



Rapidrop® Flexible Sprinkler Connection

Description

The unique Rapidrop® system easily positions the sprinkler in the centre of the ceiling tile at the correct height and can be installed in 10 to 15 minutes. The concept is very simple and breathtakingly efficient.

Rapidrop® is a complete unit, a corrugated stainless steel flexible with nipple, reducer, bar and brackets, which are fitted to the ceiling tile support rails to locate and secure the sprinkler in the correct position. As well as considerably reduced installation time, the risk of mess (from the cutting and threading activity associated with the traditional armover method) in the clean area below the suspended ceiling is eliminated, allowing other activities to proceed more efficiently.

Pressure Rating

Max. Service Pressure:	LPCB 16 Bar
	UL 12 Bar
Inlet	R1 or R1.1/4 or 1"NPT
Outlet	A = Rc1/2 or 1/2"NPT
	B = Rc3/4 or 3/4"NPT
	C = R1 (External Thread)

Benefits

Save Time	Save Labour
Save Money	No Measuring
No Cutting	No Threading
No Oil	No Grease
No Welding	No Mess - Clean

Ideal for Retrofit Applications
Easy to move for layout changes

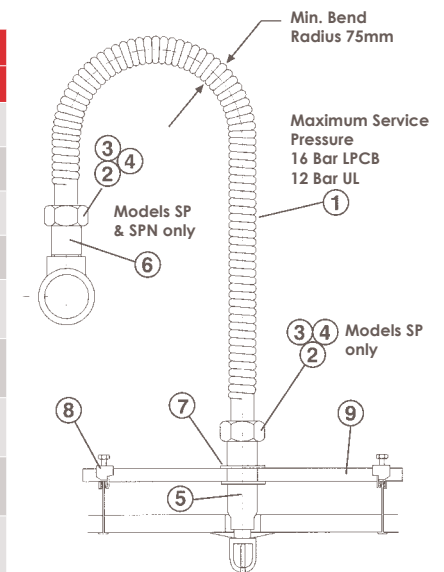


Standard Lengths

Product	Length	UL Schedule 40	LPCB BS EN 10255
Rapidrop® SP-1AS	0.70m	5.5m	5.1m
Rapidrop® SP-1A	0.78m	8.2m	6.0m
Rapidrop® SP-2AS	1.00m	13.4m	8.5m
Rapidrop® SP-2A	1.22m	16.2m	11.0m
Rapidrop® SP-3A	1.54m	20.7m	14.2m
Rapidrop® SP-4A	1.88m	22.3m	18.2m
Rapidrop® SP-5A	2.54m	-	25.2m
Rapidrop® SP-6A	3.22m	-	32.5m

Material Specification

Description	MODEL SPB		MODEL SPNB		MODEL SPWB	
	Qty	Material	Qty	Material	Qty	Material
Flexible & Braiding	1	AISI 304	1	AISI 304	1	AISI 304
Nut	2	SS400 Zinc plated	1	SS400 Zinc Plated	Nil	Not applicable
Isolation ring	2	Nylon 66	1	Nylon 66	Nil	Not applicable
Packing (Seal)	2	NBR	1	NBR	Nil	Not applicable
Reducer	1	Carbon Steel Zinc Plated	1	ASIM IP304	1	ASIM IP304
Nipple	1	Carbon Steel Zinc Plated	1	Carbon Steel Zinc Plated	1	ASIM IP304
Bracket A	1	Mild Steel Zinc Plated	1	Mild Steel Zinc Plated	1	Mild Steel Zinc Plated
Bracket B	2	Mild Steel Zinc Plated	2	Mild Steel Zinc Plated	2	Mild Steel Zinc Plated
Square Bar	1	Mild Steel Zinc Plated	1	Mild Steel Zinc Plated	1	Mild Steel Zinc Plated





M. PLATER
RAPIDROP LIMITED
Manasty Road
Peterborough
PE2 6 UP
United Kingdom

N/Réf. : PEJ/NG/06.08.037

Paris, le 30 Juin 2008

Objet : Utilisation des flexibles RAPIDROP

Monsieur,

Suite à votre demande du 10 juin 2008, nous avons le plaisir de vous confirmer que nous n'avons pas d'objection à la mise en œuvre des flexibles référencés ci-dessous pour faux plafonds dans les systèmes sprinkleurs conformes à la règle APSAD R1.

Rapidrop SP1A à SP6A diamètre 1''

Nous rappelons que l'utilisation est limitée aux protections sous faux-plafonds des risques RFPC, RC RTD A1 et A2 (cas des laboratoires).

L'installateur devra prendre en compte les pertes de charges spécifiques de cet accessoire dans le calcul hydraulique et respecter les rayons de courbures, ainsi que le supportage de la fiche technique.

Nous vous précisons par ailleurs que toute modification apportée à ces produits sera subordonnée à notre accord préalable.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos meilleurs sentiments.

Pierre-Eric JOANNON
Chef de service contrôle sprinkleurs

Laurent LEBORGNE
le directeur technique du CNPP