-12	FTCPOSI 19	3/4"	18.4	12	0.90	31.8	15	60.0	55	0.473
PH783-16	FTCPOSI 25	1"	24.5	16	1.00	37.4	15	60.0	65	0.519
PH783-20	FTCPOSI 32	1" 1/4	31.0	20	1.00	45.1	10	40.0	102	0.715
PH783-24	FTCPOSI 38	1" 1/2	36.6	24	1.00	50.5	10	40.0	125	0.767
PH783-32	FTCPOSI 50	2"	49.3	32	1.10	63.5	10	40.0	150	0.988

Nota: Les pressions indiquées sur ce document le sont pour des tests réalisés à 23°C