

Qualified Hoses for Marine Applications

SAE J1942

Hose Number	Application Code	Hose ID	MAWP (PSI)	Hose Ends	Fire Sleeve Required	Hose Number	Application Code	Hose ID	MAWP (PSI)	Hose Ends	Fire Sleeve Required
H009	H	1/4	400	009 'H'	--	H245*	F	5/8	500	'U'	A6920
H009	H	5/16	400	'E', 009 'H'	--	H245*	F	3/4	500	'U', 'S'	A6924
H009	H	3/8	400	'E', 009 'H'	--	H245*	F	1	500	'U', 'S'	A6928
H009	H	1/2	400	'E', 009 'H'	--	H245*	F	1-1/4	500	'U', 'S'	A6936
H017	H	1/4	1250	'U'	--	H280	H	1/4	5600	'W'	--
H017	H	3/8	1125	'U'	--	H280	H	3/8	4800	'W'	--
H017	H	1/2	1000	'U'	--	H280	H	1/2	4000	'W'	--
H017	H	3/4	750	'U'	--	H280	H	5/8	3630	'W'	--
H017	H	1	560	'U'	--	H280	H	3/4	3120	'W'	--
H017	H	1-1/4	375	'U'	--	H280	H	1	2350	'W'	--
H039	H	3/4	300	'U', 'S'	--	H290	H	1/4	5800	'W'	--
H039	H	1	250	'U', 'S'	--	H290	H	3/8	4800	'W'	--
H039	H	1-1/4	200	'U', 'S'	--	H290	H	1/2	4000	'W'	--
H039	H	1-1/2	150	430 'U'	--	H290	H	5/8	3630	'W'	--
H039	H	2	100	430 'U'	--	H290	H	3/4	3120	'W'	--
H039	H					H290	H	1	2350	'W'	--
H059	F	3/16	500	069 'E', 229 'P', 247 'N'	--						
H059	F	1/4	500	069 'E', 247 'N'	--	H425	H	1/4	5000	'U', 'S'	--
H059	F	5/16	500	069 'E', 229 'P', 247 'N'	--	H425	H	3/8	4000	'U', 'S', 425 'N'	--
H059	F	13/32	500	069 'E', 229 'P', 247 'N'	--	H425	H	1/2	3500	'U', 'S', 425 'N'	--
H059	F	1/2	500	069 'E', 229 'P', 247 'N'	--	H425	H	5/8	2750	'U'	--
H059	F	5/8	500	069 'E', 247 'N'	--	H425	H	3/4	2250	'U', 'S', 430 'U', 425 'N'	--
H059	F	7/8	500	069 'E', 247 'N'	--	H425	H	1	2000	'U', 'S', 430 'U', 425 'N'	--
H104	H	1/4	2750	'U', 104 'N', 'S'	--	H425	H	1-1/4	1625	'U', 'S', 430 'U', 425 'N'	--
H104	H	3/8	2250	'U', 104 'N', 'S'	--	H425	H	1-1/2	1250	'U', 'S', 430 'U', 425 'N'	--
H104	H	1/2	2000	'U', 104 'N', 'S'	--	H425	H	2	1125	430 'U', 425 'N'	--
H104	H	5/8	1500	'U'	--						
H104	H	3/4	1250	'U', 104 'N', 'S'	--	H425*	F	1/4	500	'U', 'S', 425 'N'	A6912
H104	H	1	1000	'U', 104 'N', 'S'	--	H425*	F	3/8	500	'U', 'S', 425 'N'	A6916
H104	H	1-1/4	625	'U', 'S'	--	H425*	F	1/2	500	'U', 'S', 425 'N'	A6920
H104*	F	1/4	500	'U', 104 'N', 'S'	A6912	H425*	F	5/8	500	'U'	A6920
H104*	F	3/8	500	'U', 104 'N', 'S'	A6914	H425*	F	3/4	500	'U', 'S', 425 'N'	A6924
H104*	F	1/2	500	'U', 104 'N', 'S'	A6916	H425*	F	1	500	'U', 'S', 425 'N'	A6928
H104	F	5/8	500	'U'	--	H425*	F	1-1/4	500	'U', 'S', 425 'N'	--
H104	F	3/4	500	'U', 104 'N', 'S'	--						
H104	F	1	500	'U', 104 'N', 'S'	--	H430	H	3/4	4000	430 'U'	--
H104	F	1-1/4	500	'U', 'S'	--	H430	H	1	4000	430 'U'	--
H145	H	1/4	3000	'U', 'M', 'S'	--	H430	H	1-1/4	3000	430 'U'	--
H145	H	3/8	3000	'U', 'M', 'S'	--	H430	H	1-1/2	2500	430 'U'	--
H145	H	1/2	3000	'U', 'M', 'S'	--	H430	H	2	2500	430 'U'	--
H145	H	5/8	3000	'U', 'M'	--						
H145	H	3/4	3000	'U', 'S'	--	H470	H	3/4	5000	470 'E'	--
H145	H	1	3000	430 'U', 'S'	--	H470	H	1	5000	470 'E'	--
						H470	H	1-1/4	5000	470 'E'	--
H190	H	1/4	3265	'W'	--						
H190	H	3/8	2610	'W'	--	H569	H	3/16	3000	069 'E'	--
H190	H	1/2	2320	'W'	--	H569	H	5/16	2250	069 'E', 247 'N'	--
H190	H	5/8	1885	'W'	--	H569	H	13/32	2000	069 'E', 247 'N'	--
H190	H	3/4	1575	'W'	--	H569	H	1/2	1750	069 'E', 247 'N'	--
H190	H	1	1275	'W'	--	H569	H	5/8	1500	069 'E', 247 'N'	--
						H569	H	7/8	800	069 'E'	--
						H569	H	1-1/8	625	069 'E'	--
H245	H	1/4	5000	'U', 'S', 'M'	--						
H245	H	3/8	4000	'U', 'S', 'M'	--						
H245	H	1/2	3500	'U', 'S', 'M'	--						
H245	H	5/8	2750	'U', 'M'	--						
H245	H	3/4	2250	'U', 'S', 430 'U'	--						
H245	H	1	2000	'U', 'S', 430 'U'	--						
H245	H	1-1/4	1625	'U', 'S', 430 'U'	--						
H245*	F	1/4	500	'U', 'S'	A6912						
H245*	F	3/8	500	'U', 'S'	A6914						
H245*	F	1/2	500	'U', 'S'	A6916						

Note: Application codes:
H - Hydraulic service

MAWP - Maximum Allowable Working Pressure

F - Fuel and Lube service

*Fire sleeve required for fuel applications