

PYRO-SAFE CMS

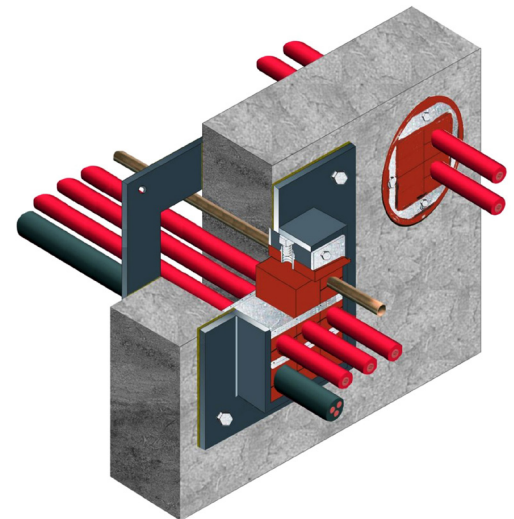
Abschottungssystem in Modularbauweise für Kabel und Rohre
 Feuerwiderstandsklasse für Kabel bis S 120 gem. DIN 4102-9

Kabel

Rohre

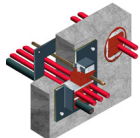
Einsatzbereiche

Abschottungssystem in Modularbauweise (eckige Baurahmen oder Rundteile) für Kabel- und Rohrdurchführungen durch Wände und Decken. Standardisierte rechteckige Baurahmen und Baurahmengruppen Typ „B“ zum Einbetonieren oder Aufflanschen sowie Typ „S“ zum Einschweißen. Die Rahmentypen sind auch zum nachträglichen Einbau verfügbar, d.h. bei bereits bestehender Kabel- oder Rohrverlegung (Typen „BO“, „SO“). „RDS“ Rundteile (R/R) für die Verwendung in Kernbohrungen.




Eigenschaften

- Druckwasserdichtigkeit (GL Nr. 57147HH / 36202HH)
 - Dauerdruck: 3 bar
 - 6 Std.: 6 bar (RDS)
 - 60 Min.: 9 bar
 - Schockbelastung: 16,5 bar
- Gasdichtigkeit (Staatl. Materialprüfungsamt Hamburg Nr. Z.600-51-77)
 - Helium-Leck-Test: 2,5 bar / 4 Std.
- Luftdichtigkeit (GL Nr. 57157HH)
 - Dauerluftdicht: 6,3 mbar
- Die Wasser-, Gas- und Luftdichte durchführung von Rohren ist möglich, sofern keine Ansprüche an den Brandschutz gestellt werden

Systeminfos				
Systeme	PYRO-SAFE CMS			
	Kabel			
				
Einbauort	Massivwand	LTW, Massivwand/Decke	Massivwand	Massivwand/Decke
Zulassung	abZ Z-19.15-1044 CMS-B	abZ Z-19.15-149 CMS-R/R	abZ Z-19.15-154 CMS-B/B	abZ Z-19.15-57 CMS-U
Feuerwiderstandsklasse	S 30	S 90	S 90	S 120
Bauteilstärke [mm]	≥ 100 (Wand)	≥ 100 (LTW) ≥ 175 (Massivwand) ≥ 175 (Decke)	≥ 175 (Wand)	≥ 240
Schottstärke [mm]	1 x 60	2 x 70 (Wand) 1 x 70 (Decke)	2 x 60	1 x 60
Maximale Schottabmessungen Wand (Breite x Höhe) [mm]	120 x 276	120 x 120	120 x 276	120 x 276
Maximale Schottabmessungen Decke (Breite x Höhe) [mm]	-		-	

PYRO-SAFE CMS

Belegung, Nachbelegung

Belegung		Abmessungen	Zusätzliches Produkt
Kabel	Einzelkabel	 ohne Begrenzung Ausnahme: CMS-B ($\varnothing \leq 20$ mm)	-

- Ohne zusätzliche Maßnahme möglich
- ⊕ Mit zusätzlicher Maßnahme möglich

Nachbelegung

Kabel und Rohre können jederzeit herausgenommen und nachgelegt oder durch andere Querschnitte ersetzt werden. Auch Reservieräume für Netzerweiterungen lassen sich somit sofort einplanen. Die spezielle Abziehvorrichtung erleichtert die fachgerechte Demontage der Pressplatte.