

Certificado AENOR de Producto

Seguridad contra incendios



012/002856

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 semirrígidas
conformes con	UNE-EN 671-1:2013 (EN 671-1:2012)
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 primera emisión	2009-10-23
Fecha de última emisión	2014-10-23
Fecha de expiración	2019-10-23

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



012/002856

Anexo al Certificado

Marca	Modelo	Diámetro/longitud manguera	Diámetro equivalente/Factor K	Caudal mínimo
GRUINSA	AHYNOA	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	AHYNOA1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	AHYNOA1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	AHYNOAE25	25 mm / 25 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	AHYNOAPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	AHYNOAPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	AHYNOAPC1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	BASPLUS450	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	BASPLUS525	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	EBASS	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	EBASS1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	EBASS1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	EBASSPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	EBASSPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	EBASSPC1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	FIBRA	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	HUMPHREY	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	HUMPHREY1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	HUMPHREY1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	HUMPHREYPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	HUMPHREYPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min

Fecha de primera emisión 2009-10-23
 Fecha de última emisión 2014-10-23
 Fecha de expiración 2019-10-23

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



012/002856

Anexo al Certificado

Marca	Modelo	Diámetro/longitud manguera	Diámetro equivalente/Factor K	Caudal mínimo
GRUINSA	HUMPHREYPC1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	LEYRE	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	LEYRE1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	LEYREPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	LEYREPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MARKEM	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MARKEM1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MARKEMPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MARKEMPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MAXITEN	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MAXITEN1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MAXITEN1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MAXITENPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MAXITENPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	MAXITENPC1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUS	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUS1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUS1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUSE25	25 mm / 25 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUSPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUSPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min

Fecha de primera emisión 2009-10-23
Fecha de última emisión 2014-10-23
Fecha de expiración 2019-10-23

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



012/002856

Anexo al Certificado

Marca	Modelo	Diámetro/longitud manguera	Diámetro equivalente/Factor K	Caudal mínimo
GRUINSA	PLUSPC1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	POLI	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	RIASTAR	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARE25	25 mm / 25 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARE30	25 mm / 30 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARPC1115	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARPC1515	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARTAD	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2009-10-23
Fecha de última emisión 2014-10-23
Fecha de expiración 2019-10-23

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

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