COMIND INDUSTRIES

ZERO EMISSION



Cartridge AHLSTROM

Chile

Visítanos en

www.comind.cl

Cartridge AHLSTROM
NanoPulse™ NP 70 FR



Filtro de nanofibra de alta eficiencia, diseñado para sistemas de colectores de polvo tipo Jet Pulse (los filtros industriales que se limpian con aire comprimido). Utilizado para filtrar partículas muy finas en sistemas de extracción de polvo o gases industriales.

- Aplicación:
- Turbina de gas Pulse Jet
- Industrial Air Pulse Jet

Grado: NF004130

Características

- Producto acrílico resistente al agua
- Versión corrugada
- Nanofibras en el lado de entrada del aire
- Eficiencia: F9 según EN779:2012
- Retardante de llama bajo pedido (DIN 53438)

Características técnicas

- Eficiencia: 70% DOP
- Tamaño de poro: 56 micrones
- Permeabilidad al aire: 150 l/m²s
- Resistente al agua
- Retardante de llama (FR) Importante para industria con riesgo de incendio
- Diseñado para Pulse Jet (limpieza con aire comprimido)

COMIND INDUSTRIES

Chile

ZERO EMISSION

Propiedades Físicas (unidades métricas)

Propiedad	Unidad	Método de ensayo	Valor
Gramaje	g/m^2	TM-C 0/004 - ISO 536	130
Espesor (100 kPa)	micrones	TM-C 0/006	300
Profundidad corrugado (100 kPa)	micrones	TM-C 0/006	430
Resistencia a la rotura en seco	kPa	TM-C 0/008 - ISO 2758	290
Resistencia a la rotura en húmedo	kPa	TM-C 0/008 - ISO 2758	200
Resistencia a la tracción MD/CD	kN/m	TM-C 0/024 - ISO 1924	5.6 / 3.0
Resistencia a la tracción húmeda MD/CD	kN/m	TM-C 0/024 - ISO 1924	1
Rigidez	Mg	TM-C 0/012 - TAPPI T543	3500
Permeabilidad al aire (Frazier)	l/m^2s	ISO 9237	150
Tamaño máximo de poro	micrones	TM-C 0/013	56
Resistencia al flujo de aire	mm H_2O	ASTM D2986	8.0
Resistencia al flujo de aire	Pa	ASTM D2986	78
Eficiencia DOP	%	ASTM D2986	70

COMIND INDUSTRIES

Chile

ZERO EMISSION

Propiedades Físicas (Unidades US)

Propiedad	Unidad	Valor
Gramaje	lb/3000 ft²	79.7
Espesor (100 kPa)	mils	11.8
Profundidad corrugado	mils	16.9
Resistencia a la rotura en seco	psi	42.0
Resistencia a la rotura en húmedo	psi	29.0
Resistencia a la tracción MD/CD	lb/in	32.0 / 17.1
Resistencia a la tracción húmeda MD/CD	lb/in	5.7
Rigidez	mg	3500
Permeabilidad frazier	cfm	19
Tamaño máximo de poro	micrones	56
Resistencia al flujo de aire	mm H_2O	8.0
Resistencia al flujo de aire	Pa	78
Eficiencia DOP	%	70

COMIND INDUSTRIES

Sucursales en Chile

VENTAS Y CORPORATIVO
info@comindindustries.com

FÁBRICA Y RETIROS
info@comindindustries.com

COMIND SUR
info@comindsur.cl

COMIND NORTE
info@comindnorte.cl

Visítanos

Conoce nuestra Familia de Productos

COMIND TRACE

YOMOGA CONTROL PANEL

COMIND CONNECT

COMIND HOME

IH3

AISCOM AISLANTES Y COMPONENTES

COMIND PROJECTS

VENTILO CARE

Pressure Solutions

Innovating for a GREEN WORLD

ZERO EMISSION

Chile