



Raychem Rayflute-Adapter RDSS-AD-210 zur  
Erweiterung des Raychem RDSS Systems für  
Kabelkanäle bis 210 mm Rohrinedurchmesser

**Raychem**  
from TE Connectivity

# Raychem Rayflate-Adapter RDSS-AD-210 für Kabelkanäle bis 210 mm Rohrrinnendurchmesser

## Merkmale

- Einsatzfertiger Adapter zum Abdichten großer Rohrdurchmesser
- Baustein für das bewährte Raychem Rayflate-System RDSS
- Großer Anwendungsbereich
- Schnelle und einfache Montage ohne spezielle Werkzeuge
- Modulares System
- Demontierbar
- Kein Verfallsdatum

Der Raychem Adapter RDSS-AD-210 aus einer Spezial-Gummimischung gefertigt zeichnet sich durch einfache Montage und hervorragende Abdichteigenschaften aus. Der in einer Standardgröße erhältliche einteilige Adapter ist für den Einsatz in Verbindung mit den Raychem Rayflate Kabelschutzrohrabdichtungen RDSS-125 und RDSS-150 für Durchmesser bis 210 mm ausgelegt. Für die Montage ist kein zusätzliches Training erforderlich, das Montageverfahren wurde nicht geändert. Raychem Rayflate RDSS, die sichere Kabelschutzrohrabdichtung, verhindert bei korrekter Montage das Eindringen von Nässe oder Wasser in Kabelschächte über die

Kabeldurchführung. Damit geht keine wertvolle Zeit bei Instandhaltungs- oder Störungsbehebungsarbeiten verloren, die beispielsweise durch das Abpumpen von eingedrungenem Wasser notwendig wäre.

## Saubere, schnelle, einfache, Abdichtung ohne spezielle Werkzeuge

Nach Bestreichen der Dichtmassestreifen wird der Raychem Adapter RDSS-AD-210 so eng um das Kabel gewickelt bis er problemlos in die Öffnung eingeschoben werden kann. Nach dem Loslassen entspannt sich der Adapter um sich fest gegen die Innenseite des Kabelkanals zu pressen. Das Raychem Rayflate Abdichtelement wird dann in gewohnter Weise zwischen Kabel und Adapter eingeführt und mit Gas gefüllt. Für große Durchmesserbereiche werden zwei Adapter benötigt (siehe Auswahltablelle). Die Montage dauert selbst bei beengten Raumverhältnissen nur wenige Minuten und erfolgt ohne klebrige Misch- und Füllstoffe.

## Vielseitig

Der Spezialgummi passt sich den meisten Oberflächenstrukturen an. Die Standardgröße deckt Kabel- und Kabelkanaldurchmesser über einen großen Bereich ab.

## Leistungsnachweis

Unsere umfassenden Prüfungen mit unterschiedlich großen Kabelkanälen bei Raumtemperatur und unter Wechsellastbedingungen haben gezeigt dass das Abdichtungssystem bei spezifischen Temperaturen wasser- und luftdicht ist, selbst wo Kabel durch Biege- oder Vibrationsbelastungen beansprucht sind. Die Beständigkeit gegen handelsübliche Chemikalien konnte durch Tauchversuche nachgewiesen werden. Der ausführliche Prüfbericht PPR-1659 ist auf Anfrage erhältlich.

Für Raychem Kabelschutzrohrabdichtungen RDSS-125 and RDSS-150.

Geeignet für leere Kabelkanäle.

Liefereinheit Raychem RDSS-AD-210: 4 Stck/Karton, einschließlich 1 Gleitmittelflasche und Montageanleitung.

In der Tabelle ist der jeweils kleinste und größte Kabel- bzw. Kabelbündeldurchmesser aufgeführt, der für eine Rohrdurchführung mit einer bestimmten Kombination von Raychem RDSS und Raychem RDSS-Adapter berücksichtigt werden kann.



## Raychem RDSS-AD-210 Bestellinformation und Auswahltabelle

Alle Abmessungen in mm.

Kabelkanal Innen-Ø	1 x RDSS-AD-210 + RDSS-125 Kabel-Ø	2 x RDSS-AD-210 + RDSS-125 Kabel-Ø	1 x RDSS-AD-210 + RDSS-150 Kabel-Ø	2 x RDSS-AD-210 + RDSS-150 Kabel-Ø
130	0*			
135	0*			
140	0 - 40			
145	0 - 50			
150	0 - 65			
155	0 - 83			
160	0 - 91			
165	0 - 103			
170	70 - 110	0*	60 - 107	
175	75 - 115	0 - 40	60 - 112	
180	80 - 120	0 - 50	60 - 118	
185	90 - 130	0 - 65	60 - 129	
190		0 - 83	60 - 135	
195		0 - 95	60 - 139	
200		0 - 103	105 - 145	60 - 100
205		75 - 115	115 - 155	60 - 112
210		80 - 120	120 - 160	60 - 118

\* Nur Leerrohrabdichtung

Geeignet auch für leere Kabelkanäle

Nur mit Kabelbelegung