

VKF Brandschutzanwendung Nr. 10933

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Hersteller	Rolf Kuhn GmbH 82327 Tutzing Germany	
Produkt	ROKU AWM II	
Beschrieb	Rohrabschottung für Thermoplastleitungen (Doppelrohre) aus Blechmanschette mit aufquellender Einlage, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig	
Anwendung		
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3037/0378' (03.09.1998), Prüfbericht '3038/0388' (12.10.1998), Prüfbericht '3296/0721' (07.09.2001)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	18.09.2013	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	23.05.2013	

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 10933

Gruppe 223 Abschottungen/Durchführungen
Gesuchsteller Rolf Kuhn GmbH
 Jägersgrund 10
 57339 Erndtebrück-Schameder
 Germany
Produkt ROKU AWM II

Gültigkeitsdauer 31.12.2018

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVDF/PE *	75-110/140-160	2.8-5.3/5.0-9.1	100	-	-
S 90	PVDF/PE *	75-90/140-160	2.8-4.3/5.0-8.0	-	150	-
S 90	PP/PP *	40-90/90-160	2.3-5.1/2.2-3.9	100	150	-
S 90	PE/PE *	63-110/125-160	5.1-10./5.0-9.1	100	-	-
S 90	PE/PE *	63-90/125-160	5.1-8.2/5.0-9.1	-	150	-
S 90	PVC/PE	110/160	8.2/9.1	100	-	-
S 90	PE/PVC	110/160	6.3/3.2	100	-	-
S 90	PVC/PVC	110/160	5.3/3.2	100	-	-

* Innenrohr/Aussenrohr

Legende

F = Feuerwiderstand
M = Rohrmaterial
D1= Rohrdurchmesser aussen
d = Wandstärke Rohr
W = Montage in Wand, Wandstärke min.
D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.
m = Mechanische Schliesshilfe

Attestation d'utilisation AEAI n° 10933

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	Rolf Kuhn GmbH Jägersgrund 10 57339 Erndtebrück-Schameder Germany	
Fabricant	Rolf Kuhn GmbH 82327 Tutzing Germany	
Produit	ROKU AWM II	
Description	Système d'obturation pour conduites (doubles) thermoplastiques, manchette en acier avec produit foisonnant, montage paroi: des 2 côtés, plafond: dessous	
Utilisation		
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3037/0378' (03.09.1998), Prüfbericht '3038/0388' (12.10.1998), Prüfbericht '3296/0721' (07.09.2001)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	v. annexe
Durée de validité	31.12.2018	
Date d'édition	18.09.2013	
Remplace l'attestation du	23.05.2013	
	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie	

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 10933

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	Rolf Kuhn GmbH	Durée de validité	31.12.2018
	Jägersgrund 10		
	57339 Erndtebrück-Schameder		
	Germany		
Produit	ROKU AWM II		

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVDF/PE *	75-110/140-160	2.8-5.3/5.0-9.1	100	-	-
S 90	PVDF/PE *	75-90/140-160	2.8-4.3/5.0-8.0	-	150	-
S 90	PP/PP *	40-90/90-160	2.3-5.1/2.2-3.9	100	150	-
S 90	PE/PE *	63-110/125-160	5.1-10./5.0-9.1	100	-	-
S 90	PE/PE *	63-90/125-160	5.1-8.2/5.0-9.1	-	150	-
S 90	PVC/PE	110/160	8.2/9.1	100	-	-
S 90	PE/PVC	110/160	6.3/3.2	100	-	-
S 90	PVC/PVC	110/160	5.3/3.2	100	-	-

* tuyau intérieur/tuyau extérieur

légende:

F = Résistance au feu
M = Matériau conduite
D1= Epaisseur extérieure de la conduite
d = Epaisseur de paroi de la conduite
W = Montage dans paroi, épaisseur min.
D2= Montage dans plafond, épaisseur min.
m = Fermeture mécanique auxiliaire