

Tubo Teflon PTFE

Indice

HFX 1000M

METRIC RANGE

TUBO TEFLON PARETE LISCIA

SPESSORE STANDARD UNA TRECCIA

1.5.2

HFX 1000M 2WB

METRIC RANGE

TUBO TEFLON PARETE LISCIA

SPESSORE STANDARD DUE TRECCE

1.5.3

HFX 2000M

METRIC RANGE

TUBO TEFLON PARETE LISCIA

SPESSORE PESANTE UNA TRECCIA

1.5.4

HFX 8000M

EASYCRIMP®

TUBO TEFLON ELICOIDALE CONVOLUTO UNA TRECCIA

1.5.5

HFX 9800

TAPE WRAPPED

TUBO TEFLON CORRUGATO UNA TRECCIA

1.5.6

HFX 1600

PRESSUREFLEX®

TUBO TEFLON ALTISSIMA PRESSIONE

1.5.7

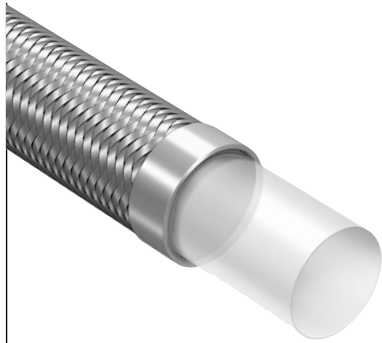


Teflon® è un marchio registrato DuPont.

Teflon *METRIC RANGE*

Parete liscia una treccia

HFX 1000M: Tubo Teflon parete liscia spessore standard una treccia



Teflon® è un marchio registrato DuPont

Descrizione: Tubo Teflon parete liscia spessore standard, una treccia inox esterna.

Sottostrato: Teflon® (PTFE politetrafluoroetilene) parete media. Su richiesta versione antistatica.

Copertura: Una treccia inox AISI 304. Su richiesta AISI 316.








Temperatura di esercizio: Da - 60°C a + 260°C in esercizio continuo. La pressione massima di lavoro diminuisce all'aumentare della temperatura.

Applicazioni: Utilizzato comunemente nei settori industriale, chimico, farmaceutico, automotive, e alimentare quando i comuni tubi non sono compatibili con le temperature di esercizio, gli standard di igiene o di stress dei flessibili.

Inserti: SUPERTRAK serie 55

Ghiere: 55000H-XX

Lunghezza: Random

Sezione			 Diametro interno	 Spessore parete	 Diametro esterno	 Max. pressione di lavoro		 Min. pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso
In	DN	Size	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
1/8	DN4	-02	4,9	0,8	7,8	276	4000	828	12000	51	0,09
3/16	DN5	-03	5,1	0,9	8,1	264	3830	793	11500	64	0,09
1/4	DN6	-04	6,8	0,8	9,4	224	3250	672	9750	94	0,10
5/16	DN8	-05	8,4	0,8	11,6	207	3000	621	9000	102	0,13
3/8	DN10	-06	10,3	0,9	13,4	183	2660	552	8000	133	0,17
1/2	DN12	-08	13,2	0,9	16,6	161	2340	483	7000	152	0,23
5/8	DN16	-10	16,6	0,9	19,8	114	1650	345	5000	178	0,28
3/4	DN20	-12	19,8	0,9	23,0	103	1500	310	4500	203	0,34
7/8	DN22	-14	22,1	0,9	25,4	92	1330	276	4000	229	0,40
1	DN25	-16	26,1	1,1	30,5	80	1660	241	3500	305	0,52

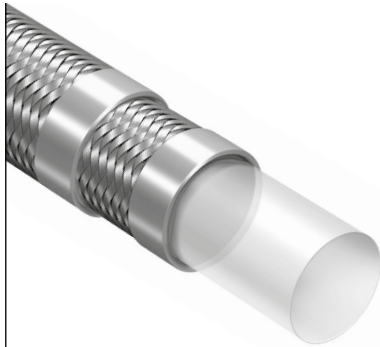
Le pressioni indicate sono statiche

Per ottenere le migliori prestazioni dal flessibile assemblato, è determinante usare tubi e raccordi Hiflex, studiati, progettati e sviluppati per essere utilizzati insieme.

Teflon **METRIC RANGE**

Parete liscia due trecce

HFX1000M 2WB: Tubo Teflon parete liscia spessore standard due trecce



Descrizione: Tubo Teflon parete liscia spessore standard, due trecce inox esterne.

Sottostrato: Teflon® (PTFE politetrafluoroetilene) parete media. Su richiesta versione antistatica.








Copertura: Due trecce inox AISI 304. Su richiesta AISI 316

Temperatura di esercizio: Da - 60°C a + 260°C in esercizio continuo. La pressione massima di lavoro diminuisce all'aumentare della temperatura.

Applicazioni: Utilizzato comunemente nei settori industriale, chimico, farmaceutico, automotive, e alimentare quando i comuni tubi non sono compatibili con le temperature di esercizio, gli standard di igiene o di stress dei flessibili.

Inserti: SUPERTRAK serie 55

Ghiere: 55000H-XX

Sezione			 Diametro interno	 Spessore parete	 Diametro esterno	 Max. pressione di lavoro		 Min. pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso
In	DN	Size	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
1/4	DN6	-04	6,7	0,8	10,5	247	3670	741	11010	76	0,18
5/16	DN8	-05	8,4	0,6	13,1	230	3440	690	10300	102	0,24
3/8	DN10	-06	10,3	0,9	14,6	207	2990	621	9010	133	0,31
1/2	DN12	-08	13,2	0,9	18,1	183	2740	552	8210	152	0,42
5/8	DN16	-10	16,6	0,9	20,9	138	1930	414	6000	178	0,47
3/4	DN20	-12	19,8	0,9	24,4	126	1830	379	5500	203	0,55
7/8	DN22	-14	22,1	0,9	26,8	115	1670	345	5000	229	0,62
1	DN25	-16	26,1	1,1	32,5	103	1350	310	4060	305	0,73

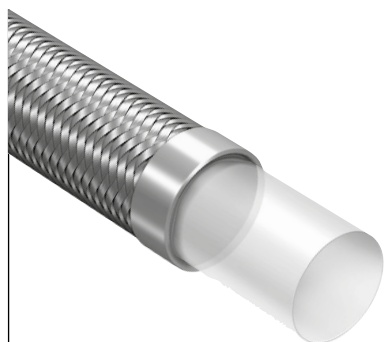
Le pressioni indicate sono statiche

Per ottenere le migliori prestazioni dal flessibile assemblato, è determinante usare tubi e raccordi Hiflex, studiati, progettati e sviluppati per essere utilizzati insieme.

Teflon *METRIC RANGE*

Spessore pesante una treccia

HFX 2000M: Tubo Teflon parete liscia spessore pesante una treccia



Teflon® è un marchio registrato DuPont.

Descrizione: Tubo Teflon parete liscia spessore pesante, una treccia inox esterna.

Sottostrato: Teflon® (PTFE politetrafluoroetilene) parete pesante. Su richiesta versione antistatica.








Copertura: Due trecce inox AISI 304. Su richiesta AISI 316

Temperatura di esercizio: Da - 60°C a + 260°C in esercizio continuo. La pressione massima di lavoro diminuisce all'aumentare della temperatura.

Applicazioni: Utilizzato comunemente nei settori industriale, chimico, farmaceutico, automotive, e alimentare quando i comuni tubi non sono compatibili con le temperature di esercizio, gli standard di igiene o di stress dei flessibili.

Inseriti: SUPERTRAK serie 55

Ghiere: 55000H-XX - 550000-XX

Sezione			 Diametro interno	 Spessore parete	 Diametro esterno	 Max. pressione di lavoro		 Min. pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso
In	DN	Size	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
1/4	DN6	-04	6,7	1,0	10,1	230	3330	689	10000	76	0,14
5/16	DN8	-05	8,4	1,0	11,8	207	3000	621	9000	102	0,17
3/8	DN10	-06	10,3	1,0	13,6	183	2660	522	8000	133	0,19
1/2	DN13	-08	13,4	1,0	16,8	161	2330	483	7000	152	0,20
5/8	DN16	-10	16,6	1,0	20,1	114	1660	345	5000	178	0,21
3/4	DN19	-12	19,8	1,0	23,2	103	1500	310	4500	203	0,22
7/8	DN22	-14	22,1	1,0	25,5	92	1330	276	4000	229	0,24
1	DN26	-16	26,1	1,0	29,5	80	1160	241	3500	305	0,32

Le pressioni indicate sono statiche

Per ottenere le migliori prestazioni dal flessibile assemblato, è determinante usare tubi e raccordi Hiflex, studiati, progettati e sviluppati per essere utilizzati insieme.

Teflon **EASYCRIMP**[®]

Elicoidale convoluto una treccia

HFX 8000M: Tubo Teflon elicoidale convoluto una treccia



Teflon[®] è un marchio registrato DuPont

Descrizione: Tubo Teflon elicoidale convoluto una treccia inox esterna.

Sottostrato: Teflon[®] (PTFE politetrafluoroetilene) elicoidale convoluto. Su richiesta versione antistatica.








Copertura: Una treccia inox AISI 304. Su richiesta AISI 316.

Temperatura di esercizio: Da - 60°C a + 260°C in esercizio continuo. La pressione massima di lavoro diminuisce all'aumentare della temperatura.

Applicazioni: Utilizzato comunemente nei settori industriale, chimico, farmaceutico, automotive, e alimentare quando i comuni tubi non sono compatibili con le temperature di esercizio, gli standard di igiene o di stress dei flessibili.

Inserti: SUPERTRAK serie 55

Ghiere: 55000H-XX

Sezione			 Diametro interno	 Spessore parete	 Diametro esterno	 Max. pressione di lavoro		 Min. pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso
In	DN	Size	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
1/4	DN6	-04	6,2	0,8	0,94	172	2500	517	7500	18	0,13
3/8	DN10	-06	9,5	0,7	13,5	138	2000	414	6000	20	0,17
1/2	DN12	-08	12,8	0,9	18,8	103	1500	310	4500	25	0,28
5/8	DN16	-10	15,9	0,9	22,1	83	1200	248	3600	51	0,33
3/4	DN20	-12	19,1	0,9	24,7	69	1000	207	3000	64	0,40
7/8	DN22	-14	22,4	0,9	28,7	57	830	172	2500	76	0,48
1	DN25	-16	24,4	1,0	32,8	46	667	138	2000	89	0,55
1.1/4	DN32	-20	32,2	1,0	40,7	34	500	103	1500	127	0,69
1.1/2	DN40	-24	38,1	1,1	48,3	30	435	90	1300	152	0,89
2	DN50	-32	51,4	1,1	61,5	23	333	69	1000	200	1,01

Le pressioni indicate sono statiche

EASYCRIMP[®] è un marchio registrato

Per ottenere le migliori prestazioni dal flessibile assemblato, è determinante usare tubi e raccordi Hiflex, studiati, progettati e sviluppati per essere utilizzati insieme.

Teflon *TAPE WRAPPED* Corrugato una treccia

HFX 9800: Tubo Teflon corrugato una treccia



Descrizione: Tubo Teflon corrugato, una treccia inox esterna.

Sottostrato: Teflon® (PTFE politetrafluoroetilene) corrugato, ricoperto da un tessuto in fibra di vetro.

Su richiesta versione antistatica.







Copertura: Una treccia inox AISI 304. Su richiesta AISI 316.

Temperatura di esercizio: Da - 54°C a + 204°C in esercizio continuo. La pressione massima di lavoro diminuisce all'aumentare della temperatura.

Applicazioni: Utilizzato comunemente nei settori industriale, chimico, farmaceutico, automotive, e alimentare quando i comuni tubi non sono compatibili con le temperature di esercizio, gli standard di igiene o di stress dei flessibili.

Inserti: SUPERTRAK serie 55

Ghiere: 55000H-XX

Sezione			 Diametro interno	 Diametro esterno	 Max. pressione di lavoro		 Min. pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso
In	DN	Size	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
3/8	DN10	-06	9,7	15,0	69	1000	276	4000	25	0,23
1/2	DN12	-08	13,5	19,2	86	1250	345	5000	38	0,34
5/8	DN16	-10	16,5	23,0	97	1400	386	5600	51	0,41
3/4	DN20	-12	19,9	26,9	76	1100	303	4400	64	0,47
1	DN25	-16	25,9	32,9	60	875	241	3500	76	0,59
1.1/4	DN32	-20	32,3	39,8	60	875	241	3500	89	0,79
1.1/2	DN40	-24	38,9	45,7	52	750	207	3000	114	0,97
2	DN50	-32	51,2	58,3	34	500	135	2000	133	1,21

Le pressioni indicate sono statiche

Per ottenere le migliori prestazioni dal flessibile assemblato, è determinante usare tubi e raccordi Hiflex, studiati, progettati e sviluppati per essere utilizzati insieme.

Teflon **PRESSUREFLEX**[®]

Altissima pressione

HFX 1600: Tubo teflon altissima pressione



Teflon® è un marchio registrato DuPont

Descrizione: Tubo teflon altissima pressione.

Sottostrato : Teflon® (PTFE politetrafluoroetilene) parete pesante. A norma "ISO 12086, Part 1 PTFE-EPDM 1,6.1.CE.4.1.2".

Su richiesta versione antistatica.








Copertura: Una treccia in acciaio inox AISI 304.

Rinforzo: 2 trecce tessili in fibra poliaramidica ad altissime prestazioni.

Temperatura d'esercizio: Da - 60°C a + 260°C in esercizio continuo. (Per un utilizzo al di sopra dei 150°C contattare il ns. ufficio tecnico).

Applicazioni: Progettato per tutte quelle applicazioni, gas o fluidi, che richiedono resistenza alle altissime pressioni, compattezza, maneggevolezza, un raggio di curvatura e un peso molto ridotti. (Per ulteriori informazioni contattare il ns. ufficio tecnico).

Testato su specifiche SAE J517 in base ai parametri del tubo 100 R14.

Sezione			 Diametro interno	 Spessore parete	 Diametro esterno	 Max pressione di lavoro		 Min pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso
In	In	Dash	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
1/4	DN6	-04	6,2	1,0	12,3	483	7000	1932	28000	38	0,21
5/16	DN8	-05	8,1	1,0	14,2	450	6525	1800	26100	47	0,25
3/8	DN10	-06	9,5	1,0	16,0	430	6235	1750	25375	64	0,30
1/2	DN12	-08	12,7	1,0	19,5	425	6163	1700	24650	74	0,35
5/8	DN16	-10	15,1	1,3	22,0	360	5220	1450	21025	90	0,45
3/4	DN20	-12	20,0	1,3	27,5	275	3988	1100	15950	180	0,57
1	DN25	-16	23,0	1,3	31,8	250	3625	1000	14500	200	0,68