

# EC115 一层钢丝编织软管

符合 EN 857 1SC



**Winner** by Danfoss **EC115-08** 12.7 MM (0.50 IN) DN12 | EN857 1SC · MSHA IC-84/41 DNV · USCG **160 BAR (2300 PSI)** -40°C to +100°C -40°F to +212°F **1A · Z** **2PC · 1R**

**结构:** 合成橡胶内层，一层钢丝编织增强层，黑色合成橡胶外层。

PART #	SIZE DIMENSIONS				PRESSURE				BEND		WEIGHT	
	Hose I.D.		Hose O.D. (nominal)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius		Weight	
	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kg/m	lbs/ft
<b>EC115-04</b>	6.4	0.25	12.6	0.50	225	3,250	900	13,000	50	1.97	0.18	0.12
<b>EC115-05</b>	7.9	0.31	14.5	0.57	215	3,125	860	12,500	55	2.17	0.20	0.13
<b>EC115-06</b>	9.5	0.38	16.0	0.63	180	2,600	720	10,400	63	2.48	0.26	0.17
<b>EC115-08</b>	12.7	0.50	19.4	0.77	160	2,300	640	9,200	90	3.54	0.34	0.23
<b>EC115-10</b>	15.9	0.62	22.4	0.88	130	1,900	520	7,600	100	3.94	0.42	0.28
<b>EC115-12</b>	19.0	0.75	26.0	1.02	105	1,525	420	6,100	120	4.72	0.50	0.34
<b>EC115-16</b>	25.4	1.00	33.8	1.33	88	1,275	352	5,100	160	6.30	0.74	0.50
<b>EC115-20</b>	31.8	1.25	41.2	1.62	63	925	252	3,700	210	8.27	0.99	0.67
<b>EC115-24</b>	38.1	1.50	48.0	1.89	50	725	200	2,900	300	11.81	1.20	0.81
<b>EC115-32</b>	50.8	2.00	61.0	2.41	40	580	160	2,320	400	15.75	1.50	1.01

**工作温度范围:** -40°C 到 +100°C (-40°F 到 +212°F)

**匹配接头:** 1A/Z 系列 | Winner 分体式接头 | 1R 系列可拆式接头

### 应用:

石油基或水基液压油的液压系统，适用各种工业行业。如有其它特殊应用需求，请联系 Danfoss。

### 行业认证:

MSHA  
MA  
DNV  
USCG