



Auftrag: KUEXT11564
 Auftraggeber: Kraiburg TPE GmbH
 Auftragseingang: 06.12.2017 15:21:27
 Prüfnorm: IEC-60695-2-12
 Vorbehandlung: 48h bei 23/50
 Raumklima: (23 ± 2)°C / (50 ± 10)% r.F.
 Synonym:

Auftr. Kürzel: KRAIBURG TPE GMBH_12079232
 Kurzbezeichnung: 2x GWFI
 Gerät: GLUEHDRAHTHAND
 Prüfer: Simone Houben
 Prüfdatum: 19.12.2017

Probekörper: Rechteckplatte 60x60x2
 Material: -
 Partie: -
 Farbe: -

**Glühdrahtprüfung (GWFI)
 IEC 60695-2-12:2014**

Test ID	Ansatz	Während der Kontaktzeit			Nach der Kontaktzeit		Eindringtiefe (mm)	Abgetropft	Papier entzündet	Lochbreite (mm)	Lochhöhe (mm)	Bemerkungen			
		Nr.	Dicke (mm)	Prüftemp (°C)	Zeit bis zur Entzündung (s)	Brennzeit (s)							max. Flammhöhe (mm)	Nachbrennzeit (s)	max. Flammhöhe (mm)
1/1	TC5FTN	1	2,1	650	0	0	0	0	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		2	2,19	700	0	0	0	0	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		3	2,17	750	25	5	0	0	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		4	2,19	800	1	26	0	0	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		5	2,03	850	24	6	0	11	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		6	2,18	900	16	14	0	12	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		8	2,21	960	1	29	0	10	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		9	2,09	960	1	29	0	0	0	7	nein	nein	0,0	0,0	
		10	2,08	960	1	29	0	11	0	7	nein	nein	0,0	0,0	

Glühdrahtentflammbarkeitszahl GWFI: 960 / 2,1

Das Material erfüllt die Anforderungen, wenn bei keiner von 3 aufeinander folgenden Proben die Nachbrennzeit > 30 s ist, das Seidenpapier durch Abtropfen nicht entzündet wird und der Prüfling dabei nicht völlig verzehrt wurde.