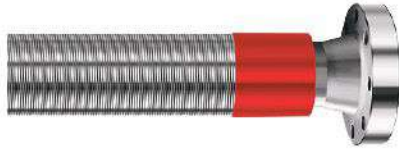


API 16C SERIES
 FLEXIBLE CHOKE AND KILL HOSE

API 16C 系列柔性节流和压井软管



应用用途	节流压井管汇等的柔性连接管线，在高压下输送含有硫化氢（H ₂ S）及其他危险气体的油气混合物及各种水基、油基、泡沫压井液等。
内层	HNBR
增强层	多层缠绕的高强超柔钢丝或钢丝绳。
外胶层	耐高温、耐火合成橡胶（耐+704°C明火 30分钟）。
外保护层	不锈钢铠装。
温度范围	-29°C ~+121°C (-20 °F ~+250 °F)
执行标准	API Spec. 16C FSL0 FSL1 FSL2 FSL3 ABS
接头类型	整体由壬或整体法兰。
Application	Flexible connecting pipelines of choke and kill manifolds, etc., deliver oil and gas mixtures containing hydrogen sulfide (H ₂ S) and other dangerous gases and various water-based, oil-based, foam kill fluids under high pressure.
Inner layer	HNBR
Enhancement layer	High strength super flexible steel wire or wire rope with multi-layer winding
Outer layer	High temperature resistant and fire-resistant synthetic rubber (resistant to+704 °C open fire for 30 minutes)
Protective layer	Stainless steel armor
Temperature range	-29°C ~+121°C (-20 °F ~+250 °F)
Standard	API Spec. 16C FSL0 FSL1 FSL2 FSL3 ABS
Joint type	Integral union or integral flange

							
压力等级	软管内径 I.D.	软管外径 O.D.	工作压力 W.P.	试验压力 P.P.	最大爆破压力 Max.B.P.	最小弯曲半径 Min. B.R.	重量 Weight
PRESSURE LEVEL	(in.)	(mm)	(psi)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)
5000	2	83	5000	7500	11250	1000	7.85
	3	136	5000	7500	11250	1100	20.9
	4	166	5000	7500	11250	1200	28.0
	5	190	5000	7500	11250	1300	33.5
7500	2	95	7500	11250	16875	1000	10.1
	3	143	7500	11250	16875	1100	28.5
	4	168	7500	11250	16875	1200	29.9
	5	200	7500	11250	16875	1200	43.5
10000	2	116	10000	15000	22500	1000	19.5
	3	148	10000	15000	22500	1100	32.0
	4	163	10000	15000	22500	1200	38.5
	5	175	10000	15000	22500	1300	41.3
15000	2	123	15000	22500	33750	1100	22.8
	3	151	15000	22500	33750	1200	34.5