

## TUBO 730G: MULTISPIRALE 4SP



**Descrizione:** Tubo oleodinamico alta pressione con quattro spirali d'acciaio.

**Sottostrato:** Nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici.

**Copertura (730G):** **Greenline** nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici, ozono, acqua, agenti atmosferici. Approvata MSHA.

**Copertura (730X):** **Tuflex®** nero; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici e all'abrasione. Materiale speciale resistente all'abrasione, secondo le specifiche ISO 6945, 1000 volte più della normale copertura.

**Rinforzo:** Quattro spirali d'acciaio ad alta resistenza.

**Temperatura d'esercizio:** Da - 40°C a + 100°C in esercizio continuo con punte fino a 125°C (con fluidi idraulici, sintetici e derivati del petrolio). Da - 40°C a + 70°C con fluidi idraulici a base acquosa (emulsioni acqua/glicole, acqua/olio).

**Applicazioni:** Sistemi idraulici con fluidi sintetici, derivati del petrolio, a base acquosa, lubrificanti, idrocarburi, combustibili ecc.







**La versione Greenline è indicata per applicazioni con oli idraulici biodegradabili ed esteri fosforici.**

**Inserti:** SUPERTRAK serie 55

**Ghiere:** 330000-XX/440000-XX

**Assemblaggio:** Tabella MD 730/44A

**Lunghezza:** Random

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
1/4	DN6	-04	6,0	17,9	<b>450</b>	6550	1800	26200	150	0,58
3/8	DN10	-06	10,0	21,4	<b>445</b>	6450	1780	25800	180	0,74
1/2	DN12	-08	13,0	24,6	<b>415</b>	6000	1660	24000	230	0,88
5/8	DN16	-10	16,0	28,2	<b>350</b>	5000	1400	20000	250	1,05
3/4	DN20	-12	19,0	32,2	<b>380</b>	5510	1520	22040	300	1,44
<b>1</b>	DN25	-16	25,0	39,7	<b>320</b>	4640	1280	18560	340	1,96

## TUBO 790G: MULTISPIRALE 4SH



**Descrizione:** Tubo oleodinamico alta pressione con quattro spirali d'acciaio.

**Sottostrato:** Nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici.

**Copertura (790G):** **Greenline** nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici, ozono, acqua, agenti atmosferici. Approvata MSHA.

**Copertura (790X):** **Tuflex®** nero; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici e all'abrasione. Materiale speciale resistente all'abrasione, secondo le specifiche ISO 6945, 1000 volte più della normale copertura.

**Rinforzo:** Quattro spirali d'acciaio ad alta resistenza.

**Temperatura d'esercizio:** Da - 40°C a + 100°C in esercizio continuo con punte fino a 125°C (con fluidi idraulici, sintetici e derivati del petrolio). Da - 40°C a + 70°C con fluidi idraulici a base acquosa (emulsioni acqua/glicole, acqua/olio).







**Applicazioni:** Sistemi idraulici con fluidi sintetici, derivati del petrolio, a base acquosa, lubrificanti, idrocarburi, combustibili ecc.  
**La versione Greenline è indicata per applicazioni con oli idraulici biodegradabili ed esteri fosforici.**

**Inseriti:** POWERTRAK serie 19

**Ghiere:** 190000-XX

**Assemblaggio:** Tabella MD 790/19A

**Lunghezza:** Random fino a 1" -40m max oltre 1"

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
3/4	DN20	-12	19,0	32,2	<b>420</b>	6000	1680	24000	280	1,57
1	DN25	-16	25,0	38,7	<b>380</b>	5500	1520	22000	340	1,95
1.1/4	DN32	-20	32,0	45,5	<b>350</b>	5000	1400	20000	460	2,47
1.1/2	DN40	-24	38,0	53,5	<b>290</b>	4200	1160	16800	560	3,27
2	DN50	-32	51,0	68,1	<b>250</b>	3650	1100	14600	700	4,67

## TUBO 713G: MULTISPIRALE



**Descrizione:** Tubo oleodinamico alta pressione con quattro o sei spirali d'acciaio.

**Sottostrato:** Nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici.

**Copertura (713G): Greenline** nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici, ozono, acqua, agenti atmosferici. Approvata MSHA. Su richiesta copertura rossa.

**Copertura (713X): Tuflex®** nero; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici e all'abrasione. Materiale speciale resistente all'abrasione, secondo le specifiche ISO 6945, 1000 volte più della normale copertura.

**Rinforzo:** Quattro o sei spirali d'acciaio ad alta resistenza.

**Temperatura d'esercizio:** Da - 40°C a + 121°C in esercizio continuo con punte fino a 125°C (con fluidi idraulici, sintetici e derivati del petrolio). Da - 40°C a + 70°C con fluidi idraulici a base acquosa (emulsioni acqua/glicole, acqua/olio).

**Applicazioni:** Sistemi idraulici con fluidi sintetici, derivati del petrolio, a base acquosa, lubrificanti, idrocarburi, combustibili ecc.

**La versione Greenline è indicata per applicazioni con oli idraulici biodegradabili ed esteri fosforici.**

**Inseri:** POWERTRAK serie 19

**Ghiere:** 190000-XX/660022-XX/130000-XX

**Assemblaggio:** Tabella MD 713/13A

**Lunghezza:** Random fino a 1" -40m max oltre 1"

DUNLOP HIFLEX

Sezione			Diametro interno	Diametro esterno	Max. pressione di lavoro		Min. pressione di scoppio		Raggio min. di curvatura	Peso	Struttura
In	DN	Size	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
3/4	DN20	-12	19,0	32,1	350	5000	1400	20000	241	1,60	4S
1	DN25	-16	25,0	38,7	350	5000	1400	20000	305	2,00	4S
1.1/4	DN32	-20	32,0	49,8	350	5000	1400	20000	419	3,60	6S
1.1/2	DN40	-24	38,0	57,3	350	5000	1400	20000	508	4,80	6S
2	DN50	-32	51,0	70,9	350	5000	1400	20000	635	6,60	6S

## TUBO 420G: MULTISPIRALE



**Descrizione:** Tubo oleodinamico alta pressione con quattro o sei spirali d'acciaio.

**Sottostrato:** Nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici.

**Copertura (420G):** **Greenline** nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici, ozono, acqua, agenti atmosferici. Approvata MSHA.

**Copertura (420X):** **Tuflex®** nero; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici e all'abrasione. Materiale speciale resistente all'abrasione, secondo le specifiche ISO 6945, 1000 volte più della normale copertura.

**Rinforzo:** Quattro o sei spirali d'acciaio ad alta resistenza.

**Temperatura d'esercizio:** Da - 40°C a + 121°C in esercizio continuo (con fluidi idraulici, sintetici e derivati del petrolio).  
Da - 40°C a + 70°C con fluidi idraulici a base acquosa (emulsioni acqua/glicole, acqua/olio).

**Applicazioni:** Sistemi idraulici con fluidi sintetici, derivati del petrolio, a base acquosa, lubrificanti, idrocarburi, combustibili ecc.  
**La versione Greenline è indicata per applicazioni con oli idraulici biodegradabili ed esteri fosforici.**

**Inserti:** POWERTRAK serie 19/INTERLOCK serie I19







**Ghiere:** 190000-XX/I660022-XX

**Assemblaggio:** Tabella MD 420/I66A

**Lunghezza:** Random fino a 1" -40m max oltre 1"

**Specifiche di riferimento:** SAE 100 R15 - EN 856 4SH (3/4")

DUNLOPHIFLEX

Sezione			 Diametro interno	 Diametro esterno	 Max. pressione di lavoro		 Min. pressione di scoppio		 Raggio min. di curvatura	 Peso	Struttura
In	DN	Size	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
5/8	DN16	-10	16,0	28,6	420	6000	1680	24000	250	1,32	4S
3/4	DN20	-12	19,0	32,2	420	6000	1680	24000	267	1,62	4S
1	DN25	-16	25,0	38,7	420	6000	1680	24000	280	2,20	4S
1.1/4	DN32	-20	32,0	49,8	420	6000	1680	24000	280	3,59	6S
1.1/2	DN40	-24	38,0	57,3	420	6000	1680	24000	315	5,00	6S
2	DN50	-32	51,0	72,0	420	6000	1680	24000	600	7,08	6S