Aire/agua

OSAKAFLEX PU AS®

Aire y Líquido

mangueras flexibles manflex

Descripción

Manguera de poliuretano de máxima resistencia y flexibilidad resistente a los golpes con hélice espiral en el exterior, al agrietamiento, al aplastamiento, productos químicos ligeros, abrasión y condiciones climáticas frías.
Debido al alambre de cobre en el exterior, inhibe la electricidad antiestática con su función antiestática.

Aplicación

Especialmente adecuado para su uso en aplicaciones agrícolas.
Apto para uso en aspiración y descarga de materiales abrasivos como polvo, virutas y alimentos secos.

Estructura

Interior con superficie lisa en PU, refuerzo con espiral interior de PVC antichoque con 8 hilos de cobre embutidos en el PU y superficie corrugada en PU en el exterior.

Color

Color estándar: Transparente con espiral gris Tipos pesados: transparente con espiral azul. Otros colores a pedido.

Temperatura de trabajo

-30°C a 80°C.

Norma

ISO 1307, FDA, EU 10/2011, EU 2020/1245

Ø int. (mm.)	Ø ext. (mm.)	Presión servicio (Bar)	Vacío (m. H2O)	Radio curvatura (mm)	Peso (Kg/m.)	Longitud (m.)	Código
5/8"	16	0,5	4	20	110	25	0100003000016
3/4"	20	0,5	4	20	160	25	0100003000020
1"	25	0,5	4	30	180	25	0100003000025
1 3/16"	30	0,5	4	30	220	25	0100003000030
1 1/4"	32	0,5	4	37	235	25	0100003000032
1 3/8"	35	0,5	4	37	260	25	0100003000035
1 1/2"	38	0,5	3	42	290	25	0100003000038
1 1/2"	40	0,5	3	42	300	25	0100003000040
1 3/4"	45	0,5	3	42	335	25	0100003000045
2"	50	0,5	3	55	375	25	0100003000050
2 3/16"	55	0,5	3	55	425	25	0100003000055
2 3/8"	60	0,5	3	55	450	25	0100003000060
2 1/2"	63	0,6	3	67	460	25	0100003000063
2 3/4"	70	0,6	3	67	510	25	0100003000070
3"	75	0,6	3	80	540	25	0100003000075
3 3/16"	80	0,6	3	80	700	25	0100003000080
3 1/2"	90	0,6	3	80	820	25	0100003000090
4"	100	0,6	3	105	945	25	0100003000100
4 5/16"	110	0,6	3	105	1025	20	0100003000110
4 3/4"	120	0,6	3	105	1150	20	0100003000120
5"	125	0,7	3	130	1200	20	0100003000125
5 1/8"	130	0,7	3	130	1300	20	0100003000130
5 1/2"	140	0,7	3	130	1440	20	0100003000140
6"	150	0,7	3	155	1610	20	0100003000150
6 1/4"	160	0,7	3	155	1800	20	0100003000160
7"	180	0,7	3	155	2200	20	0100003000180
8"	200	0,8	3	205	2500	15	0100003000200

Marcaje

OSAKAFLEX® PU AS manflex Ø MM FDA EU 10/2011

Stock

Longitudes en **negrita** estándar stock, el resto bajo pedido con una cantidad mínima de 500 metros.

© 2024 Manflex - Mangueras Flexibles SL | CIF B08613481
Reg. Merc. de BCN, Tomo 4258, Libro 3592, Sección 2ª, Folio 136 Hoja 45017, Inscripción 1ª