

MANGUERAS HIDRAULICAS **PREMIUM**



MANGUERAS PREMIUM

Código 740

Características:

- Alta performance para trabajos pesados y extremos
- Cubierta HAB altamente resistente a la abrasión, al ozono y rayos UV.
- Cumplen y/o exceden los requerimientos de las normas SSAE J517, ISO 18752 y EN 856.
- Aprobación MSHA, cubierta retardante antilflama.

MANGUERAS PREMIUM

Código 740.220

DETALLES TÉCNICOS

Tubo Interior

Caucho sintético resistente al aceite hidráulico.

Refuerzo

Dos mallas trenzadas de acero de alta resistencia.

Recubrimiento

Cubierta HAB - Caucho sintético altamente resistente a la abrasión
 - ISO 6945, al ozono y a los rayos UV. MSHA -
 Caucho con retardante antiflama

Temperatura de trabajo -

-40°C a +120°C.

Vida útil

500,000 impulsos.

Normas de aplicación

SAE 100R2AT / EN 853-2SN / ISO 18752-CC



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
740.220.0004	1/4"	4	6.4	13.1	15	420	6,000	1,680	24,000	50	100
740.220.0006	3/8"	6	9.5	16.9	18.7	350	5,000	1,400	20,000	75	100
740.220.0008	1/2"	8	12.7	20	22.2	280	4,000	1,120	16,000	95	100
740.220.0010	5/8"	10	15.9	23	25	280	4,000	1,120	16,000	125	100
740.220.0012	3/4"	12	19	27	29.2	250	3,600	1,000	14,400	130	100
740.220.0016	1"	16	25.4	33.8	36.7	210	3,000	840	12,000	200	100

MANGUERAS PREMIUM

Código 740.560

DETALLES TÉCNICOS

Tubo Interior

Caucho sintético resistente al aceite hidráulico.

Refuerzo

Cuatro espirales en dirección alternada de acero de alta resistencia

Recubrimiento

Cubierta HAB - Caucho sintético altamente resistente a la abrasión
 - ISO 6945, al ozono y a los rayos UV. MSHA -
 Caucho con retardante antiflama.

Temperatura de trabajo -

-40°C a +120°C.

Vida útil

1'000,000 impulsos.

Normas de aplicación

EN 856-4SH / ISO 18752-DC.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
740.560.0012	3/4"	12	19	28.4	31	420	6,000	1,680	24,000	180	40
740.560.0016	1"	16	25.4	35.2	38	420	6,000	1,680	24,000	200	40

MANGUERAS PREMIUM

Código 740.620

DETALLES TÉCNICOS

Tubo Interior

Caucho sintético resistente al aceite hidráulico.

Refuerzo

Cuatro o seis espirales en dirección alternada de acero de alta resistencia

Recubrimiento

Cubierta HAB - Caucho sintético altamente resistente a la abrasión - ISO 6945, al ozono y a los rayos UV. MSHA - Caucho con retardante antiflama.

Temperatura de trabajo -

-40°C a +120°C.

Vida útil

1'000,000 impulsos.

Normas de aplicación

SAE 100R15 / ISO 18752-DC Clase 420.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
740.620.0012	3/4"	12	19	28.4	31.5	420	6,000	1,680	24,000	200	40
740.620.0016	1"	16	25.4	35.6	38.5	420	6,000	1,680	24,000	210	40
740.620.0020	1 1/4"	20	31.8	47	50	420	6,000	1,680	24,000	370	40

