

TARIFA ESPECIAL PRECIOS NETOS
ABRIL 2018



ABN // PROTEC RAF

Sistema de protección para canalizaciones





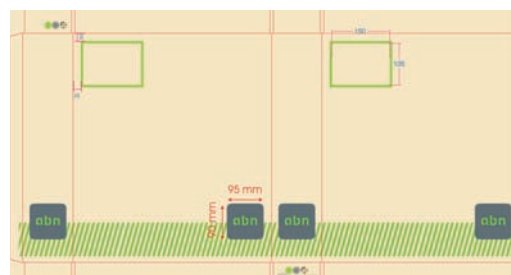
01 ABN//PROTEC RAF

01.01 Características técnicas	4
01.02 Tarifa de precios	5
01.03 Ensayos y Certificaciones	6

02 Condiciones generales de venta y suministro 7

Legendas utilizadas

Abreviaturas	
L	Largo
A	Ancho
H	Altura total lámina
h	Altura del distanciador
e	Espesor de la lámina



	Medidas (mm)	Unidades
Caja	570x508x126	20uds / caja
Palé	1.200x800x1.300	520 uds/ palé 26 cajas / palé

ABN//PROTEC RAF

SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA TUBOS DE RED Y ACOMETIDAS FABRICADA A PARTIR DE COMPOUND INGNÍFUGO ELASTOMÉRICO. LA LÁMINA COMBINA SU ELASTICIDAD CON UNAS EXCELENTES PROPIEDADES MECÁNICAS Y SU ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.

MATERIAL:

DUREZA (shore):

DENSIDAD:

ALARGAMIENTO ROTURA:

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:

RESISTENCIA AL DESGARRO:

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN:

RESISTENCIA TÉRMICA:

CAMPO DE APLICACIÓN:

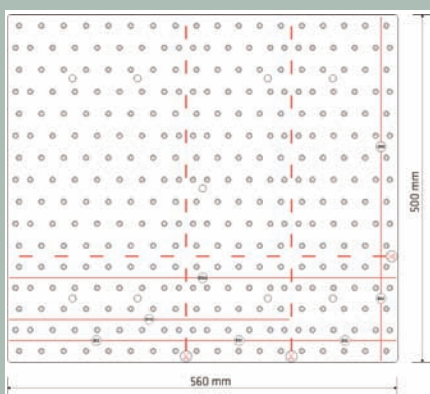
CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS:

- Compound ignífugo elastomérico
- 34D, según ISO 868
- 1,20 g/cm³ según ISO 1183
- 750% según ISO 527
- 5,50 Mpa (100%alargamiento); 5,75Mpa (300% alargamiento) según ISO 527
- 35,5 N/mm, según ISO 34-1
- > 250 h al dardo de agua a presión 6,5 bar
- Según ISO 4649:2010 Método A
- 120 s (250°C) según Certificado de Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya.

- Protección de canalizaciones y acometidas de redes de gas, agua, telecomunicaciones y electricidad.

- **Resistencia a la abrasion por dardo de agua mayor de 250 horas**
- **Resistencia a elevadas temperaturas**
- **Instalación rápida y sencilla**
- **Ecológico y 100% reciclable**

MODULACIÓN DE LA LÁMINA



- Las dimensiones de la lámina se han fijado con el fin de que sea múltiplo de los tubos más utilizados.

La lámina está pre-configurada para:

- **1 tubo de DN 160 mm**
- **1 tubo de DN 110 mm + 1 tubo de DN 32 mm**
- **1 tubo de DN 90 mm + 1 tubo de DN 32 mm**
- **1 tubo de DN 63 mm + 2 tubos de DN 32 mm**
- **3 tubos de DN 32 mm**
- **Otras dimensiones de tuberías** son posibles cortando la lámina según necesidad.
- La utilización de más de una lámina, o múltiplos de ésta, nos permite proteger cualquier dimensión.

ABN//PROTEC RAF

LA GAMA ESTÁ FORMADA POR CUATRO VERSIONES.

EL COLOR IDENTIFICA LOS DISTINTOS CAMPOS DE APLICACIÓN.

ABN//PROTEC RAF GAS:

- Color naranja. RAL 2004
- Código: SPTPUG0000000

ABN//PROTEC RAF WATER:

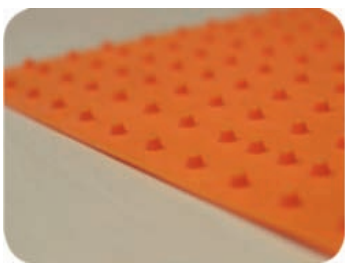
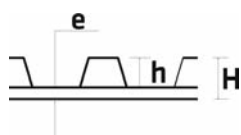
- Color azul. RAL 5015
- Código: SPTPUW0000000

ABN//PROTEC RAF TELECOM:

- Color verde. RAL 6001
- Código: SPTPUT0000000

ABN//PROTEC RAF ELECTRIC:

- Color rojo. RAL 3020
- Código: SPTPUE0000000

	Dimensiones (mm)						Ud. embalaje		Unidades por pedido	PRECIO (€/ud)
	L	A	H	h	e	Peso kg/ud	Uds. caja	Uds. palé		
ABN//PROTEC RAF										
 	500	560	7	5	2	0,755	20	520	1 - 20	19,30
									21 - 99	18,45
									100 - 259	17,85
									260 - 519	17,30
									520 - 1039	16,80
									1.040 - 2.599	16,45
									2.600 - 5.199	16,10
									+ 5.200	15,65

CONDICIONES DE VENTA:

- Los pedidos pueden agrupar unidades de distintos colores (campos de aplicación).
- Los precios se aplican en función de las unidades de cada pedido.
- Los precios ofertados no incluyen IVA, éste será facturado a mayores al tipo legal vigente.
- Pedidos inferiores a 260 unidades, serán enviados a portes debidos. Pedidos superiores a 260 unidades (medio palé) serán enviados a portes pagados.
- Serán de aplicación las condiciones generales de venta de ABN.

Condiciones generales de venta y suministro

- 1 **CONDICIONES:** Salvo acuerdo por escrito expresamente pactado entre el cliente y ABN Pipe Systems, S.L.U. (en adelante ABN Pipe Systems), las presentes condiciones generales de venta y suministro serán de aplicación sin excepción para todas las transacciones comerciales realizadas entre ABN Pipe Systems y sus clientes.
- 2 **PRECIOS:** Los productos se facturarán de acuerdo a las tarifas de precios vigentes en la fecha de suministro. Los precios de las tarifas no incluyen impuestos, tasas, ni ningún otro gravamen. Al realizar la facturación se incluirán en ésta los impuestos que estén en vigor a la fecha de suministro. Los precios de los productos son siempre para material situado franco en almacenes ABN Pipe Systems.
- 3 **PORTES:** ABN Pipe Systems tiene establecido un valor neto de pedido que varía en función de la gama de productos, a partir del cual envía los pedidos a portes pagados o bien por sus propios medios o por medios externos. Todos los pedidos que no alcancen dicho valor serán expedidos por medios externos a portes debidos. En el caso de pedidos que no alcancen el valor neto y se remitan por medios propios tendrán un cargo por transporte de 5 €, siempre que su valor sea inferior a 200 €. En caso de que el valor de pedido sea superior a los 200 € pero no alcance el valor neto que corresponda a la gama de productos, se pactará con el cliente el correspondiente cargo en función del volumen y peso de la mercancía. Toda expedición realizada por ABN Pipe Systems por cualquier medio de transporte será hasta el destino accesible para el mismo, siendo siempre por cuenta del comprador la descarga y el acarreo.
- 4 **RIESGOS:** La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador aunque fuese expedida a portes pagados.
- 5 **PEDIDOS:** Los pedidos se formalizarán siempre por escrito exclusivamente en las unidades estándar de embalaje indicadas en las tarifas de ABN Pipe Systems. Una vez aceptado expresamente el pedido se indicarán al cliente las condiciones y fecha de entrega de las mercancías solicitadas. ABN Pipe Systems podrá publicar y comunicar a sus clientes, con el carácter de orientativos, los plazos usuales de entrega de las mercancías que le sean solicitadas. No obstante, el plazo de entrega será siempre el indicado, por escrito, en el momento de la aceptación de cada pedido.
- 6 **RECLAMACIONES:** Recibido el pedido el comprador está obligado a examinar la idoneidad de la mercancía adquirida, que ésta cumple con todos los requisitos de calidad y seguridad exigible y que es apta para su correcta utilización. El comprador deberá comunicar por escrito a ABN Pipe Systems cualquier defecto en la cantidad o calidad de los productos suministrados, en el plazo máximo de 4 días desde la recepción de los mismos. Cualquier defecto o vicio interno de la mercancía suministrada deberá ser comunicado por escrito a ABN Pipe Systems en el plazo improrrogable de 30 días desde la fecha de recepción. Transcurrido dicho plazo sin que haya efectuado reclamación alguna, se entenderá que la mercancía suministrada es apta para su utilización y que cumple todos los requisitos de calidad y seguridad exigibles.
- 7 **DEVOLUCIONES:** Toda devolución de mercancía efectuada basándose en la existencia de algún defecto o vicio interno, deberá efectuarse en el plazo de 30 días desde la recepción de la misma, debiéndose indicar en este caso, por escrito, los defectos o vicios internos detectados. Transcurrido dicho plazo, o si el comprador no manifiesta por escrito los defectos o vicios internos detectados en la mercancía, ABN Pipe Systems se reserva la facultad de aceptar la devolución de cualquier pedido. En caso de devoluciones de materiales que hayan sido recepcionados correctamente y no presenten defectos o vicios, se procederá de la siguiente forma:
 - No se admiten devoluciones de material si no existe un consentimiento previo por parte de ABN Pipe Systems.
 - Se establece un plazo máximo de 30 días a partir de la fecha de suministro para solicitar una devolución, la cual tendrá que ser autorizada por ABN Pipe Systems. Superado este plazo, en ningún caso se admitirá la devolución.
 - Si se acepta una devolución sólo se abonará el material que esté en buen estado y no presente mermas o desperfectos.
 - En ningún caso se aceptará la devolución de materiales que se hayan producido especialmente para el cliente, o que éste haya solicitado expresamente y estén fuera de la gama estándar de ABN Pipe Systems.
 - El único recuento válido de una devolución será el efectuado por el personal de ABN Pipe Systems a la recepción de la mercancía en sus almacenes.En caso de ser aceptada una devolución, ABN Pipe Systems facturará al cliente una cantidad equivalente al 25% del importe de la mercancía objeto de devolución, en concepto de manipulación y comprobación, siendo también a cargo del cliente todos los gastos que ocasione la entrega de los materiales hasta nuestros almacenes.
- 8 **CONDICIONES DE PAGO:** Los pagos se efectuarán según lo acordado, exclusivamente en nuestra sede o en los domicilios delegados expresamente por ABN Pipe Systems, en sus libramientos o efectos bancarios. No se considerarán válidos los pagos realizados a personas no autorizadas. La fecha señalada para los pagos es inamovible.
 - Los retrasos o aplazamientos en el pago que se produzcan de forma unilateral por parte del cliente al ampliar este el plazo y fecha establecida, o bien por solicitud del cliente al demandar un plazo superior al pactado o al que ABN Pipe Systems tiene establecido como plazo máximo, devengarán un cargo por demora del 1% mensual.
 - Los gastos ocasionados por las devoluciones de cheques, pagarés, letras u otros documentos acreditativos de pago, devengarán un cargo por devolución del 7% sobre el nominal devuelto, más los intereses al 1% mensual, aplicable desde la fecha de vencimiento hasta el día de pago.
- 9 **RESERVA DE DOMINIO:** La mercancía es propiedad de ABN Pipe Systems hasta que no sea totalmente pagada por el cliente, el cual tendrá consideración de depositario aún en el supuesto de haber vendido dicha mercancía a terceros. En caso de impago ABN Pipe Systems podrá optar por exigir el pago o retirar los materiales, siendo en este caso el cliente responsable de la depreciación o merma sufrida, cuyo importe debería abonar a ABN Pipe Systems así como los gastos que ocasionen hasta la entrega del material en nuestros almacenes, aplicándose así mismo un cargo del 25% en concepto de manipulación y comprobación.
- 10 **RESOLUCIÓN:** ABN Pipe Systems no estará obligada a suministrar mercancía alguna, aún incluso después de haber aceptado el pedido, quedando exento de responder por cualquier concepto indemnizatorio, en los casos indicados a continuación:
 - a) Que el cliente no esté al corriente de sus obligaciones de pago respecto de otros suministros anteriores.
 - b) Que el cliente se halle incurso en un concurso de acreedores en un proceso extrajudicial de quita y/o espera, en un procedimiento legal de disolución y/o liquidación conforme a la legislación vigente y, en cualquier caso, siempre que haya procedido al sobreseimiento general de todos sus pagos.
 - c) Que el negocio y/o activos del cliente hayan sido objeto del embargo judicial o administrativo.
- 11 **GARANTÍAS:** La garantía de los materiales suministrados queda limitada a la reposición por intercambio de todo producto que sea reconocido como defectuoso por causas imputables a ABN Pipe Systems salvo en el caso de los productos que disponen de un certificado de garantía que cubra otros daños, por lo cual regirán las cláusulas de la garantía correspondiente. El montaje de este producto con otros materiales que no sean del propio sistema nos exime de la responsabilidad de la instalación.
- 12 **USOS:** El uso de los productos en fines distintos a los que han sido diseñados y producidos, o a los que figuran en la documentación técnica de cada producto, exime a ABN Pipe Systems de cualquier tipo de responsabilidad.
- 13 **CAMBIOS O MODIFICACIONES:** ABN Pipe Systems se reserva el derecho de cambiar, modificar o eliminar cualquier producto de sus catálogos técnicos o tarifas de precios, así como a modificar cualquier precio sin previo aviso. Todas las fotografías y dimensiones son de carácter orientativo, no contractuales.
- 14 **JURISDICCIÓN:** Para la resolución de cualquier discrepancia en la interpretación o ejecución de las presentes Condiciones Generales, las partes renuncian a su fuero y se someten a la jurisdicción de los Jueces y Tribunales de A Coruña.
- 15 **OTRAS:** Si una o todas las cláusulas del contrato son o quedan invalidadas por disposiciones del Gobierno o de la Unión Europea, ni las condiciones de venta y suministro ni las demás obligaciones contraídas perderían su validez.

GARANTÍA

ABN Pipe Systems, S.L.U. ofrece una garantía de 2.000.000 € durante 10 años que cubre los daños eventuales ocasionados por la utilización del sistema, siempre que hayan sido originados por fallos o defectos de los tubos y accesorios de los productos de este catálogo.

Garantía de productos por 2.000.000 euros durante 10 años

En una importante Compañía de Seguros existe una Póliza de Responsabilidad Civil para nuestros productos, que cubre los daños a personas y objetos, así como los costes necesarios de montaje y desmontaje, siempre que hayan sido originados por nuestros productos, hasta un importe de 2.000.000 € por siniestro, por causa de defecto y hasta 10 años a partir de la puesta en marcha de la instalación o al final del contrato del seguro (responsabilidad posterior).

Esta garantía sólo entra en vigor cuando:

- El montaje haya sido realizado cumpliendo las indicaciones que figuran en la documentación técnica de cada producto.
- El daño sea producido por algún defecto del material y no por un mal uso del mismo o su utilización para fines distintos para los que ha sido diseñado y producido.
- Se hayan utilizado nuestros sistemas originales y éstos no se hayan combinado con otros productos o materiales.
- Se acredite la fecha de instalación y su puesta en servicio de una manera apropiada.
- Cualquier daño tendrá que ser notificado a ABN Pipe Systems de forma inmediata y en un plazo no superior a 5 días, con una descripción de la rotura y circunstancias en las que se ha producido antes de que comiencen los trabajos de reparación. En cuanto se produzca el daño deben de ser tomadas, inmediatamente, acciones que permitan minimizar o evitar daños mayores.

Distribuidor

WWW.ABNPIPESYSTEMS.COM



CENTRAL

Ctra. Baños de Arteixo, 28
Parque Empresarial Agrela
15008 A Coruña, España

T.+34 902 202 532
F.+34 902 253 240

PLANTA DE PRODUCCIÓN

Parque Empresarial Medina ON
Autovía A-6 (Km. 152)
47400 Medina del Campo
Valladolid, España

INFO@GRUPOABN.COM

