



VKF Anerkennung Nr. 14108

Inhaber /-in
Hilti (Schweiz) AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
Schweiz

Hersteller /-in
Hilti AG
9494 Schaan
Liechtenstein

Gruppe 223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt HILTI BRANDSCHUTZMANSCHETTE CP644

Beschreibung Rohrabschottung für Thermoplastleitungen aus Blechmanschette mit aufquellender Einlage HILTI CP 64, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig.

Anwendung

Unterlagen TU Braunschweig: Prüfbericht '3201/4452' (04.04.2003), Prüfbericht '3939/2222' (04.04.2003), Prüfbericht '3266/3913' (11.09.2003), Gutachten '48 03 CR' (16.09.2003); Warringtonfire, Gent: Prüfbericht '18666A ' (06.03.2018), Prüfbericht '18667A ' (06.03.2018)

Prüfbestimmungen VKF

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2023
Ausstellungsdatum 01.11.2018
Ersetzt Dokument vom 13.11.2013

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC-U	50-250	1.8-11.9	100	150	-
S 90	PE-HD	50-160	1.8-14.6	100	150	-
S 90	PE-HD	160-250	3.9-7.8	100	150	-
S 90	Fusiotherm	50-110	6.9-15.1	150	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	75	43	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	90	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	90	40	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	110	47	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	125	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	140	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	160	50	100	150	-
S 90	Cool-FIT 2.0	200	60	100	150	-

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