

SPIROTEC SUPERELASTIC RED.

CARACTERISTICAS

Tubería fabricada por coextrusión de compuestos vinílicos, según la norma UNE EN ISO 3994, reforzada en su interior por una espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque, que le da gran resistencia. La espiral está recubierta de PVC flexible superelástico en color rojo, resistente a las bajas temperaturas.

La pared del tubo es lisa en su interior lo cual evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización de los tubos. El exterior del tubo está recorrido por una banda helicoidal azul que le proporciona una gran resistencia a la abrasión producida por el arrastre del tubo sobre el suelo.

Buena resistencia a la aspiración e impulsión, a la abrasión a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos.

Atóxica, pero no de uso alimentario.

La temperatura recomendada de empleo está entre -25°C y 60°C .

USOS

Aspiración e impulsión de purinas. Trasvase de productos químicos con un índice de agresividad moderado. Riegos industriales. Transportes neumáticos de materiales granulados. Drenaje de pozos negros.

Por su característica de gran flexibilidad, se recomienda para el uso en las cisternas móviles.

DATOS TECNICOS

\varnothing_{INT} (mm)	\varnothing_{EXT} (mm)	PESO (g/m)	Presión de servicio (bar)	Radio curvatura (mm)
25	33,8	500	7	100
32	40,8	600	6	130
38	46,8	600	6	150
40	49	700	6	160
45	55	700	6	180
51	62	900	5	200
60	71,2	1100	5	240
63	75	1300	5	240
70	83	1600	4	280
76	89	2000	4	300
80	93	2100	4	320
90	103,4	2600	4	360
102	116,8	2900	3	400
105	119,8	3000	3	420
110	125	3100	3	440
120	136	3600	3	480
127	143,6	3900	3	510
130	147	4100	3	520
152	170	5000	2	610
160	178,8	5600	2	640
202	218	10000	2	800

Presiones a temperatura ambiente en el Laboratorio.