



APERSPIR



DESCRIPCION

Manguera de PVC plastificado transparente con espiral de refuerzo de acero armónico.

EMPLEO

Idónea para aspiraciones máximas e impulsión de líquidos, en condiciones incluso gravosas, en la industria en general, en la agricultura, en la construcción y como complemento de máquinas herramienta y agrícolas.

Usado especialmente en la industria alimenticia para el trasiego de productos alimenticios. Conforme al D.M. 21-3-73 y sucesivas modificaciones, para los alimentos relativos a los simulantes A, B y C del D.M. n. 220 del 26-4-93. Acoge las directivas CEE en materia.

EMBALAJE

Todas las mangueras se encuentran embaladas con politeno.

ASPIRACION

Para todos los diámetros: 0,80 bar (600 mm Hg).

TOLERANCIAS

Sobre el diámetro interior: $\pm 1.00\%$ para todos los diámetros.

Sobre el espesor: ± 0.5 mm

Sobre la longitud: $\pm 1\%$

Sobre todas las demás características: $\pm 5\%$.

PRESION DE ROTURA

Presión de rotura: el triple de la presión de trabajo.

TEMPERATURAS

Campo de utilización de -10°C a $+60^{\circ}\text{C}$.



DESCRIPTION

Flexible hose having an harmonic steel wire helix embedded in a transparent PVC wall.

APPLICATIONS

Suitable for suction and delivery of liquid foodstuffs in accordance with the Italian Ministerial Decree dated 21.3.1973.

Suitable for foodstuffs related to simulators A, B and C of the D.M. n. 220 dated 26-4-93.

Conforms the relevant EEC Directives.

For general medium and heavy duty industrial purposes and for agriculture applications.

PACKING

All hose coils are wrapped in polythene film.

SUCTION

For all diameters: 0.80 bar (600 mm Hg).

TOLERANCES

On inside diameter: for all I.D. $\pm 1\%$.

On wall thickness ± 0.5 mm

Length tolerance $\pm 1\%$

All other technical data are subject to a $\pm 5\%$ tolerance.

BURSTING PRESSURE

Bursting pressure: three times working pressure.

TEMPERATURE RANGE

Working temperature: from -10°C ($+14^{\circ}\text{F}$) to $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$).

CARACTERISTICAS TECNICAS / SPECIFICATIONS

Tubo Hose Type	Diámetro Diameter	Espesor	Presión Pressure		Peso	Radio de curvatura	Longitud de rollo
	Interior inside (mm)	Wall thickness (mm)	Trabajo Working (MPa)	Trabajo Working (bar)	Weight (Kg/m)	Min. Bend. Radius (mm)	Coil length (m)
APERSPIR	12	3.1	1.50	15.0	0.19	20	30
APERSPIR	13	3.1	1.50	15.0	0.21	30	50
APERSPIR	14	3.1	1.50	15.0	0.23	30	50
APERSPIR	16	3.1	1.50	15.0	0.26	30	50
APERSPIR	18	3.5	1.20	12.0	0.30	40	50
APERSPIR	19	3.5	1.20	12.0	0.33	40	50
APERSPIR	20	3.5	1.20	12.0	0.34	40	50
APERSPIR	22	4.1	1.10	11.0	0.40	40	50
APERSPIR	25	4.2	1.10	11.0	0.52	50	50
APERSPIR	30	4.2	1.00	10.0	0.63	60	50
APERSPIR	32	4.5	0.95	9.5	0.66	60	50
APERSPIR	35	4.5	0.85	8.5	0.75	70	50
APERSPIR	38	4.5	0.80	8.0	0.80	80	50
APERSPIR	40	5.0	0.80	8.0	0.95	80	50
APERSPIR	45	5.0	0.75	7.5	1.15	90	50
APERSPIR	50	5.4	0.70	7.0	1.30	100	50
APERSPIR	51	5.4	0.70	7.0	1.30	100	50
APERSPIR	60	6.1	0.60	6.0	1.75	120	50
APERSPIR	63.5	5.5	0.60	6.0	1.80	130	50
APERSPIR	65	6.2	0.50	5.0	1.90	130	50
APERSPIR	70	6.5	0.50	5.0	2.10	140	50
APERSPIR	75	7.0	0.45	4.5	2.30	150	50
APERSPIR	76	7.0	0.40	4.0	2.30	150	50
APERSPIR	80	6.3	0.40	4.0	2.50	160	50
APERSPIR	90	6.5	0.30	3.0	2.90	180	30
APERSPIR	100	8.0	0.30	3.0	3.65	200	30
APERSPIR	102	8.0	0.30	3.0	3.65	200	30
APERSPIR	110	8.0	0.30	3.0	3.95	220	30
APERSPIR	120	8.0	0.20	2.0	4.30	240	30
APERSPIR	125	8.3	0.20	2.0	4.60	250	30
APERSPIR	150	9.5	0.20	2.0	6.50	300	20
APERSPIR	152	9.5	0.20	2.0	6.60	300	20