

# Versiflo® 150 Water S&D



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Manguera para uso general de succión y descarga de agua en aplicaciones de servicio medio a pesado. Puede usarse en aplicaciones Lasso®

### Construcción

#### > Tubo

Hule sintético EPDM negro

#### > Cubierta

Hule Sintético EPDM color negro (acabado venda)

#### > Refuerzo

Capas de tela sintética con espiral de alambre

### Rango de Temperatura

-25°F a 200°F (-32°C a 93°C)

### Empaque

542-528 tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica

541-528 disponible en longitudes especiales

### Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Versiflo® 150 Water  
Suction & Discharge

### Ensamblajes

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

### Código de Producto

541-528 (8"-14")

542-528 (1 1/4"-6")

## Versiflo® 150 Water S&D

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
20016820	1¼	31.8	1.63	41.4	150	1.03	4	102	29	737	0.53	0.79
20016822	1½	38.1	1.87	47.5	150	1.03	4	102	29	737	0.65	0.97
20016828	2	50.8	2.39	60.7	150	1.03	7	178	29	737	0.87	1.29
20016831	2½	63.5	2.89	73.4	150	1.03	10	254	29	737	1.08	1.61
20016834	3	76.2	3.42	86.9	150	1.03	14	356	29	737	1.44	2.14
20016838	4	101.6	4.45	113.0	150	1.03	18	457	29	737	2.00	2.98
20016841	6	152.4	6.60	167.6	150	1.03	24	610	29	737	4.56	6.79
20115258	8	203.0	8.78	224.0	150	1.03	48	1200	29	737	7.40	11.00
20669573	10	254.0	10.96	278.0	150	1.03	60	1500	29	737	12.20	18.20
20669574	12	305.0	13.23	336.0	150	1.03	72	1800	29	737	18.70	27.90

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

# Flexwing® Water S&D



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Manguera económica de uso general, para aplicaciones de servicio ligero a medio, en succión y descarga de agua. Diseñada para un vacío completo. Utilizada en áreas industriales, de la agricultura y la construcción

### Construcción

#### > Tubo

Hule sintético SBR color negro

#### > Cubierta

Hule sintético SBR color negro

#### > Refuerzo

Capas de tela sintética con espiral interna de alambre

### Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

### Empaque

3/4" - 6" tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica

8" - 12" disponible en longitudes personalizadas

### Marca Impresa

Ejemplo: Flexwing® Water S&D

### Ensamblajes

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

### Código de Producto

541-249 (8"-12")

542-249 (3/4"-6")

## Flexwing® Water S&D

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
20462932	3/4	19.0	1.09	27.9	150	1.03	2	50	29	737	0.33	0.49
20462933	1	25.3	1.34	34.1	150	1.03	2	50	29	737	0.41	0.61
20462934	1¼	32.0	1.61	40.8	150	1.03	4	100	29	737	0.50	0.75
20462935	1½	38.0	1.84	46.9	150	1.03	4	100	29	737	0.63	0.94
20462936	2	51.1	2.38	60.4	150	1.03	7	180	29	737	0.84	1.25
20462937	2½	63.6	2.89	73.3	150	1.03	10	250	29	737	1.08	1.61
20462938	3	76.1	3.42	86.8	150	1.03	14	360	29	737	1.46	2.18
20462939	3½	90.0	3.97	100.9	150	1.03	14	360	29	737	1.80	2.68
20462940	4	102.1	4.45	113.1	150	1.03	18	460	29	737	2.03	3.02
20462941	5	127.3	5.53	140.5	150	1.03	20	510	29	737	3.34	4.98
20462942	6	152.6	6.63	168.0	150	1.03	24	610	29	737	4.67	6.96
20026598	8	203.5	8.75	222.3	125	0.86	48	1200	29	737	7.56	11.26
20531203	10	253.9	10.97	278.3	125	0.86	60	1500	29	737	12.34	18.39
20464167	12	305.5	12.19	335.4	125	0.86	72	1800	29	737	19.07	28.41

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® 1600



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Manguera para servicios de succión y descarga de agua en operaciones de construcción y de limpieza de tanques sépticos. Usada también en aplicaciones industriales generales y agrícolas, donde se requiera una resistencia media a productos químicos

### Construcción

#### > Tubo

Pliovic® verde olivo con espiral rígida de alta densidad

#### > Refuerzo

Pliovic® verde olivo con espiral rígida de alta densidad

### Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-9°C a 70°C)

### Empaque

3/4" - 6" tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica

8" - 10" tramos de 20', en rollo y envuelto con película plástica

### Marca Impresa

Sin marca

### Ensambles

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

### Código de Producto

586-411

## Spiraflex® 1600

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Verde Olivo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013191	3/4	19.1	0.98	24.9	130	0.90	3	83	29	737	0.18	0.27
20013194	1	25.4	1.24	31.5	106	0.73	5	114	29	737	0.25	0.37
20013197	1¼	31.8	1.53	38.9	99	0.68	5	127	29	737	0.32	0.48
20013203	1½	38.1	1.78	45.2	89	0.61	6	152	29	737	0.37	0.55
20013209	2	50.8	2.32	58.9	79	0.54	8	203	29	737	0.61	0.91
20013213	2½	63.5	2.85	72.4	65	0.45	10	254	29	737	0.87	1.29
20013219	3	76.2	3.41	86.6	65	0.45	12	305	29	737	1.08	1.61
20013223	4	101.6	4.46	113.3	55	0.38	16	406	29	737	1.69	2.51
20013231	6	152.4	6.57	166.9	47	0.32	36	914	29	737	3.05	4.54
20013236	8	203.2	8.92	226.6	40	0.28	60	1524	20	508	6.35	9.45
20013239	10	254.0	10.93	277.6	35	0.24	100	2540	20	508	8.75	13.04

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

# Spiraflex® Aggie PVC



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Para uso general en succión de agua en aplicaciones industriales, agrícolas y construcción

### Construcción

#### > Tubo

Plivovic® transparente

#### > Refuerzo

Plivovic® blanco rígida en espiral de alta densidad

### Rango de Temperatura

0°F a 158°F (-9°C a 70°C)

### Empaque

Tramos de 100', en 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

586-453

## Spiraflex®

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Transparente	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20013491	3/4	19.1	1.00	25.4	120	0.83	3.0	76	29	737	0.18	0.27
20013493	1	25.4	1.24	31.5	106	0.73	4.5	114	29	737	0.23	0.34
20013495	1¼	31.8	1.53	38.9	99	0.68	5.0	127	29	737	0.34	0.51
20013497	1½	38.1	1.78	45.2	89	0.61	6.0	152	29	737	0.38	0.57
20013500	2	50.8	2.31	58.7	79	0.54	8.0	203	29	737	0.58	0.86
20013504	2½	63.5	2.85	72.4	65	0.45	10.0	254	29	737	0.90	1.34
20013507	3	76.2	3.41	86.6	65	0.45	12.0	305	29	737	1.07	1.59
20013510	4	101.6	4.47	113.5	55	0.38	16.0	406	29	737	1.69	2.51
20013516	6	152.4	6.60	167.6	47	0.32	36.0	914	29	737	3.29	4.90

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

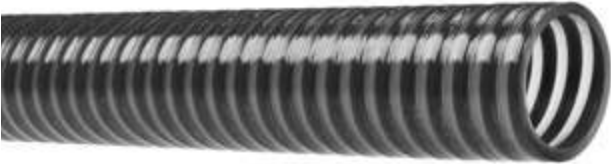
Sistemas de

Acoplamiento

Equipos

Apéndice

# Cold Blue™



## Especificaciones del producto

<b>Aplicación</b> Manguera ligera, para servicio medianamente pesado para succión y descarga de agua en la industria, construcción, agricultura, minería, y otras aplicaciones donde se requiere flexibilidad a bajas temperaturas	<b>Rango de Temperatura</b> -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)
<b>Construcción</b> <b>&gt; Tubo</b> PVC transparente flexible <b>&gt; Refuerzo</b> Espiral rígido de PVC azul	<b>Marca Impresa</b> Sin marca
	<b>Empaque</b> Rollos de 100', cubierto con cartón corrugado y envuelto con película plástica
	<b>Código de Producto</b> 586-518

## Cold Blue™

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
Transparente	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20446623	3/4	19.1	0.99	25.1	120	0.83	3	76	29	737	0.16	0.24
20442995	1	25.4	1.25	31.8	106	0.73	5	127	29	737	0.23	0.34
20439810	1¼	31.8	1.54	39.2	99	0.68	5	127	29	737	0.31	0.45
20439811	1½	38.1	1.77	44.9	89	0.61	6	152	29	737	0.37	0.56
20187679	2	50.8	2.33	59.2	80	0.55	8	203	29	737	0.58	0.87
20439812	2½	63.5	2.87	72.9	65	0.45	10	254	29	737	0.84	1.25
20187760	3	76.2	3.40	86.5	65	0.45	12	305	29	737	1.01	1.50
20187761	4	101.6	4.50	114.0	55	0.38	16	406	29	737	1.65	2.46
20444339	6	152.4	6.62	168.2	47	0.32	36	914	29	737	3.27	4.87

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 3:1  
Pruebas realizadas a 70°F (22°C).

# Green Hornet® XF



## Especificaciones del producto

### Aplicación

Para servicio medianamente pesado, de construcción ligera, conserva la flexibilidad en ambientes fríos. Su tubo liso minimiza la acumulación de material y resiste una variedad de productos químicos encontrados en la industria agrícola y sanitaria. Las espirales exteriores ligeramente corrugadas, promueven resistencia a la abrasión, bajo coeficiente de fricción y fácil acoplamiento. Sus usos más comunes se encuentran en el manejo de residuos, la industria de la construcción, la agricultura, aplicaciones marítimas e industrias manufactureras

### Construcción

#### > Tubo

Hule termoplástico negro, ARPM clase B (mediana resistencia al aceite)

#### > Refuerzo

Espiral rígida de polietileno color verde lima, disponible en una variedad de colores personalizados

### Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

### Empaque

Tramos de 100', en rollo y envuelto con película plástica

### Marca Impresa (espiral)

Sin marca

### Ensamblajes

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

### Código de Producto

586-551

## Green Hornet® XF

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20450178	1¼	31.8	1.53	39.0	50	0.35	2.5	63.5	29	737	0.27	0.40
20450177	1½	38.1	1.78	45.3	50	0.35	3	76.2	29	737	0.32	0.48
20450179	2	50.8	2.40	61.0	50	0.35	4	101.6	29	737	0.56	0.83
20450350	2½	63.5	2.99	74.9	50	0.35	5	127.0	29	737	0.75	1.12
20450351	3	76.2	3.47	88.1	45	0.31	5	127.0	29	737	0.92	1.37
20450352	4	101.6	4.67	118.4	40	0.28	9	228.6	29	737	1.60	2.39
20450353	6	152.4	6.75	171.4	25	0.17	20	508.0	29	737	2.88	4.30

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

# Velocity™ WT



## Especificaciones del producto

### Aplicación

La Manguera de Transferencia de Agua Velocity lleva el agua hasta donde se necesita, de manera eficiente y veloz. Esta manguera resistente y transparente de PVC permite ver el agua en movimiento, incluso en las aplicaciones más exigentes. Ya sea si requiere de succión completa o transferencia, la Velocity WT es la manguera para su lugar de trabajo

### Construcción

#### > Tubo

PVC Flexible, espiral rígido de PVC, trenzado sintético, interior liso, exterior corrugado

### Rango de Temperatura

-13°F a 140°F (-25°C a 60°C)

### Ensamblajes

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

### Código de Producto

591-101

## Velocity™ WT

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo Máxima @ 72°F (22°C)		Radio de Curvatura	Vacio/Hg @ 72°F (22°C)		Long.
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa		pulg.	mm	
20762594	1½	38.1	2.03	51.7	110	0.76	2½	29	737	100
20762595	2	50.8	2.46	62.5	100	0.69	4	29	737	100
20635650	3	76.2	3.71	94.5	100	0.69	6	29	737	100
20635651	4	101.6	4.75	120.6	75	0.52	7	29	737	100
20761726	4	101.6	4.75	120.6	75	0.52	7	29	737	60
20630166	6	152.4	7.15	181.6	70	0.48	10	29	737	100
20762596	6	152.4	7.15	181.6	70	0.48	10	29	737	60
20761732	8	203.2	9.20	233.8	60	0.41	15	29	737	20

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