

Plicord® Auger Arc Piling



Especificaciones del producto

Aplicación

Para manejo de una multitud de materiales que se bombean a formas y estructuras de concreto

Construcción

> Tubo

ChemiTuf® negro

> Cubierta

SBR negro con tira gris en espiral, resistente a la abrasión

> Refuerzo

6 capas de tela con correas de amarre

Rango de Temperatura

-35°F a 180°F (-37°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Auger Arc Piling

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-815

Plicord® Auger Arc Piling

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20046556	2	50.8	3.03	77.0	1000	6.9	1.92	2.86
20032406	2½	63.5	3.48	88.4	800	5.5	2.18	3.24
20032476	3	76.2	4.02	102.1	800	5.5	2.66	3.96

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

Allcrete® Textile Plaster, Grout & Concrete



Especificaciones del producto

Aplicación

Para el uso en aplicaciones de lanzamiento de concreto, yeso y mortero, maneja una multitud de materiales que se bombean a las estructuras de concreto, presas, superficies de túneles, piscinas, etc. Para usarse como una conexión flexible entre el equipo de bombeo y tuberías rígidas. Excede ASME B30.27-2009. Presión de ruptura de 2:1

Construcción

> Tubo

Hule sintético Chemi-Tuf® negro

> Cubierta

Hule SBR negro (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral de alta resistencia

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50'; rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Allcrete® Textile Ply Plaster Grout and Concrete Continental 2" 1233 psi (85 bar) WP. Weight filled with concrete (150 lb./ft.³). Exceeds ASME B30.27-2009.

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-638 (Chemituf®)

549-802 (Survivor®)

Allcrete® Textile

SAP #		DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
	Compuesto								
Negro	Survivor®	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20019934	20677614	1	25.4	1.67	42.3	1233	8.5	0.67	1.00
20019938		1¼	32.0	1.93	49.0	1233	8.5	0.80	1.19
20019942	20673536	1½	38.1	2.31	58.7	1233	8.5	1.14	1.70
20019947	20673537 (50 ft.)	2	51.6	2.83	71.8	1233	8.5	1.46	2.18
	20673538 (100 ft.)								
20019960	20673539	2½	63.7	3.40	86.3	1233	8.5	1.96	2.92
20019965	20673580	3	76.1	3.92	99.6	1233	8.5	2.39	3.56
20019971		4	102.1	4.96	126.0	1233	8.5	3.16	4.67
20164566		5	127.0	6.06	153.3	1233	8.5	4.22	6.25

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 2:1

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

Allcrete® Wire



Especificaciones del producto

Aplicación

Para el manejo de concreto en altura con altas presiones en las áreas críticas de flexión de un camión de lanzamiento de concreto y como una manguera de descarga en el extremo de suministro de las bombas de concreto de alta presión. Excede ASME B30.27-2009. Presión de ruptura de 2:1

Construcción

> Tubo

Hule sintético ChemiTur® negro

> Cubierta

Hule SBR negro (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de alambre en espiral de alta resistencia

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Allcrete® Steel Reinforced Concrete Hose Continental 3" ID 1233 psi (85 bar) WP. Weight filled with concrete (150lb./ft.³). Exceeds ASME B30.27-2009.

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-670 (Chemituf®)

549-881 (Survivor®)

Allcrete® Wire

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20032690	2	50.8	3.01	76.4	1233	8.5	9	275	2.75	4.10
20672114	2½	63.5	3.50	88.9	1233	8.5	12	300	3.28	4.92
20020019	3	76.2	3.98	101.3	1233	8.5	14	350	3.80	5.65
20020022	4	101.6	5.02	127.4	1233	8.5	16	400	4.90	7.29
20020026	5	127.0	6.00	152.5	1233	8.5	20	500	5.98	8.90

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 2:1

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

PGC Placement Textile



Especificaciones del producto

Aplicación

Es la versión económica de nuestra manguera Plicord® Allcrete® Textile. Para el uso en industria de yeso-mortero y aplicaciones de lanzado de concreto, para manejo de una multitud de materiales que se bombean a las estructuras de concreto, presas, superficies en túneles, piscinas, etc. Cumple ASME B30.27-2009. Presión de ruptura de 2:1

Construcción

> Tubo

Hule sintético ChemiTuf® negro

> Cubierta

Hule SBR negro (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral de alta resistencia

Rango de Temperatura

-25°F a 180°F (-32°C a 82°C)

Empaque

Largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Continental PGC 1,233 psi (85 bar) WP

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-822

PGC Placement Textile

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Negro	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20560651	1	25.3	1.56	39.7	1233	8.5	0.58	0.86
20560652	1¼	32.0	1.88	47.7	1233	8.5	0.76	1.13
20528827	1½	38.0	2.13	53.7	1233	8.5	0.87	1.30
20528900	2	51.2	2.69	67.1	1233	8.5	1.13	1.68
20528902	2½	63.4	3.25	82.3	1233	8.5	1.59	2.37
20528904	3	76.1	3.81	96.8	1233	8.5	2.12	3.16
20560653	3½	90.0	4.38	111.9	1233	8.5	2.63	3.92
20560654	4	102.0	4.94	125.6	1233	8.5	3.10	4.62

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 2:1

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® Gunita Tan



Especificaciones del producto

Aplicación

Para el transporte eficiente de arena y cemento a la boquilla de lanzamiento. Se recomienda para todos los tipos de aplicaciones de lanzamiento de materiales

Empaque

Largos de 50', rollo y envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Gunita 150 psi WP

Construcción

> Tubo
Hule Pureten™ marrón o hule ChemiTuf® negro

> Cubierta
Hule sintético SBR marrón (acabado venda)

> Refuerzo
Capas de tela sintética en espiral

Ensamblajes

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

Código de Producto

549-862 (Pureten™ marrón)
549-863 (ChemiTuf® negro)
549-865 (Pureten™ marrón con alambre antiestático)

Rango de Temperatura

-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)

Plicord® Gunita

SAP #			DI Nominal		DE Nominal		Presión de Trabajo		Peso	
Pureten™ marrón	ChemiTuf® negro	Pureten™ marrón con alambre antiestático	pulg.	mm	pulg.	mm	psi	MPa	lb/ft	kg/m
20020272			1¼	31.8	2.16	54.9	150	1.03	1.24	1.85
20020274	20020282	20020287	1½	38.1	2.43	61.7	150	1.03	1.48	2.20
20020277		20020290	1⅝	41.3	2.58	65.5	150	1.03	1.60	2.38
20020278			1¾	44.5	2.70	68.6	150	1.03	1.68	2.50
20020279	20020283	20020291	2	50.8	2.94	74.7	150	1.03	1.86	2.77

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