

# Spiraflex® Grassvac™



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Para recolección de desechos de césped, hojas, mantillo y jardín. También es adecuada para el control de polvos, ventilación y conductos

### Construcción

#### > Tubo

Pliovic® Transparente

#### > Refuerzo

Espiral rígido de Pliovic negro de alta densidad

### Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

### Empaque

4-6" - Tramos de 100', en rollos y cubiertos de plástico

7-8" - Tramos de 50', en rollos y cubiertos de plástico

### Marca Impresa

Sin marca

### Conexiones

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

### Medidas Especiales

Disponible en construcción completamente negra

### Código de Producto

586-429 (red transparente, espiral negro)

## Spiraflex® Grassvac™

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013384	4	101.6	4.46	113.3	15	0.10	4	102	15	381	0.71	1.06
20013385	5	127.0	5.55	141.0	15	0.10	7	178	15	381	1.07	1.59
20013388	6	152.4	6.56	166.6	10	0.07	7	178	15	381	1.43	2.13
20131290	7	177.8	7.63	193.8	10	0.07	9	229	15	381	1.75	2.60
20013390	8	203.2	8.66	220.0	10	0.07	9	229	15	381	2.06	3.07

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1

### Aire y Multiservicios

Uso General

Servicio Pesado

Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

### Alimentos

Transferencia Seca

Transferencia Líquida

Lavado

Marina

### Manejo de Materiales

Abrasivos

Transferencia a Granel

Cemento y Concreto

Minería

### Petróleo

Aeronaves

Despacho

Muelles

Equipo de Perforación

Transferencia Descarga

Transferencia S&D

Especialidades

Vapor

Vacío

### Agua

Descarga

Succión y Descarga

Lavado

Jardín

Soldadura

Sistemas de

Acoplamiento

Equipos

Apéndice

# Spiraflex® Ducting



## Especificaciones del producto

<b>Aplicación</b> La manguera Spiraflex® Ducting es suficientemente versátil para usarse en máquinas recoge hojas, sopladores para ventilación de pozos, aplicaciones en aire acondicionado y calefacción, así como para ductos de aire y dispositivos de control de contaminación. No use la manguera Spiraflex® Ducting para servicios a presión	<b>Empaque</b> 1"-6" tramos de 100', rollo y envuelto con película plástica 8" tramos de 30', rollo y envuelto con película plástica
<b>Construcción</b> > <b>Tubo</b> Compuesto sintético Pliovic®, verde metálico > <b>Refuerzo</b> Espiral rígida blanca de Pliovic® de alta densidad	<b>Marca Impresa</b> Sin marca
	<b>Ensamblajes</b> Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble
	<b>Código de Producto</b> 586-408

**Rango de Temperatura**  
0°F a 150°F (-18°C a 66°C)

### Spiraflex® Ducting

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Radio de Curvatura		Peso	
Verde Metálico	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013152	1	25.4	1.21	30.7	2	50.8	0.13	0.19
20013153	1¼	31.8	1.50	38.1	2	50.8	0.18	0.27
20013157	1½	38.1	1.74	44.2	2	50.8	0.22	0.33
20013158	2	50.8	2.30	58.4	3	76.2	0.28	0.42
20013159	2½	63.5	2.80	71.1	4	101.6	0.31	0.46
20013160	3	76.2	3.40	86.4	7	177.8	0.53	0.79
20013161	4	101.6	4.44	112.8	8	203.2	0.60	0.89
20013162	5	127.0	5.50	139.7	9	228.6	0.90	1.34
20013168	6	152.4	6.46	164.1	10	254.0	1.04	1.55
20013170	8	203.2	8.52	216.4	12	304.8	1.60	2.38

# Spiraflex® Vacuum



## Especificaciones del producto

### Aplicación

La manguera Spiraflex® Vacuum se utiliza en colectores de polvo y ventilación de gases, donde el problema mayor de contaminación aérea lo provocan humos y olores

### Construcción

#### > Tubo

Compuesto Pliovic® blanco

#### > Refuerzo

Espiral rígida blanca de Pliovic® de alta densidad

### Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-18°C a 70°C)

### Empaque

1" - 4" tramos de 100', rollo y envuelto con película plástica  
5" - 6" tramos de 30', rollo y envuelto con película plástica

### Marca Impresa

Sin marca

### Ensamblajes

Consulte con el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

### Código de Producto

586-403

## Spiraflex® Vacuum

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Blanco	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013089	1	25.4	1.22	31.0	37	0.26	3	64	29	737	0.13	0.19
20013090	1¼	31.8	1.50	38.1	37	0.26	4	84	29	737	0.24	0.36
20013092	1½	38.1	1.76	44.7	34	0.23	4	97	29	737	0.29	0.43
20013094	2	50.8	2.35	59.7	30	0.21	6	140	29	737	0.45	0.67
20013095	2½	63.5	2.87	72.9	30	0.21	7	178	29	737	0.61	0.91
20013096	3	76.2	3.42	86.9	30	0.21	8	203	29	737	0.80	1.19
20013097	4	101.6	4.53	115.1	27	0.19	14	356	15	381	1.13	1.68
20220897	5	127.0	5.50	139.7	25	0.17	20	508	10	254	1.07	1.59
20013099	6	152.4	6.59	167.4	20	0.14	25	635	10	254	2.05	3.05

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1

### Aire y Multiservicios

Uso General

Servicio Pesado

Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

### Alimentos

Transferencia Seca

Transferencia Líquida

Lavado

Marina

### Manejo de Materiales

Abrasivos

Transferencia a Granel

Cemento y Concreto

Minería

### Petróleo

Aeronaves

Despacho

Muelles

Equipo de Perforación

Transferencia Descarga

Transferencia S&D

### Especialidades

Vapor

Vacío

### Agua

Descarga

Succión y Descarga

Lavado

Jardín

Soldadura

Sistemas de

Acoplamiento

Equipos

Apéndice

# Plicord® HD Industrial Vacuum



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Se utiliza para la ventilación de gases ácidos, así como de polvos abrasivos de metales, rocas, mármol y madera producidas por máquinas de molienda y rectificadoras

### Construcción

#### > Tubo

Hule Pureten™ de 3/16" espesor de color marrón

#### > Cubierta

Hule sintético SBR negro (corrugado)

#### > Refuerzo

Capas de tela sintética con doble alambre en espiral

### Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

### Empaque

Envuelto con película plástica

### Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Made in Canada

### Ensamblajes

Consulte en el Manual de Ensamble de Mangueras Industriales las especificaciones de prensado

### Medidas Especiales

Disponible en cualquier longitud.

Disponible también con hule Pureten™ negro

### Código de Producto

Pureten™ Marrón:

549-222 (2"-6 5/8")

541-222 (7"-12 3/4")

## Plicord® HD Industrial Vacuum

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20140398	2 3/8	69.9	3.04	77.2	75	0.52	7	178	29	737	1.51	2.25
20015119	3 1/2	88.9	4.28	108.7	50	0.34	11	279	29	737	2.63	3.91
20745648	4	101.6	4.76	120.9	50	0.34	12	305	29	737	3.11	4.63
20270756	4 1/2	114.3	5.26	133.6	50	0.34	14	356	29	737	3.45	5.13
20251005	5	127.0	5.80	147.3	35	0.24	15	381	29	737	4.29	6.38
20140308	6	152.4	6.80	172.7	35	0.24	18	457	29	737	5.07	7.54
20368104	6 5/8	168.3	7.44	189.0	35	0.24	20	508	29	737	5.78	8.60
20015124	7	177.8	7.81	198.4	35	0.24	21	533	29	737	6.08	9.06
20313490	8	203.2	8.87	225.3	35	0.24	24	610	29	737	7.29	10.86
20540957	8 5/8	219.1	9.48	240.8	35	0.24	26	660	29	737	8.39	12.50
20142810	10	254.0	10.87	276.1	35	0.24	32	813	29	737	9.67	14.41
20320681	12	304.8	12.91	327.9	35	0.24	39	991	29	737	11.81	17.60
20015131	12 3/4	323.8	13.69	347.7	35	0.24	39	991	29	737	12.69	18.91

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

# Plicord® Vacuum



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Fabricado con una construcción para servicio pesado, para manipular en vacío partículas abrasivas de metal, roca y mármol provenientes de máquinas de molienda y rectificadoras. También disponible en construcción ligera, utilizada para ventilación de humo y polvo abrasivo proveniente de maquinaria de carpinterías y procesos similares donde se maneje metal, rocas o granito

### Construcción

#### > Tubo

Hule sintético Chemituf® negro (disipación estática / conducción estática)

#### > Cubierta

Hule sintético SBR negro (corrugado)

#### > Refuerzo

Capas de tela sintética con doble alambre en espiral

### Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

### Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Plicord® HD Vacuum

### Ensamblajes

Consulte en el Manual de Ensamble de Mangueras Industriales las especificaciones de prensado

### Código de Producto

541-208 (8" DI)

549-207 (peso ligero)

549-208 (6" y menores)

### Plicord® HD Industrial Vacuum (Construcción Pesada)

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Vacío/Hg		Radio de Curvatura		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20019382	1½	38.1	1.95	49.5	29	737	6	152	0.77	1.15
20019384	2	50.8	2.46	62.5	29	737	8	203	0.95	1.41
20019385	3	76.2	3.70	94.0	29	737	12	305	2.25	3.35
20019386	4	101.6	4.79	121.7	29	737	16	406	3.34	4.97
20019387	6	152.4	6.80	172.7	29	737	36	914	5.10	7.59
20015105	8	203.2	9.20	233.7	29	737	48	1219	7.53	11.21

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

### Plicord® LW Industrial Vacuum (Construcción Ligera)

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Vacío/Hg		Radio de Curvatura		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20019375	1½	38.1	1.82	46.2	29	737	6	152	0.59	0.88
20019378	2	50.8	2.33	59.2	29	737	8	203	0.70	1.04
20019379	3	76.2	3.33	84.6	29	737	12	305	1.15	1.71
20019380	4	101.6	4.93	125.2	29	737	16	406	1.85	2.75

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

### Aire y Multiservicios

Uso General

Servicio Pesado

Push-on

Transferencia Química

Equipos de Limpieza

### Alimentos

Transferencia Seca

Transferencia Líquida

Lavado

Marina

### Manejo de Materiales

Abrasivos

Transferencia a Granel

Cemento y Concreto

Minería

### Petróleo

Aeronaves

Despacho

Muelles

Equipo de Perforación

Transferencia Descarga

Transferencia S&D

Especialidades

Vapor

Vacío

### Agua

Descarga

Succión y Descarga

Lavado

Jardín

Soldadura

Sistemas de

Acoplamiento

Equipos

Apéndice