



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 012 / 002085
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2005-06-01

AENOR

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS CON MANGUERAS PLANAS

HOSE REELS WITH LAY-FLAT HOSE

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

GRUINSA GRUPO DE INCENDIOS, S.A.
CM DEL CUBO, S/N 42294 TARDELCUENDE (Soria - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

CM DEL CUBO, S/N
42294 TARDELCUENDE (Soria - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

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

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 12.09.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 12.09.

Fecha de concesión: **2005-06-01**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2010-06-01**
Expires on:



El Director General de AENOR
General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 012 / 002085

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2005-06-01

AENOR

Marca	Modelo	Diámetro manguera	Diámetro equivalente/Factor K	Caudal mínimo	Presión máx. de servicio
Trade Mark	Reference	Hose diameter	Nozzle equivalent diameter/K factor	Minimum flow rate	Max. working pressure
GRUINSA	MINI 4515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI 4520	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY 4515	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY 4520	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B451MMEIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B451MPCIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B451PPCCX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B451PPCIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B451PPMCX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B451PPMIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B452PPCCX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B452PPCIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B452PPMCX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B452PPMIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B45MMEIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	B45MPCIX	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI451C	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	MINI452C	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY451C	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa
GRUINSA	PETTY452C	45 mm	13 mm / K=85	208 l/min	1,2 MPa