

MANGUERAS HIDRAULICAS **HARDCOVER**



MANGUERAS HARDCOVER

Código 720

Características:

- Alta performance para uso industrial y pesado.
- Cubierta HAB altamente resistente a la abrasión, al ozono y rayos UV.
- Cumplen y/o exceden los requerimientos de las normas SAE J517, EN853 y EN 856.

MANGUERAS HARDCOVER

Código 720.120

DETALLES TÉCNICOS

Tubo Interior

Caucho sintético resistente al aceite hidráulico.

Refuerzo

Una malla trenzada de acero de alta resistencia.

Recubrimiento

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

Temperatura de trabajo -

-40°C a +100°C.

Vida útil

150,000 impulsos.

Normas de aplicación

SAE 100R1AT / EN 853-1SN.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
720.120.0004	1/4"	4	6.4	11.2	13	225	3,250	900	13,000	100	100
720.120.0006	3/8"	6	9.5	15	17	180	2,600	720	10,400	125	100
720.120.0008	1/2"	8	12.7	18.2	20.1	160	2,325	640	9,300	180	100

MANGUERAS HARDCOVER

Código 720.220

DETALLES TÉCNICOS

Tubo Interior

Caucho sintético resistente al aceite hidráulico.

Refuerzo

Dos malla trenzada de acero de alta resistencia.

Recubrimiento

Cubierta HAB - Caucho sintético altamente resistente a la abrasión - ISO6945, al ozono y a los rayos UV.

Temperatura de trabajo -

-40°C a +100°C.

Vida útil

200,000 impulsos.

Normas de aplicación

SAE 100R2AT / EN 853-2SN



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
720.220.0004	1/4"	4	6.4	13.1	15	400	5,800	1,600	23,200	100	100
720.220.0006	3/8"	6	9.5	16.9	18.7	330	4,750	1,320	19,000	125	100
720.220.0008	1/2"	8	12.7	20	22.2	275	4,000	1,100	16,000	180	100
720.220.0010	5/8"	10	15.9	23	25	250	3,600	1,000	14,400	200	50
720.220.0012	3/4"	12	19	27	29.2	215	3,100	860	12,400	240	50
720.220.0016	1"	16	25.4	33.8	36.7	165	2,400	660	9,600	300	50
720.220.0020	1 1/4"	20	31.8	43.2	47.5	125	1,800	500	7,200	420	40
720.220.0024	1 1/2"	24	38.1	49.6	53.2	90	1,300	360	5,200	500	40

MANGUERAS HARDCOVER

Código 720.420

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.

Temperatura de trabajo -

-40°C a +120°C.

Vida útil

500,000 impulsos.

Normas de aplicación

SAE 100R12 / EN 856-R12.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
720.420.0006	3/8"	4	9.5	17.5	20	280	4,000	1,120	16,000	125	40
720.420.0008	1/2"	6	12.7	20.4	23.5	280	4,000	1,120	16,000	180	40
720.420.0020	1 1/4"	8	31.8	43.5	46.5	210	3,000	840	12,000	420	40

MANGUERAS HARDCOVER

Código 720.460

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 antiflamma.

Temperatura de trabajo -

-40°C a +100°C.

Vida útil

400,000 impulsos.

Normas de aplicación

EN 856-4SP.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
720.460.0010	5/8"	10	15.9	23.7	27.7	350	5,000	1,400	20,000	250	40
720.460.0012	3/4"	12	19	28.2	31.5	350	5,000	1,400	20,000	300	40
720.460.0016	1"	16	25.4	35	38.5	280	4,000	1,120	16,000	340	40

MANGUERAS HARDCOVER

Código 720.560

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 antinflama.

Temperatura de trabajo -

-40°C a +100°C.

Vida útil

400,000 impulsos.

Normas de aplicación

EN 856-4SH.



CÓDIGO	DN	DASH	DIAM. NOMINAL MM			PRES. TRABAJO		PRES. ROTURA		RADIO MÍNIMO DE CURVADO	LONGITUD DE ROLLO
			INTERNO	MALLA	EXTERNO	BAR	PSI	BAR	PSI		
720.560.0012	3/4"	12	19	28.4	31	420	6,000	1,680	24,000	280	40
720.560.0016	1"	16	25.4	35.2	38	380	5,500	1,520	22,000	340	40