

Fortress® 300

Protegido con Microban®



Especificaciones del producto

Aplicación

Construcción de alta calidad para transportar agua caliente sobre los 200°F (93°C) usada en servicio de limpieza en planta procesadoras de alimentos, lácteos, empaadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerías y enlatadoras. Es una cubierta super resistente a la abrasión y al aceite que suministra protección máxima contra los efectos adversos de los aceites y grasas animales. La cubierta de la manguera Fortress® 300 incorpora Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

Construcción

> Tubo

Hule sintético de nitrilo negro

> Cubierta

Hule sintético Carbryn® amarillo, ARPM clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

> Refuerzo

Cuerda sintética en espiral

Rango de Temperatura

-20°F a 250°F (-29°C a 121°C)

Empaque

1/2" - 3/4" carrete 500', máximo 3 piezas, múltiplos de 50'
1" carrete 450', máximo 3 piezas, múltiplos de 50'

Marca Impresa

Ejemplo: Fortress® 3000 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/8" 3000 psi WP Made in USA Continental

Ensamblajes

Use conexiones de lavado a presión Continental con esta manguera. Ver la información de sistemas de acoplamiento en la parte final del catálogo para los diámetros disponibles. Referirse al manual de ensamble de manguera Continental para procedimientos de ensamble. Longitudes de ensambles con conexiones MxMS y guardas antitorceduras están disponibles



Longitudes ensambladas disponibles

Código de Producto

539-400 (amarillo)

539-401 (azul)

Fortress® 3000

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20141421	1/4	6.4	0.53	13.5	3000	20.69	0.15	0.22
20139340	3/8	9.5	0.69	17.5	3000	20.69	0.24	0.36
20141423	1/2	12.7	0.82	20.8	3000	20.69	0.32	0.48

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

*Microban es un producto de protección antimicrobiana que inhibe el crecimiento de bacteria, moho y hongo que puede causar olor, manchas o degradación de la cubierta de la manguera.

Microban® tiene por objeto proteger sólo la cubierta de la manguera. Esto no sustituye a las buenas prácticas sanitarias.

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

Fortress® 1000

Protegido con Microban®



Especificaciones del producto

Aplicación

Para usarse en máquinas de lavado a presión con presiones de trabajo hasta 1000 psi. Sus aplicaciones incluyen servicio de limpieza en planta procesadoras de alimentos, lácteos, empaquetadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerías y enlatadora. Su cubierta super resistente a la abrasión y al aceite que suministra una máxima protección contra los efectos adversos de los aceites y grasas animales. La cubierta de la manguera Fortress® 1000 incorpora Microban®** que da al producto una protección antimicrobiana

Construcción

> Tubo

Hule sintético de nitrilo

> Cubierta

Hule sintético Carbryn®, ARPM clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

> Refuerzo

Cuerda sintética trenzada

Rango de Temperatura

-20°F a 210°F (-29°C a 99°C)

Empaque

Carrete 500', máximo 3 piezas, múltiplos de 50'; longitudes de ensambles disponibles

Marca Impresa

Ejemplo: Fortress® 1000 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/8" 1000 psi WP Made in USA Continental

Ensamblajes

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

Código de Producto

536-575 (amarillo)
536-583 (rojo)
536-481 (azul)
536-646 (verde)
536-647 (púrpura)

Fortress® 1000

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Amarillo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20451915	1/4	6.4	0.59	15.0	1000	6.9	0.12	0.18
20139345	3/8	9.5	0.75	19.1	1000	6.9	0.18	0.27
20141359	1/2	12.7	0.86	21.8	1000	6.9	0.20	0.30
20141420	3/4	19.1	1.20	30.5	1000	6.9	0.42	0.62

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

*Microban es un producto de protección antimicrobiana que inhibe el crecimiento de bacteria, moho y hongo que puede causar olor, manchas o degradación de la cubierta de la manguera.

Microban® tiene por objeto proteger sólo la cubierta de la manguera. Esto no sustituye a las buenas prácticas sanitarias.

Blue Fortress® 300 Protegido con Microban® con Tubo Blanco cumpliendo FDA



Especificaciones del producto

Aplicación

Construcción de alta calidad para transporte de agua caliente hasta los 200°F (93°C) usada en servicio de limpieza en planta procesadoras de alimentos, lácteos, empacadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerías y enlatadoras. Con una cubierta súper resistente a la abrasión y al aceite suministra protección máxima contra los efectos adversos del aceite y las grasas animales. La cubierta de nuestra manguera Blue Fortress® 300 incorpora Microban®, que da al producto una protección antimicrobiana. El tubo blanco es constituido por materiales que cumplen con FDA

Construcción

> Tubo

Hule sintético de nitrilo blanco cumple con FDA

> Cubierta

Hule sintético Cabryn™ azul, ARPM clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

> Refuerzo

Cuerda sintética en espiral

Rango de Temperatura

-20°F a 210°F (-29°C a 99°C)

Empaque

Granel

Marca Impresa

Ejemplo: Fortress® 300 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/4" 300 psi WP Made in USA Continental

Ensamblajes

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

Código de Producto

569-121

Blue Fortress® 300 con Tubo Blanco cumpliendo FDA

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20189064	1/2	12.7	0.90	22.8	300	2.07	0.30	0.45
20630248	5/8	15.8	1.06	26.9	300	2.07	0.37	0.62
20190318	3/4	19.1	1.19	30.2	300	2.07	0.44	0.65
20459020	1	25.4	1.50	38.1	300	2.07	0.57	0.95

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

*Microban es un producto de protección antimicrobiana que inhibe el crecimiento de bacteria, moho y hongo que puede causar olor, manchas o degradación de la cubierta de la manguera.

Microban® tiene por objeto proteger sólo la cubierta de la manguera. Esto no sustituye a las buenas prácticas sanitarias.

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

Fortress® 300 with Microban® Product Protection



Especificaciones del producto

Aplicación

Fortress® 3000 es para usarse en máquinas de lavado a presión, con presiones de trabajo hasta 3000 psi. Sus aplicaciones incluyen servicios de lavado en planta procesadoras de alimentos, lácteos, empacadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerías y enlatadoras. Su cubierta super resistente a la abrasión y al aceite suministra una máxima protección contra los efectos adversos que generan los aceites y grasas animales. La cubierta de la manguera Fortress® 3000 incorpora Microban®** que da al producto una protección antimicrobiana

Construcción

> Tubo

Hule sintético de nitrilo negro

> Cubierta

Hule sintético Carbryn® amarillo, ARPM clase A (alta resistencia al aceite) Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

> Refuerzo

Una trenza de alambre de acero

Rango de Temperatura

-20°F a 210°F (-29°C a 99°C)

Empaque

Carrete 500', máximo 3 piezas, múltiplos de 50' longitudes de ensambles disponibles

Marca Impresa

Ejemplo: Fortress® 300 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/8" 300 psi WP. Made in USA Continental

Ensamblajes

Use conexiones de lavado a presión Continental con esta manguera. Ver la información de sistemas de acoplamiento en la parte final del catálogo para los diámetros disponibles. Referirse al manual de ensamble de manguera Continental para procedimientos de ensamble. Longitudes de ensambles con conexiones MxMS y guardas antitorceduras están disponibles

Código de Producto

569-120 (amarillo)

Fortress® 300

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Amarillo	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20135640	1/2	12.7	0.90	22.8	300	2.07	0.29	0.43
20135644	5/8	15.9	1.06	27.0	300	2.07	0.36	0.54
20135645	3/4	19.1	1.19	30.2	300	2.07	0.41	0.61
20135646	1	25.4	1.50	38.1	300	2.07	0.60	0.89

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

*Microban es un producto de protección antimicrobiana que inhibe el crecimiento de bacteria, moho y hongo que puede causar olor, manchas o degradación de la cubierta de la manguera.

Microban® tiene por objeto proteger sólo la cubierta de la manguera. Esto no sustituye a las buenas prácticas sanitarias.

Poseidon



Especificaciones del producto

Aplicación

Poseidon es una manguera económica de alta calidad para limpieza con agua caliente hasta 210°F (99°C). Utilice esta manguera en Plantas para el procesamiento de alimentos, lecherías y sus derivados, empacadoras, plantas embotelladoras, cerveceras, enlatadoras y cremerías

Construcción

> Tubo

Hule sintético de nitrilo negro, ARPM clase A (Alta resistencia a Aceites), no FDA

> Cubierta

Hule sintético blanco Chemivic, ARPM clase A (Alta resistencia al aceite)

> Refuerzo

Hilo sintético en espiral

Rango de Temperatura

-20°F a 210°F (-29°C a 99°C)

Empaque

1/2 "-3/4" - 500' (152.4m) en carretes, máximo 3 piezas, múltiplos de 50' (15.24m)

1 " - 450' (137.1m) en carretes, máximo 3 piezas, múltiplos de 50' (15.24m)

Marca Impresa

Ejemplo: Poseidon (19.1 mm) 300 psi WP Made in USA Continental

Ensamblajes

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

Código de Producto

569-019

Poseidon

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
White	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20026069	1/2	12.7	0.91	23.1	300	2.07	0.27	0.40
20026071	3/4	19.1	1.18	30.0	300	2.07	0.40	0.60
20026078	1	25.4	1.50	38.1	300	2.07	0.60	0.89

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

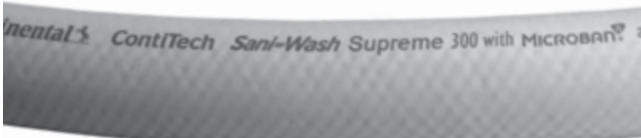
Acoplamiento

Equipos

Apéndice

Sani-Wash™ Supreme 300

NUEVO



Especificaciones del producto

Aplicación

Sani-Wash™ Supreme 300 se utiliza para el lavado y limpieza con agua caliente y hasta 210 °F (99 °C). Utilice esta manguera en plantas procesadoras de plantas lecheras y sus derivados, empacadoras, plantas embotelladoras, cervceras, enlatadoras de conservas y cremerías. La cubierta tiene incorporada la protección antimicrobiana Microban®. El tubo blanco es un compuesto de materiales que cumplen con la FDA

Construcción

> Tubo

EPDM blanco que cumple con FDA

> Cubierta

EPDM blanco con protección de producto Microban®

> Refuerzo

Hilo textil en espiral

Rango de Temperatura

-40°F a 210°F (- 40°C a 99°C)

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Sani-Wash™ Supreme 300 with Antimicrobial Product Protection 300 psi WP 3/4" (19.1 mm) Made in USA

Código de Producto

569-122

Sani-Wash™ Supreme 300

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Peso	
	Blanco	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft kg/m
20909658		3/4	19.1	1.17	29.7	0.44 0.65

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

*Microban® es un producto de proteccion antimicrobiana que inhibe el crecimiento de bacteria, moho y hongo que pueden causar olor, manchas o degradacion de la cubierta de la manguera.

Microban® tiene por objeto proteger solo la cubierta de la manguera. Esto no sustituye a las buenas practicas sanitarias.

Super Sani-Wash™ 300



Especificaciones del producto

Aplicación

Una manguera económica para limpieza con agua caliente hasta 200°F (93°C) de plantas procesadora de alimentos, lecherías, emparadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerías y enlatadoras. Material en cubierta incorpora Microban® siendo una protección integrada antimicrobiana

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM

> Cubierta

Hule sintético EPDM blanco con protección Microban® que da al producto una protección antimicrobiana

> Refuerzo

Textil reforzado en espiral

Rango de Temperatura

-40°F a 210°F (- 40°C a 99°C)

Empaque

Carrete

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Super Sani-Wash™ 300 with Microban® Antimicrobial Product Protection 3/4" (19.1 mm) 300 psi WP Made in USA

Ensamblajes

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

Medidas Especiales

Para requerimientos mínimos de producción ver apéndice C

Código de Producto

569-021

Super Sani-Wash™ 300

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Blanco	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20449743	1/2	12.7	0.84	21.3	300	2.07	0.26	0.39
20448570	3/4	19.1	1.17	29.7	300	2.07	0.42	0.63
20449746	1	25.4	1.47	37.3	300	2.07	0.62	0.92

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

*Microban es un producto de protección antimicrobiana que inhibe el crecimiento de bacteria, moho y hongo que pueden causar olor, manchas o degradación de la cubierta de la manguera.

Microban® tiene por objeto proteger sólo la cubierta de la manguera. Esto no sustituye a las buenas prácticas sanitarias.

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

Sani-Wash™ 300



Especificaciones del producto

Aplicación

Una manguera económica para lavado con agua caliente hasta 205°F (96°C) en limpieza de plantas procesadora de alimentos, lecherías, empacadoras, embotelladoras, cervecerías, cremerías y enlatadoras

Construcción

> Tubo

Hule sintético EPDM

> Cubierta

Hule sintético EPDM blanco

> Refuerzo

Textil reforzado

Rango de Temperatura

-40°F a 210°F (-40°C a 99°C)

Empaque

1/2"- 3/4" carrete 500', 3 tramos máximo, múltiplos de 50'
1" carrete 450', 3 tramos máximo, múltiplos de 50'

Marca Impresa

Ejemplo: Continental Sani-Wash™ 300 psi WP 3/4" (19.1 mm)
Made in USA

Ensamblajes

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

Código de Producto

569-020

Sani-Wash™ 300

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Blanco	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20070992	1/2	12.7	0.84	21.3	300	2.07	0.26	0.39
20136571	5/8	15.9	1.00	25.4	300	2.07	0.31	0.46
20070993	3/4	19.1	1.17	29.7	300	2.07	0.42	0.63
20070994	1	25.4	1.47	37.3	300	2.07	0.62	0.92

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