



BACRUFLEX EIRL

Al servicio de la minería
pesquera e Industria

MANGUERAS HIDRAULICAS

DIN EN 856 4 SH



CONSTRUCCION DE LA MANGUERA

Tubo : Caucho sintético resistente al aceite

Refuerzo : Cuatro mallas espiraladas, en dirección alternada, de acero de alta resistencia

Recubrimiento : Caucho sintético resistente a la abrasión y exigencias climáticas.

Adecuado para aplicación de minería según estándares MSHA (USA).

Temperatura de trabajo : -40° C a +100° C
(+120° C máx)

Vida útil: 400,000 impulsos

Especificaciones Técnicas:

inch	dash	Diametro (mm)		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Radio min. a doblar (mm)	Peso Kg / mt.
		Interno	Externo	bar	psi	bar	psi		
3/4	-12	19.0	32.2	420	6090	1680	24360	280	1.53
1	-16	25.4	38.7	380	5510	1520	22040	340	2.06
1 1/4	-20	31.8	45.5	345	5000	1380	20000	460	2.46
1 1/2	-24	38.1	53.5	290	4205	1160	16820	560	3.35
2	-32	50.8	68.1	250	3625	1000	14500	700	4.55



SEMPERIT