

# EN856-4SH

## 钢丝缠绕耐热油液压橡胶软管 (125°C)

Wire Spiral Hydraulic Hose (125 °C)

**结构:** 软管由一层耐高温油合成橡胶内胶层、四层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油、耐天候的合成橡胶外胶层组成。

**应用:** 适用于石油基液压油和机械油，温度范围在 -40°C ~ +125°C (-104°F ~ 257°F) 的软管。



### CONSTRUCTION:

This hose shall consist of an inner tube of high temperature resistant oil synthetic rubber ,four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions ,and an oil and weather resistant synthetic rubber cover .

### APPLICATIONS:

This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids and machinery oil within a temperature range of -40°C ~ +125°C (-104°F ~ 257°F)

型号 TYPE	公制 规格 SIZE	英制 规格 SIZE	内径 I.D		增强层 直径 W.D		外径 O.D		最大 工作压力 W.P		试验压力 P.P		最小 爆破压力 B.P		最小弯 曲半径 Min B.R		参考 重量 W.T
			mm	inch	最大 min	最小 Max	min	Max	min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch
GW-4SH-19	19	3/4	19.0	19.5	27.8	28.6	31.4	32.0	42.0	6090	84.0	12180	168.0	24360	11.0	280	1.56
GW-4SH-25	25	1	25.2	25.7	34.8	35.6	37.6	38.2	38.0	5510	76.0	11020	152.0	22040	13.4	340	2.10
GW-4SH-32	32	1-1/4	31.5	32.0	42.2	42.8	44.6	45.4	32.5	4710	65.0	9430	130.0	18850	18.1	460	2.85
GW-4SH-38	38	1-1/2	38	38.5	48.6	49.4	52.0	52.8	29.0	4200	58.0	8410	116.0	16820	22.1	560	3.42
GW-4SH-51	51	2	51	51.5	63.2	64.0	66.5	67.3	25.0	3630	50.0	7250	100.0	14500	27.1	700	4.64