

Presión Media **Manguera G1 Con 1 Trenza de Alambre—SAE100R1 Tipo AT**

(Cumple la designación de aprobación para la resistencia al fuego "MSHA 2G")

Recomendada para: Aplicaciones en líneas hidráulicas de presión media.

Cumple o supera los requerimientos SAE 100R1, ISO 1436 1SNR1 y EN 853 1SN.

Tubo: Negro, resistente al aceite, hule sintético (Nitrilo – Tipo C). Ver las características de los materiales de la manguera.

Refuerzo: Una trenza de alambre de acero de alta tensión.

Cubierta: Negra, resistente al aceite y a la abrasión, hule sintético (Nitrilo modificado – Tipo C2). Ver las características de los materiales de la manguera.

Rango de Temperatura: -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

Recomendación de la conexión (ver manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones Reusables "Tipo T" (Sección O)

Conexiones GSP (-24 y -32) (Sección E)

Conexiones MegaCrimp® (excepto -3, -24 y -32) (Sección G)

Conexiones de Acero Inoxidable "B" (Sección H)

Conexiones PC (solo -3) (Sección I)



Descripción	No. Producto	⊕	⊙	⊙	⊙	R ₂	Peso (Lbs.)
3G1XBALE	4657-5700	3/16	0.47	3,625	14,500	3.0	.13
3G1XREEL	4657-0599	3/16	0.47	3,625	14,500	3.0	.13
4G1XBALE	4657-5717	1/4	0.53	3,275	13,100	4.0	.16
4G1XREEL	4657-0120	1/4	0.53	3,275	13,100	4.0	.16
5G1XREEL	4657-0116	5/16	0.60	3,125	12,500	4.5	.18
6G1XBALE	4657-5703	3/8	0.68	2,600	10,400	5.0	.24
6G1XREEL	4657-0121	3/8	0.68	2,600	10,400	5.0	.23
8G1XBALE	4657-5704	1/2	0.80	2,325	9,300	7.0	.29
8G1XLG REEL	4657-2645	1/2	0.80	2,325	9,300	7.0	.29
8G1XREEL	4657-0122	1/2	0.80	2,325	9,300	7.0	.29
10G1XBALE	4657-5705	5/8	0.93	1,900	7,600	8.0	.34
10G1XREEL	4657-0115	5/8	0.93	1,900	7,600	8.0	.33
12G1XBALE	4657-5706	3/4	1.09	1,525	6,100	9.0	.43
12G1XREEL	4657-0123	3/4	1.09	1,525	6,100	9.0	.42
16G1XBALE	4657-5707	1	1.40	1,275	5,100	12.0	.62
16G1XREEL	4657-0124	1	1.40	1,275	5,100	12.0	.62
20G1XBALE	4657-5702	1 1/4	1.71	925	3,700	16.0	.92
20G1XCTN	4657-0646	1 1/4	1.71	925	3,700	16.0	.92
24G1XCTN	4657-2489	1 1/2	1.96	725	2,900	20.0	1.04
32G1XCTN	4657-2490	2	2.51	600	2,400	25.0	1.48



Manguera G1H Con 1 Trenza de Alambre —Alta-Temperatura—SAE100R1 Tipo AT

Presión Media

(Cumple la designación de aprobación para la resistencia al fuego "MSHA 2G")

Recomendada para: Aplicaciones en líneas hidráulicas de presión media con aceite. Cumple o supera los requerimientos de SAE 100R1 Tipo AT.

Tubo: Negro, resistente al aceite, hule sintético (Nitrilo – Tipo C). Ver las características de los materiales de la manguera.

Refuerzo: Una trenza de alambre de acero de alta tensión.

Cubierta: Negra, resistente al aceite y a la abrasión, hule sintético (Hypalon® – Tipo M).

Rango de Temperatura: -40°C a +135°C (-40°F a +275°F) constante y +149°C (+300°F) intermitente (hasta 10% del tiempo de operación). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

Recomendación de la conexión (Ver manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):
Conexiones GSP (-24 y -32) (Sección E)

Conexiones MegaCrimp® (excepto -24 y -32) (Sección G)
Conexiones de Acero Inoxidable (-24 y -32) (Sección H)



Descripción	No. Producto	⌀	IO	100	100	R ₂	Peso (Lbs.)
4G1HXREEL	4657-2175	1/4	0.53	2,750	11,000	4.0	.16
6G1HXREEL	4657-2176	3/8	0.69	2,250	9,000	5.0	.25
8G1HXREEL	4657-2177	1/2	0.80	2,000	8,000	7.0	.30
10G1HXREEL	4657-2178	5/8	0.94	1,500	6,000	8.0	.36
12G1HXBALE	4657-2536	3/4	1.10	1,250	5,000	9.5	.44
12G1HXREEL	4657-2179	3/4	1.10	1,250	5,000	9.5	.44
16G1HXREEL	4657-2180	1	1.41	1,000	4,000	12.0	.65
20G1HXCTN	4657-0940	1 1/4	1.71	925	3,700	16.0	.93
24G1HXCTN	4657-0934	1 1/2	1.96	725	2,900	20.0	1.06
32G1HXCTN	4657-0935	2	2.51	600	2,400	25.0	1.50

† Hypalon® es una Marca Registrada de Dupont..

Manguera RFS Roja para Sistemas contra Incendio

Presión Media

(Cumple la designación de aprobación para la resistencia al fuego "MSHA 2G")

Recomendada para: Aplicaciones de presión baja en Sistemas contra Incendio que funcionan con polvo, usados en minería, equipo forestal y para contención del fuego en general. La cubierta roja es para una fácil identificación visual en todas estas aplicaciones. Cumple con los requerimientos de desempeño SAE 100R1.

Tubo: Negro, resistente al aceite, hule sintético (Nitrilo – Tipo C). Ver las características de los materiales de la manguera.

Refuerzo: Una trenza de alambre de acero de alta tensión.

Cubierta: Roja, resistente al aceite y a la abrasión (Nitrilo modificado – Tipo C2).

Rango de Temperatura: -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

Recomendación de la Conexión (Ver manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones MegaCrimp® (Sección G)
Conexiones Power Crimp® (sólo -3) (Sección I)



Descripción	No. Producto	⌀	IO	100	100	R ₂	Peso (Lbs.)
3RFSXREEL	4657-2145	3/16	0.45	3,000	12,000	3.0	.13
4RFSXREEL	4657-3314	1/4	0.53	2,750	11,000	4.0	.17
6RFSXREEL	4657-3313	3/8	0.68	2,250	9,000	5.0	.25
8RFSXREEL	4657-3315	1/2	0.80	2,000	8,000	7.0	.30
12RFSXREEL	4657-3316	3/4	1.09	1,250	5,000	9.5	.45
16RFSXREEL	4657-2155	1	1.41	1,000	4,000	12.0	.64