

PVC YELLOW

TECHNICAL SPECIFICATIONS · ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Description: Extremely flexible and transparent hose made of food-grade PVC, reinforced with a steel spiral. High resistance to pressure, full vacuum, and accidental crushing. Performs excellently even under extreme conditions.

Descripción: Manguera extremadamente flexible y transparente, fabricada en PVC de calidad alimentaria y reforzada con espiral de acero. Alta resistencia a presión, vacío total y aplastamiento. Excelente comportamiento incluso en condiciones extremas.

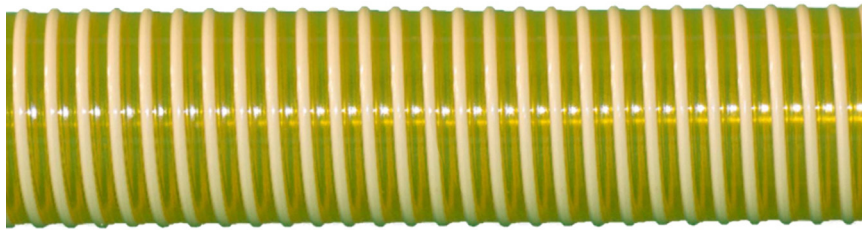
Application: Ideal for vacuum pumps, irrigation, agricultural machinery, chemical and food industries (including alcohols up to 28%). Suitable for applications where hose elongation under pressure may occur.

Aplicación: Ideal para bombas de vacío, riego, maquinaria agrícola, industria química y alimentaria (incluye alcoholes hasta 28%). También apta para aplicaciones con elongación bajo presión.

Structure: Transparent PVC with internal harmonic steel spiral
Estructura: PVC transparente con espiral interna de acero armónico.

Color: Transparent · Color: Transparente

Working temperature: -15°C to +65°C · Temperatura de trabajo: -15°C + 65°C.



Ø int. (mm)	Espesor pared (mm)	Ø ext (mm)	Pres. servicio (bar)	Pres. rotura (bar)	Vacío (m. H2O)	Radio curvatura	Peso (Kg/m.)	Longitud (m.)
10	3,1	16,2	10	30	9	1,5	0,18	50
12	3,1	18,2	10	30	9	1,5	0,19	50
13	3,1	19,2	10	30	9	1,5	0,21	50
14	3,1	20,2	10	30	9	1,5	0,23	50
16	3,1	22,2	10	30	9	1,5	0,26	50
18	3,5	25	9	27	9	1,5	0,30	50
19	3,5	26	9	27	9	1,5	0,33	50
20	3,5	27	8,5	25,5	9	1,5	0,34	50
22	3,7	29,4	8,5	25,5	9	1,5	0,40	50
25	4	33	8,5	25,5	9	1,5	0,52	50
30	4,2	38,4	8	24	9	1,5	0,63	50
32	4,1	40,2	8	24	9	1,5	0,66	50
35	4,3	43,6	8	24	9	1,5	0,75	50
38	4,5	47	8	24	9	1,5	0,80	50
40	5	50	8	24	9	2	0,95	50
42	4,9	51,8	8	24	9	2	1,05	50
45	4,9	54,8	8	24	9	2	1,15	50
50	5,4	60,8	6	18	9	2	1,30	50
51	5,4	61,8	6	18	9	2	1,33	50
55	6	67	6	18	9	2	1,65	50
60	6	72	5,5	16,5	9	2	1,75	50
65	6,1	77,2	5	15	9	2	1,90	50
70	6,7	83,4	4,5	13,5	8,5	2,5	2,10	50
75	6,7	88,4	4,5	13,5	8,5	2,5	2,25	50

PVC YELLOW

Ø int. (mm)	Espesor pared (mm)	Ø ext (mm)	Pres. servicio (bar)	Pres. rotura (bar)	Vacío (m. H2O)	Radio curvatura	Peso (Kg/m.)	Longitud (m.)
76	6,8	89,6	4	12	8,5	2,5	2,30	50
80	6,3	92,6	3,5	10,5	8,5	2,5	2,50	50
89	6,5	102	3,5	10,5	8,5	2,5	2,90	50
90	6,5	103	3,5	10,5	8,5	2,5	2,90	50
100	8	116	2,5	7,5	8,5	2,5	3,65	30
102	8	118	2,5	7,5	8,5	2,5	3,70	30
105	8	121	2,5	7,5	8,5	3	3,85	30
110	8	126	2,5	7,5	8	3	3,95	30
120	8	136	2,5	7,5	8	3	4,30	30
125	8,25	141,5	2,5	7,5	8	3	4,60	30
127	8,25	143,5	2,5	7,5	8	3	4,70	20
140	9,25	158,5	2,2	6,6	8	3	5,90	20
150	9,75	169,5	2	6	8	3	6,50	20
152	9,25	170,5	2	6	8	3	6,60	20
203	10	223	1,5	4,5	8	3	9,00	10