



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 012 / 002316**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2  
2007-06-11

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 SEMIRRÍGIDAS**  
**HOSE REELS WITH SEMI-RIGID 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 671-1:2001 (EN 671-1:2001)**

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: **2007-06-11**  
First issued on:

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



**El Director General de AENOR**  
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 012/002195, de fecha 2006-07-07.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 012/002195, dated 2006-07-07.  
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 / 002316**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2  
2007-06-11

Marca	Modelo	Diámetro/longitud manguera	Diametro equivalente/Factor K	Caudal mínimo
Trade Mark	Reference	Hose diameter/length	Nozzle equivalent diameter/K factor	Minimum flow rate
GRUINSA	BASDOMIN	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	BASWRAN 5.7	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	DOMIN 2520	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	IBIGLASS	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR/V	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR/VPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR/VPMI	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR/VTIC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR/VTIM	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR/VVPCI	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	T.A.D.	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	WRAN 5.7	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	WRANCBPMI	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	WRAN5.7PC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min