

WP-PA HF 13,0 BK - Manguera de protección



3240681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240681>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Manguera de protección, material: PA 6, resistente a los rayos ultravioleta: sí, flexible, índice de protección: IP68, color: negro, clase de inflamabilidad según UL 94: V0, diámetro interior: 10 mm, Longitud total: 50 m

Datos comerciales

Código de artículo	3240681
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7DSA
Clave de producto	AF7DSA
GTIN	4046356736480
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.289 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.289 g
Número de tarifa arancelaria	39173200
País de origen	DE

WP-PA HF 13,0 BK - Manguera de protección



3240681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240681>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	La longitud de la manguera de protección se mide estirada; tolerancia de longitud de ± 5 %
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Manguera de protección
Resistencia a la tracción GRP	100 N

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	13 mm
-------------------	-------

Dimensión interior

Diámetro interior	10 mm
-------------------	-------

Datos del material

Material	PA 6
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

Cable/línea

Radio de flexión, dinámico	45 mm
Radio de flexión, estático	20 mm
Resistencia a la tracción	100 N
Ausencia de halógenos	sí

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP68
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 120 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí
Temperatura de corta duración	150 °C

WP-PA HF 13,0 BK - Manguera de protección



3240681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240681>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240681>



UL Recognized

ID de homologación: E86359



LR



VDE Zeichengenehmigung

DNV

ID de homologación: TAE0000188_Rev-1

WP-PA HF 13,0 BK - Manguera de protección



3240681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240681>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27430304
ECLASS-15.0	27430304

ETIM

ETIM 10.0	EC001177
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	40141700
-------------	----------

WP-PA HF 13,0 BK - Manguera de protección



3240681

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3240681>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es