

CÓDIGO:
R1

SAE 100 R1
AT DIN/EN 853
1SN



CARACTERÍSTICAS

MANGUERAS HIDRÁULICAS

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO (PULG)	DIÁMETRO INTERNO (MM)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI)	ROLLO LARGO LINEAL (MTS)	ROLLO LARGO LINEAL (PIE)	PESO APROX. POR KILO / METRO	PESO APROX. POR LIBRA / PIE
R1-03	3/16"	4.76	12.5	3.630	14.520	100	328.08	0.19	0.13
R1-04	1/4"	6.35	14.1	3.270	13.080	50	328.00	0.23	0.16
R1-05	5/16"	7.94	15.7	3.120	12.480	50	328.00	0.27	0.19
R1-06	3/8"	9.53	18.1	2.610	10.440	50	328.00	0.34	0.24
R1-08	1/2"	12.70	21.4	2.320	9.280	50	328.00	0.43	0.30
R1-10	5/8"	16.88	24.5	1.890	7.560	50	196.80	0.51	0.35
R1-12	3/4"	19.05	28.5	1.530	6.120	50	196.80	0.66	0.46
R1-16	1"	25.40	36.6	1.280	5.120	50	196.80	1.00	0.69
R1-20	1"1/4	31.75	44.8	920	3.680	20	131.20	1.35	0.93
R1-24	1"1/2	38.10	52.1	730	2.920	20	131.20	1.56	1.08
R1-32	2"	50.80	65.5	580	2.320	20	65.60	2.20	1.52

DESCRIPCIÓN

APLICACIÓN:
Transferencia de fluidos hidráulicos a mediana presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz.

TUBO:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible.

CUBIERTA:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie.

MARCADO:
FERRULCA (R1).

VENTAJAS:
Flexible, excede la norma.

REFUERZO:
Una trenza de acero, altamente resistente.

COLOR DE CUBIERTA:
Negro, con una franja amarilla, letras negras y blancas.

RANGO DE TEMPERATURA:
Desde -40°C hasta +121°C.