



CATPRESS KASS KMR1 DIN EN 853 1SN

La manguera Kass Catpress R1 se refiere a un tipo específico de manguera hidráulica que se utiliza en aplicaciones industriales y automotrices. Está diseñada para transportar fluidos hidráulicos, como aceite, agua y otros líquidos, a alta presión. La designación "R1" se refiere a la norma SAE 100R1, que establece las especificaciones y estándares para este tipo de mangueras.

Tubo Interno: Caucho sintético resistente al aceite.

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

Cubierta: Caucho resistente al aceite y a la intemperie.

Rango de Temperatura: -40°C and +100°C.

Factor de seguridad: 3:1

Aplicación:

- Uso con fluidos hidráulicos a base de petróleo.

CERTIFICACIONES:

- Fabricada bajo Norma EN 853 ISN / ISO 1431 Type 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MANGUERA HIDRAULICA SAE100 R1

CODE	I.D.		O.D.	W.P		Minimum Bend Radius		Weight kg/m
	Inch	mm		mm	MPa	psi	Inch	
KMR1-03	3/16"	4.6	11.9	24.5	3625	3.54	90	0.20
KMR1-04	1/4"	6.2	15.7	22.5	3263	3.94	100	0.24
KMR1-05	5/16"	7.7	16.7	21.5	3118	4.53	115	0.27
KMR1-06	3/8"	9.3	19.0	18.0	2610	4.92	125	0.34
KMR1-08	1/2"	12.3	22.2	16.0	2325	7.09	180	0.43
KMR1-10	5/8"	15.5	25.4	13.0	1875	8.07	205	0.49
KMR1-12	3/4"	18.6	29.4	10.5	1523	9.45	240	0.63
KMR1-16	1"	25.0	36.9	9.0	1276	11.80	300	0.94
KMR1-20	1-1/4"	31.4	44.4	6.3	914	16.50	420	1.19
KMR1-24	1-1/2"	37.7	50.8	5.0	725	19.70	500	1.49
KMR1-32	2"	50.4	65.1	4.0	580	24.80	630	2.23