

Hydraulic Hose ISO-BC 高效型高壓油管

ISO 18752 BC TYPE

Application : Hydraulic OIL

Meet ISO 18752 BC type, 500,000 impulse cycles

Construction

Tube: Oil resistan synthetic rubber

Cover: Oil,abrasion and weather aging resistant synthetic rubber

Reinforcement: Single or 2 wire braid

Temp.Range: -40 °C ~ +100°C

Operating temperature in excess of 100°C may materially reduce the service life of hose assembly.

Max. change in length: -4% ~ +2% (Under W.P.)

用途

廣泛使用於液壓油,符合ISO 18752 BC type 50萬回耐衝擊,耐溫100°C

構造

內管層: 耐油性佳之合成橡膠配方

外管層: 耐油,耐磨,耐候性橡膠配方

補強層: 1層或2層鋼絲編織

適用溫度: -40 °C ~ +100°C

注意!! 使用溫度超過100°C時, 會顯著降低夾合膠管使用壽命。

長度加壓變化: -4% ~ +2% (在工作壓力下)

Hose I.D . Size			Reinforcement		Hose O.D.	Min B.R.	Approx.Wt.	ISO 18752 BC TYPE	
膠管內徑			補強層		膠管外徑	最小彎曲半徑	約當重量	Max.W.P.	Min.B.P.
dash	inch	(mm)	braid 編織	O.D. 外徑	mm	mm	kg/m	kgf/cm ²	kgf/cm ²
								工作壓力	爆破壓力

ISO 18752 / BC 35

-4	1/4	(6.3)	1W	9.9	11.8	40	0.15	35	140
-6	3/8	(9.5)	1W	12.9	15.0	50	0.22	35	140
-12	3/4	(19.0)	1W	23.2	25.7	100	0.49	35	140
-16	1	(25.4)	1W	29.8	32.3	120	0.64	35	140

ISO 18752 / BC 70

-4	1/4	(6.3)	1W	9.9	11.8	40	0.15	70	280
-6	3/8	(9.5)	1W	12.9	15.0	50	0.22	70	280
-12	3/4	(19.0)	1W	23.2	25.7	100	0.49	70	280
-16	1	(25.4)	1W	29.8	32.3	120	0.64	70	280

ISO 18752 / BC 210

-6	3/8	(9.5)	2W	14.3	16.7	60	0.35	210	840
-12	3/4	(19.0)	2W	18.2	20.4	80	0.47	210	840