

TUBO 122G: UNA TRECCIA D'ACCIAIO



Descrizione: Tubo oleodinamico media pressione con una treccia d'acciaio.

Sottostrato (122T): Nero; gomma sintetica resistente agli oli.

Sottostrato (122G): Nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici.

Copertura (122T): Nero; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici.

Copertura (122G): **Greenline** nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici, ozono, acqua, agenti atmosferici.

Rinforzo: Una treccia 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).
Da -40°C a +70°C con aria.

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 55/50

Ghiere: 110000-XX

Assemblaggio: Tabella MD 122T/11A

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
3/16	DN5	-03	5,0	11,8	250	3630	1000	14520	90	0,18
1/4	DN6	-04	6,0	13,4	225	3270	900	13080	100	0,22
5/16	DN8	-05	8,0	15,0	215	3120	860	12480	115	0,26
3/8	DN10	-06	10,0	17,4	180	2610	720	10460	130	0,33
1/2	DN12	-08	13,0	20,6	160	2320	640	9280	180	0,42
5/8	DN16	-10	16,0	23,7	130	1890	520	7560	200	0,51
3/4	DN20	-12	19,0	27,7	105	1530	420	6120	240	0,62
1	DN25	-16	25,0	35,6	88	1280	350	5120	300	0,92
1.1/4	DN32	-20	32,0	43,5	63	920	250	3680	420	1,20
1.1/2	DN40	-24	38,0	50,6	50	730	200	2920	500	1,48
2	DN50	-32	51,0	64,0	40	580	160	2320	630	2,00
2.1/2	DN65	-40	64,0	79,0	50	720	200	2880	760	2,89
3	DN80	-48	76,0	92,0	35	500	140	2000	900	3,43

TUBO 222G: DUE TRECCE D'ACCIAIO



Descrizione: Tubo oleodinamico media pressione con due trecce d'acciaio.

Sottostrato (222T/X): Nero; gomma sintetica resistente agli oli.

Sottostrato (222G): Nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici.

Copertura (222T): Nero; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici.

Copertura (222G): **Greenline** nero; gomma sintetica resistente agli oli idraulici minerali e biodegradabili, esteri fosforici, ozono, acqua, agenti atmosferici.

Copertura (222X) **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: Due trecce 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).
Da - 40°C a + 70°C con aria.

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: SUPERTRAK serie 55/50

Ghiere: 220000-XX

Assemblaggio: Tabella MD 222T/22A

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
3/16	DN5	-03	5,0	13,4	420	6000	1680	24000	90	0,29
1/4	DN6	-04	6,0	15,0	400	5800	1600	23200	100	0,36
5/16	DN8	-05	8,0	16,7	350	5000	1400	20000	115	0,42
3/8	DN10	-06	10,0	19,1	330	4800	1320	19200	125	0,51
1/2	DN12	-08	13,0	22,2	275	4000	1100	16000	175	0,64
5/8	DN16	-10	16,0	25,4	250	3630	1000	14520	200	0,74
3/4	DN20	-12	19,0	29,3	215	3120	860	12480	240	0,91
1	DN25	-16	25,0	38,1	165	2400	660	9600	300	1,32
1.1/4	DN32	-20	32,0	48,3	125	1820	500	7280	420	1,93
1.1/2	DN40	-24	38,0	54,6	90	1310	360	5240	500	2,41
2	DN50	-32	51,0	67,4	80	1160	320	4640	630	2,96
2.1/2	DN65	-40	64,0	83,0	70	1000	280	4000	760	3,96
3	DN80	-48	76,0	96,0	55	800	220	3200	900	4,96

TUBO 241G: COMPATTO DUE TRECCE D'ACCIAIO



Descrizione: Tubo oleodinamico compatto alta pressione con due trecce d'acciaio.

Sottostrato: Nero; gomma sintetica resistente agli oli.

Copertura (241T): Nero; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici.

Copertura (241X): 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: Due trecce 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).
Da - 40°C a + 70°C con aria.

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

Inseriti: SUPERTRAK serie 55/50

Ghiere: 110000-XX/100000-XX

Assemblaggio: Tabella MD 241T/11A

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	13,2	450	6530	1800	26100	80	0,28
5/16	DN8	-05	8,0	14,8	400	5800	1600	23200	90	0,30
3/8	DN10	-06	10,0	17,4	350	5080	1400	20300	100	0,39
1/2	DN12	-08	12,0	20,8	310	4500	1240	17980	140	0,52
5/8	DN16	-10	16,0	23,7	280	4060	1120	16240	160	0,60
3/4	DN20	-12	20,0	27,6	280	4060	1120	16240	190	0,81
1	DN25	-16	25,0	35,6	225	3260	900	13050	240	1,22
1.1/4	DN32	-20	32,0	43,4	165	2390	660	9570	360	1,50

TUBO CMD1: COMMANDER ALTA TEMPERATURA UNA TRECCIA D'ACCIAIO



Descrizione: Tubo oleodinamico alta temperatura e media pressione con una treccia d'acciaio.

Sottostrato: Nero; gomma sintetica resistente agli oli.

Copertura: Blu; gomma sintetica resistente agli oli, ozono, acqua, agenti atmosferici.

Rinforzo: Una treccia d'acciaio ad alta resistenza.

Temperatura d'esercizio: Da - 40°C a + 150°C.

Applicazioni: Sistemi idraulici con fluidi sintetici derivati dal petrolio, a base acquosa, lubrificanti, idrocarburi, combustibili. Particolarmente indicato per applicazioni ad alte temperature.

Inserti: SUPERTRAK serie 55/50

Ghiere: 110000-XX/330000-XX/340000-XX

Assemblaggio: Tabella MD CMD1/11A – MD CMD1/33A

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
1/4	DN6	-04	6,0	13,4	225	3270	900	13080	100	0,22
3/8	DN10	-06	10,0	17,4	180	2610	720	10460	130	0,32
1/2	DN12	-08	13,0	20,6	160	2320	640	9280	180	0,42
5/8	DN16	-10	16,0	23,7	130	1890	520	7560	200	0,51
3/4	DN20	-12	19,0	27,7	105	1530	420	6120	240	0,61
1	DN25	-16	25,0	35,6	88	1280	350	5120	300	0,93
1.1/4	DN32	-20	32,0	43,5	63	920	250	3680	420	1,29
1.1/2	DN40	-24	38,0	50,6	50	730	200	2920	500	1,48
2	DN50	-32	51,0	64,0	40	580	160	2320	630	2,00