



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:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación
El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 012/002196, de fecha 2006-07-07.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 012/002196, 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 Nº 012 / 002317 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2
2007-06-11

AENOR

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	AHYNOA 2520	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	EBASS 2520	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	LEYRE	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	PLUS 2520	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUSPCINX	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUSPMINX	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUSTIPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUSTIPM	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	PLUS25PC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARE30	25 mm / 30 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARGISA	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARPCINX	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARPMINX	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARTIPC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STARTIPM	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min
GRUINSA	STAR25PC	25 mm / 20 m	10 mm / K=42	102 l/min