

A close-up, grayscale image of a Parker GlobalCore hose assembly. The hose is black with a textured surface and is connected to several metal fittings. The Parker logo and 'GLOBALCORE' are visible on the hose. The background is dark and slightly blurred.

# 任何压力 任何应用 总有解决方案

GLOBALCORE™

客户需求为本的高性能软管和接头家族



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# 全球解决方案

## 性能稳定



高性能液压软管的设计目的就是为苛刻工况的应用提供一个简单的解决方案，GlobalCore软管将是未来世界各地的主机厂和最终用户的优先选择。



### 卓越性能

GlobalCore软管的测试达到ISO 18752标准要求的两倍，实现在严苛环境和高脉冲工况下软管的卓越性能。



### 贴近客户需求

GlobalCore软管是个一体化的产品家族，其设计、制造和测试均符合ISO 18752标准，ISO 18752标准是基于液压软管性能和压力需求的规范。



### 全球化

如今，无论您的设备在哪里制造，在哪里使用，我们设在全球主要地区的工厂都能供应，以满足您对GlobalCore软管的需求。



### 简化

根据设备的工作压力选择合适的GlobalCore软管和与之匹配的接头。两种接头系列匹配全部规格尺寸的软管。



请访问 [parkerglobalcore.com](http://parkerglobalcore.com) 以获得相关认证的最新信息



# 187 软管

满足复杂液压系统和高压回油管路

187 软管的设计和研发，确保了其在压力不断变化的高压液压系统中的耐用性，包括苛刻的煤矿应用。  
187 软管是当今市场上的创新产品。



型号	标准外胶层			超耐磨外胶层		软管内径 I.D.		软管外径 O.D.		最大工作压力		最小弯曲半径		重量		最大真空压力		接头	
	187	187TC	187ST	ISO 18752		inch	mm	inch	mm	psi	Mpa	inch	mm	lbs/ft	kg/m	inches of Hg	kPa	整体式 43 系列	分体式 43 系列
187-16	AC	AC	AC	1	25,0	1.41	36	1000	7,0	4-1/2	114	0.61	0,91	24	80			•	
187-20	AC	AC	AC	1-1/4	31,5	1.75	44	1000	7,0	5-1/2	140	1.24	1,85	18	60			•	
187-24	AC	AC	AC	1-1/2	38,0	2.04	52	1000	7,0	9-3/4	248	1.32	1,96	18	60			•	
187-32	AC	AC	AC	2	51,0	2.54	65	1000	7,0	12-1/2	318	1.75	2,60	18	60			•	
187-40	AS	AS	AS	2-1/2	63,5	2.97	75	1000	7,0	20	508	2.04	3,04	18	60				•
187-48	AS	AS	AS	3	76	3.44	87	1000	7,0	20	508	2.27	3,38	18	60				•

增强层：一层或两层钢丝编织

温度范围：标准管：-40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C) 耐磨/超耐磨管：-40°F 至 +257°F (-40°C 至 +125°C)

# 387 软管

适合高压应用

387 软管重量轻，柔性好，提供较好的使用性能和更长的使用寿命。  
387 软管在全球得到广泛应用。



型号	标准外胶层			超耐磨外胶层		软管内径 I.D.		软管外径 O.D.		最大工作压力		最小弯曲半径		重量		最大真空压力		接头	
	387	387TC	387ST	ISO 18752		inch	mm	inch	mm	psi	Mpa	inch	mm	lbs/ft	kg/m	inches of Hg	kPa	43 系列	77 系列
387-4	AC	AC	AC	1/4	6,3	0.53	13,4	3000	21	2	50	0.16	0,24	24	80			•	
387-6	AC	AC	AC	3/8	10	0.69	17,4	3000	21	2-1/2	65	0.23	0,34	24	80			•	
387-8	AC	AC	AC	1/2	12,5	0.82	20,7	3000	21	3-1/2	90	0.29	0,43	24	80			•	
387-10	AC	AC	AC	5/8	16	0.94	23,9	3000	21	4	100	0.33	0,49	24	80			•	
387-12	AC	AC	AC	3/4	19	1.10	27,8	3000	21	4-3/4	120	0.58	0,86	24	80			•	
387-16	AC	AC	AC	1	25	1.40	35,4	3000	21	6	150	0.79	1,17	24	80			•	
387-20	BC	CC	CC	1-1/4	31,5	1.82	46,3	3000	21	8-1/4	210	1.74	2,59	18	60			•	•
387-24	BC	CC	CC	1-1/2	38	2.08	52,8	3000	21	10	250	2.01	2,99	18	60				•
387-32	BC	CC	CC	2	51	2.61	66,2	3000	21	12-1/2	320	2.75	4,09	18	60				•

增强层：-4 至 -16：一层或两层钢丝编织 -20 至 -32：四层钢丝缠绕

温度范围：标准管：-40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C) 耐磨/超耐磨管：-40°F 至 +257°F (-40°C 至 +125°C)

# 487 软管

柔性好

487 软管结构紧凑、低弯曲力，方便布管和安装。  
487 软管在全球得到广泛应用。



型号	标准 外层	耐磨 外层	超耐磨 外层	软管内径 I.D.		软管外径 O.D.		最大工作压力		最小弯曲半径		重量		接头	
	487	487TC	487ST	inch	mm	inch	mm	psi	MPa	inch	mm	lbs/ft	kg/m	43 系列	77 系列
	ISO 18752														
487-4	AC	AC	AC	1/4	6,3	0.52	13,1	4000	28	2	50	0.20	0,30	•	
487-6	AC	AC	AC	3/8	10	0.68	17,2	4000	28	2-1/2	65	0.28	0,42	•	
487-8	AC	AC	AC	1/2	12,5	0.81	20,4	4000	28	3-1/2	90	0.35	0,52	•	
487-10	AC	AC	AC	5/8	16	0.94	23,9	4000	28	4	100	0.44	0,66	•	
487-12	AC	AC	AC	3/4	19	1.10	27,8	4000	28	4-3/4	120	0.58	0,86	•	
487-16	BC	CC	CC	1	25	1.49	37,8	4000	28	6	150	1.34	1,99	•	
487-20	BC	CC	CC	1-1/4	31,5	1.82	46,3	4000	28	8-1/4	210	1.74	2,59		•
487-24	BC	CC	CC	1-1/2	38	2.03	52,8	4000	28	10	250	2.07	3,08		•
487-32	BC	CC	CC	2	51	2.65	67,3	4000	28	12-1/2	320	4.35	6,47		•

增强层: -4 至 -12: 一层或两层钢丝编织 -16 至 -32: 四层钢丝缠绕

温度范围: 标准管: -40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C) 耐磨/超耐磨管: -40°F 至 +257°F (-40°C 至 +125°C)

# 722 软管

柔性的四层钢丝缠绕结构

722 软管在高脉冲和重载应用中保证更长使用寿命，提供杰出性能。



型号	标准 外层	耐磨 外层	超耐磨 外层	软管内径 I.D.		软管外径 O.D.		最大工作压力		最小弯曲半径		重量		接头
	722	722TC	722ST	inch	mm	inch	mm	psi	MPa	inch	mm	lbs/ft	kg/m	43 系列
	ISO 18752													
722-6	BC	CC	CC	3/8	10	0.78	19,9	4000	28	2-1/2	65	0.40	0,60	•
722-8	BC	CC	CC	1/2	12,5	0.89	22,7	4000	28	3-1/2	90	0.54	0,80	•
722-10	BC	CC	CC	5/8	16	1.04	26,4	4000	28	4	100	0.74	1,10	•
722-12	BC	CC	CC	3/4	19	1.21	30,7	4000	28	4-3/4	120	0.94	1,40	•
722-16	BC	CC	CC	1	25	1.50	37,8	4000	28	6	150	1.34	1,99	•

增强层: 四层钢丝缠绕

温度范围: 标准管: -40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C) 耐磨/超耐磨管: -40°F 至 +257°F (-40°C 至 +125°C)

# 787 软管

重量轻、柔性好、弯曲半径紧凑

787 软管紧凑的缠绕设计，方便布管和安装，并具有良好的化学兼容性。



型号	标准 外层			软管内径 I.D.		软管外径 O.D.		最大工作压力		最小弯曲半径		重量		接头	
	787	787TC	787ST	inch	mm	inch	mm	psi	MPa	inch	mm	lbs/ft	kg/m	43 系列	77 系列
	ISO 18752														
787-4	AC	AC	AC	1/4	6,3	0.51	13	5000	35	2	50	0.21	0,31	•	
787-6	AC	AC	AC	3/8	10	0.68	17,2	5000	35	2-1/2	63	0.28	0,42	•	
787-8	BC	DC	DC	1/2	12,5	0.83	21,1	5000	35	3-1/2	90	0.45	0,67		•
787-10	BC	DC	DC	5/8	16	0.94	23,9	5000	35	4	100	0.54	0,80		•
787-12	BC	DC	DC	3/4	19	1.10	27,9	5000	35	4-3/4	120	0.78	1,16		•
787-16	BC	DC	DC	1	25	1.40	35,7	5000	35	6	150	1.17	1,74		•
787-20	BC	DC	DC	1-1/4	31,5	1.77	44,9	5000	35	8-1/4	210	1.95	2,89		•
787-24	BC	DC	DC	1-1/2	38	2.08	52,8	5000	35	10	255	2.66	3,96		•
787-32	BC	DC	DC	2	51	2.66	67,6	5000	35	12-1/2	318	4.37	6,50		•

增强层: -4 至 -6: 两层钢丝编织 -8 至 -32: 四层或六层钢丝缠绕

温度范围: 标准管: -40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C) 耐磨/超耐磨管: -40°F 至 +257°F (-40°C 至 +125°C)

# 797 软管

设计紧凑，方便布管和安装

797 软管通过 2,000,000 次脉冲测试，适合高压、高脉冲应用，方便布管和安装，紧凑的缠绕结构提高了使用寿命。化学兼容性良好。



型号	标准 外层			软管内径 I.D.		软管外径 O.D.		最大工作压力		最小弯曲半径		重量		接头	
	797	797TC	797ST	inch	mm	inch	mm	psi	MPa	inch	mm	lbs/ft	kg/m	43 系列	77 系列
	ISO 18752														
797-4	AC	AC	AC	1/4	6,3	0.51	13	6000	42	2	50	0.21	0,31	•	
797-6	BC	CC	CC	3/8	10	0.66	17	6000	42	2-1/2	63	0.31	0,46	•	
797-8	BC	DC	DC	1/2	12,5	0.83	21,1	6000	42	4	100	0.45	0,67		•
797-10	BC	DC	DC	5/8	16	0.94	23,9	6000	42	4-1/2	115	0.54	0,80		•
797-12	BC	DC	DC	3/4	19	1.10	27,9	6000	42	5-1/4	135	0.78	1,16		•
797-16	BC	DC	DC	1	25	1.40	35,7	6000	42	6-1/2	165	1.17	1,74		•
797-20	BC	DC	DC	1-1/4	31,5	1.77	44,9	6000	42	8-3/4	225	1.95	2,89		•
797-24	BC	CC	CC	1-1/2	38	2.08	52,8	6000	42	12	305	2.66	3,96		•
797-32	BC	CC	CC	2	51	2.66	67,6	6000	42	15	380	4.37	6,50		•

增强层: -4: 两层钢丝编织 -6 至 -32: 四层或六层钢丝缠绕

温度范围: 标准管: -40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C) 耐磨/超耐磨管: -40°F 至 +257°F (-40°C 至 +125°C)