

## Prestatieverklaring Brandslanghaspel EN 671-1

• Unieke identificatie	:	Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Brandslanghaspels met vormvaste slang
• Productomschrijving, aanduiding	:	<b>SAVAL Brandslanghaspels Deco S/D ¾" en 1"</b>
• Toepassing	:	Vaste installaties die de gebruikers van een gebouw in staat stellen van dichtbij een brand te beperken en te blussen
• Naam en contactadres fabrikant	:	<b>Saval BV</b> <b>Huifakkerstraat 22</b> <b>4815 PN Breda, Nederland</b>
• Naam en contactadres gemachtigde	:	Saval BV Huifakkerstraat 22 4815 PN Breda, Nederland
• Systeem voor de beoordeling en verificatie van het behoud van de prestatie	:	1
• Activiteit van de aangemelde certificatie instantie volgens EN671-1	:	Aanvangstypebeproeving en initiële controle van de fabriek en het fabrieksproductiebeheersingssysteem (FPC) van de fabrikant en de opvolgingscontrole en beoordelen van de fabriek en het FPC als opgenomen de CPR annex V artikel systeem 1 Afgeven van het Certificaat van de Prestatiebestendigheid van het product 0620 – CPR – 6073
• Activiteit van de aangemelde certificatie instantie volgens Europese Technische beoordeling (ETA)	:	Niet van toepassing

## Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties		Europees beoordelingsdocument
	Deco ¾"	Deco 1"	
binnen-middellijn slang	: 19mm	25mm	EN671-1:2012, artikel 4.2.1
slanglengte	: 20mtr, 25 mtr, 30 mtr	20mtr, 25 mtr, 30 mtr	EN671-1:2012, artikel 4.4.3
straalpijp type:	: Conisch	Conisch	EN671-1:2012, artikel 4.3.2
middellijn slang	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.2.1
minimale volumestroom	: 31 l/min bij 0,2 MPa	59 l/min bij 0,2 MPa	EN671-1:2012, artikel 4.2.2
	D7	D10	
effectieve worplengte	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.2.3
spray vorm	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.2.4
haspel - constructie	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.3
haspel – draaien	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.4
haspel – zwenken	: Niet van toepassing	Niet van toepassing	EN671-1:2012, artikel 4.3.5
slang, algemeen	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.1
straalpijp, algemeen	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.2
straalpijp, slagvastheid	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.7
straalpijp, bedieningsmoment	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.8
haspel – bestandheid tegen impact	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.6
haspel – bestandheid tegen externe krachten	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.6
stopkraan – algemeen	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.9
stopkraan – handbediende stopkraan	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.10
stopkraan – automatische stopkraan	: Niet van toepassing	Niet van toepassing	EN671-1:2012, artikel 4.3.11
hydraulische eigenschappen – waterdichtheid	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.12
hydraulische eigenschappen - sterkte	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.3.13
haspel – afwindkracht	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.4.1
haspel – afremmen	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.4.2
slang - maximale lengte	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.4.3
weerstand tegen corrosie van gecoate onderdelen	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.8.1
weerstand tegen corrosie van watervoerende delen	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.8.2
verouderingstest voor kunststof onderdelen	: Akkoord	Akkoord	EN671-1:2012, artikel 4.8.3

De prestaties van het omschreven product zijn conform de hierboven aangegeven prestaties.  
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de genoemde fabrikant.

**SAVAL BV Huifakkerstraat 22**  
**4815 PN BREDA**

Breda, 1 september 2013

(getekend)  

**PJ Soler Schutte**  
**QA - QC - HSE**  
**Coordination**

### SAVAL BV

Huifakkerstraat 22  
4815 PN Breda – The Netherlands  
PO Box 3499  
4800 DL Breda – The Netherlands

Tel. nr. : +31 (0)76 548 70 00  
Fax. nr. : +31 (0)76 541 79 22  
E-mail : [info@saval.nl](mailto:info@saval.nl)  
Website : <http://www.saval.nl>



## Declaration of Performance Hose Reels Deco EN 671-1

• Unique identification	:	Fixed firefighting systems - Hose systems - Hose reels with semi-rigid hose
• Product description	:	<b>SAVAL Hose Reels Deco S/D ¾" and 1"</b>
• Intended use	:	Fixed installations providing the means to users of a building to control and extinguish a fire at close range.
• Name and contact address of the manufacturer	:	<b>Saval BV</b> <b>Huifakkerstraat 22</b> <b>4815 PN Breda, The Netherlands</b>
• Name and contact address of the authorised representative	:	Saval BV Huifakkerstraat 22 4815 PN Breda, The Netherlands
• System of assessment and verification of constancy of performance	:	1
• Tasks for the Notified Body in conformity with EN671-1	:	Initial type testing and initial inspection of the manufacturing plant and FPC and continuous surveillance, assessment and evaluation of the FPC as specified in the CPR annex V article system 1+. To issue the certificate of consistency of performance number 0620 – CPR – 6073
• Tasks for the Notified Body in conformity with the European Technical Assessment (ETA)	:	Not applicable

## Specifications of the performances

Essential characteristics	Performance		Harmonised Technical specification
	Deco ¾"	Deco 1"	
Hose inside diameter	: 19mm	25mm	EN671-1:2012, clause 4.2.1
Hose length	: 20mtr, 25 mtr, 30 mtr	20mtr, 25 mtr, 30 mtr	EN671-1:2012, clause 4.4.3
Nozzle type:	: Conical	Conical	EN671-1:2012, clause 4.3.2
Hose bore	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.2.1
Minimum flow rate	: 31 l/min at 0,2 MPa D7	59 l/min at 0,2 MPa D10	EN671-1:2012, clause 4.2.2
Effective throw range	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.2.3
Spray discharge	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.2.4
Reel - Construction	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.3
Reel - Rotating	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.4
Reel – Swinging	: Not applicable	Not applicable	EN671-1:2012, clause 4.3.5
Hose, General	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.1
Shut-off nozzle, General	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.2
Shut-off nozzle - Resistance to impact	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.7
Shut-off nozzle - Operating torque	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.8
Reel - Resistance to impact	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.6
Reel - Resistance to load	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.6
Inlet stop valve - General	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.9
Inlet stop valve - Manual inlet stop valve	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.10
Inlet stop valve - Automatic inlet valve	: Not applicable	Not applicable	EN671-1:2012, clause 4.3.11
Hydraulic properties - Resistance to internal pressure	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.12
Hydraulic properties – Strength	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.3.13
Reel - Unwinding load	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.4.1
Reel - Dynamic breaking	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.4.2
Hose - Maximum length	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.4.3
Resistance to corrosion of coated parts	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.8.1
Resistance to corrosion of waterways	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.8.2
Ageing tests for plastics materials	: Pass	Pass	EN671-1:2012, clause 4.8.3

The performance of the product described above is in line with the declared performance.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer, mentioned above.

**SAVAL BV Huifakkerstraat 22**  
**4815 PN BREDA**

Breda, 1 September 2013

(getekend)  
**PJ Soler Schutte**  
**QA – QC – HSE**  
**Coordination**



### SAVAL BV

Huifakkerstraat 22  
4815 PN Breda – The Netherlands  
PO Box 3499  
4800 DL Breda – The Netherlands

Tel. nr. : +31 (0)76 548 70 00  
Fax. nr. : +31 (0)76 541 79 22  
E-mail : [info@saval.nl](mailto:info@saval.nl)  
Website : <http://www.saval.nl>



Datasheet 0226.400 rev. 0