

Certificado AENOR de Producto

Seguridad contra incendios



012/002892

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

GRUINSA GRUPO DE INCENDIOS, S.A.

con domicilio social en: CM DEL CUBO, S/N 42294 TARDELCUENDE (Soria - España)

suministra: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas

conformes con: UNE-EN 671-2:2001 (EN 671-2:2001)

Referencias: Detalladas en el Anexo al Certificado

producidas en: CM DEL CUBO, S/N 42294 TARDELCUENDE (Soria - España)

Esquema de certificación: Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 012.09

Fecha de emisión: 2010-01-12
Fecha de renovación: 2013-11-18
Fecha de expiración: 2018-11-18

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Certificado AENOR de Producto

Seguridad contra incendios



012/002892

Anexo al Certificado

Marca	Modelo	Diámetro manguera	Diámetro equivalente/Factor K	Caudal mínimo	Presión máx. de servicio
GRUINSA	BF4520	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI15	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI151115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI151515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI15PC	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI15PC1115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI15PC1515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI20	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI201115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI201515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI20PC	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI20PC1115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI20PC1515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY15	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY151115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY151515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY15PC	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY15PC1115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa

Fecha de emisión: 2010-01-12
Fecha de renovación: 2013-11-18
Fecha de expiración: 2018-11-18

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

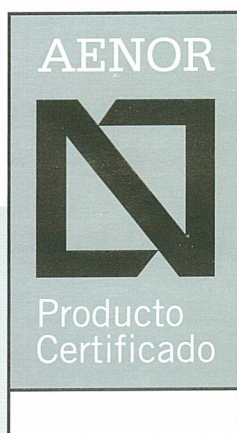
AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Certificado AENOR de Producto

Seguridad contra incendios



012/002892

Anexo al Certificado

Marca	Modelo	Diámetro manguera	Diámetro equivalente/Factor K	Caudal mínimo	Presión máx. de servicio
GRUINSA	PETTY15PC1515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY20	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY201115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY201515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY20PC	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY20PC1115	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY20PC1515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Fecha de emisión: 2010-01-12
Fecha de renovación: 2013-11-18
Fecha de expiración: 2018-11-18

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es