

## Prestatieverklaring Brandslanghaspel EN 671-1:2012

• 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	:	
• Systeem voor de beoordeling en verificatie van het behoud van de prestatie	:	1
• Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie 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 Afgave van het Certificaat van de Prestatiebestendigheid van het product 0620 – CPR – 6073 – 23
• Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie 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 D7	59 l/min bij 0,2 MPa D9/D10	EN671-1:2012, artikel 4.2.2
	: 44 l/min bij 0,4 MPa D7	84 l/min bij 0,4 MPa D9/D10	EN671-1:2012, artikel 4.2.2
	: 53 l/min bij 0,6 MPa D7	102 l/min bij 0,6 MPa D9/D10	EN671-1:2012, artikel 4.2.2
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 2023



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

### 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 671-1:2012

• Unique identification	:	Fixed firefighting systems - Hose systems - Hose reels with semi-rigid hose
• Product description	:	<b>SAVAL Hose Reels Deco S/D 3/4" 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	:	
• System of assessment and verification of constancy 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 – 23
• 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
		<b>Deco 3/4"</b>	<b>Deco 1"</b>
Hose inside diameter	:	19mm	25mm
Hose length	:	20mtr, 25 mtr, 30 mtr	20mtr, 25 mtr, 30 mtr
Nozzle type:	:	Conical	Conical
Hose bore	:	Pass	Pass
Minimum flow rate	:	31 l/min at 0,2 MPa D7 44 l/min at 0,4 MPa D7 53 l/min at 0,6 MPa D7	59 l/min at 0,2 MPa D9/D10 84 l/min at 0,4 MPa D9/D10 102 l/min at 0,6 MPa D9/D10
Effective throw range	:	Pass	Pass
Spray discharge	:	Pass	Pass
Reel - Construction	:	Pass	Pass
Reel - Rotating	:	Pass	Pass
Reel – Swinging	:	Not applicable	Not applicable
Hose, General	:	Pass	Pass
Shut-off nozzle, General	:	Pass	Pass
Shut-off nozzle - Resistance to impact	:	Pass	Pass
Shut-off nozzle - Operating torque	:	Pass	Pass
Reel - Resistance to impact	:	Pass	Pass
Reel - Resistance to load	:	Pass	Pass
Inlet stop valve - General	:	Pass	Pass
Inlet stop valve - Manual inlet stop valve	:	Pass	Pass
Inlet stop valve - Automatic inlet valve	:	Not applicable	Not applicable
Hydraulic properties-Resistance to internal pressure	:	Pass	Pass
Hydraulic properties – Strength	:	Pass	Pass
Reel - Unwinding load	:	Pass	Pass
Reel - Dynamic breaking	:	Pass	Pass
Hose - Maximum length	:	Pass	Pass
Resistance to corrosion of coated parts	:	Pass	Pass
Resistance to corrosion of waterways	:	Pass	Pass
Ageing tests for plastics materials	:	Pass	Pass

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, Sept. 1<sup>st</sup>, 2023



**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>

