

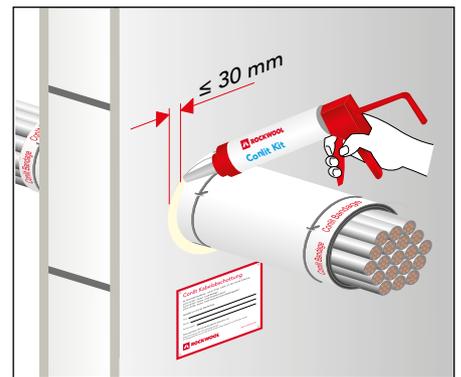
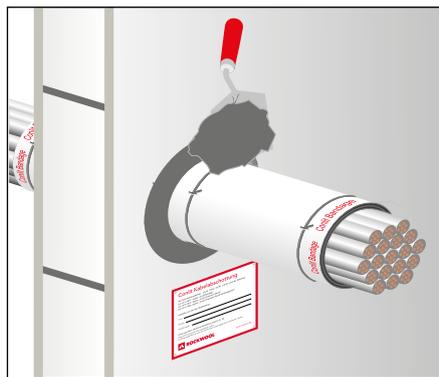
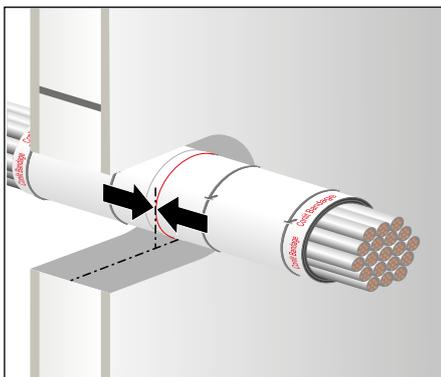
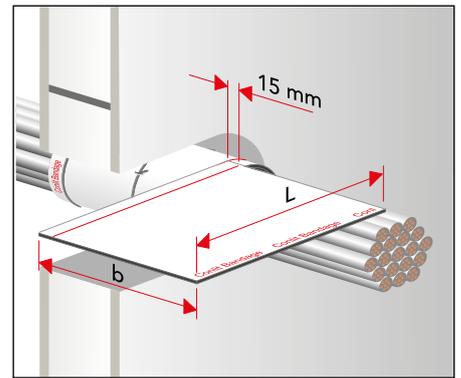
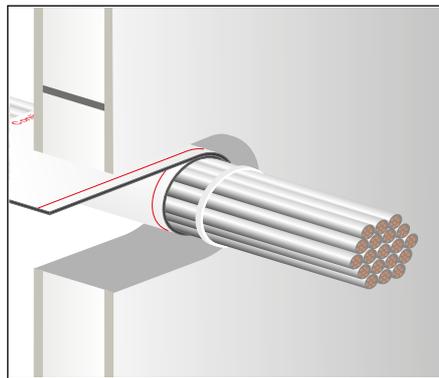
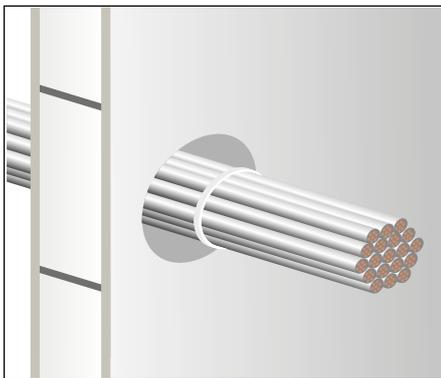
Conlit® Bandage

Montageanleitung
gemäß aBG Z-19.53-2668

Systemkomponenten



Montageabfolge



- Kabelbündel mit verzinktem Bindedraht/Kabelbinder zusammenbinden
- Conlit Bandage ablängen (siehe Tabelle Seite 2, oben) und zu beiden Bauteilseiten mit $b = 380$ mm um das Kabelbündel wickeln
- Conlit Bandage mit verzinktem Bindedraht $\varnothing \geq 0,6$ mm fixieren und in Position schieben (von beiden Seiten bis zur Bauteilmitte, mit 15 mm Überlappung)
- Restspalt zwischen Bandage und Bauteil mit Mörtel, Beton oder Gips bzw. bei Spaltbreite ≤ 30 mm mit Conlit Kit hohlraumfüllend und dicht verschließen
- Kennzeichnungsschild anbringen

Leitungsanlagen

Leitungsanlagen/-dimensionen					Bekleidung	
Typ	Werkstoff	Außen-Ø d _s [mm]	Wandstärke s [mm]	Anzahl pro Bündel ²⁾	Bekleidungslänge ¹⁾ L über den Umfang (U)	Produkt- bezeichnung
starre Elektro- installations- rohre	PVC B1/B2	≤ 16	≥ 1,0 – ≤ 1,6	≤ 3	L ≥ 2 x U	Conlit Bandage
		> 16 – ≤ 20	≥ 1,2 – ≤ 1,6	≤ 3		
		> 20 – ≤ 25	≥ 1,3 – ≤ 1,7	≤ 3		
		> 25 – ≤ 32	≥ 1,5 – ≤ 1,8	≤ 3		
		> 32 – ≤ 40	≥ 1,6	≤ 3		
Stahl	≤ 20	≥ 1,35	≤ 3	L ≥ 2 x U	Conlit Bandage	
	> 20 – ≤ 50	≥ 1,4	≤ 3			
flexible Elektro- installations- rohre	PVC Polyolefin	20		≤ 8	L ≥ 2 x U	Conlit Bandage
		≤ 25	PVC 0,6	≤ 6		
		32	Polyolefin 0,2	≤ 5		
		40		≤ 3		
Elektrokabel und -leitungen	B1/B2	≤ 80	-	-	Einzelleitungen L ≥ U + 60 mm Kabelbündel L ≥ U + 130 mm	
Leitungen für Steuerungs- zwecke	Stahl/Kunststoff	≤ 15	-	≤ 2	L ≥ 2 x U	

¹⁾Bandage in Kabelachsrichtung jeweils zu beiden Seiten der Bauteildurchführung je 380 mm, gemessen von der Schottmitte; Überlappung ca. 15 mm.

²⁾Außendurchmesser eines Elektroleitungs- und Elektroinstallationsrohrbündels max. 100 mm.

Bauteile

Decken aus Beton bzw. Stahlbeton oder Porenbeton	feuerhemmend (F 30) feuerbeständig (F 90)	mindestens 150 mm dick
Wände aus Beton bzw. Stahlbeton oder Porenbeton Mauerwerkswände aus nichtbrennbaren Baustoffen ohne Hohlräume im Bereich der Durchführung	feuerhemmend (F 30) feuerbeständig (F 90)	mindestens 100 mm dick
Nichttragende Trennwände in Ständerbauart mit Stahlunterkonstruktion und beidseitiger Bepunktung aus nichtbrennbaren zement- bzw. gipsgebundenen Bauplatten (GKF, Gipsfaser- platte) oder Kalzium-Silikat-Platten	feuerhemmend (F 30) feuerbeständig (F 90)	mindestens 100 mm dick

Abstände zu anderen Durchführungen und Bauteilöffnungen

Abstand der Kabelabschottungen mit der Conlit Bandage zu ...	Größe der nebeneinanderliegenden Öffnungen	Abstand zwischen den Öffnungen
der Conlit Bandage, aBG Z-19.53-2668		≥ 0 mm
der Conlit 150 U, abP P-3725/4130-MPA BS und abP P-3726/4140-MPA BS		≥ 0 mm
der Conlit Brandschutzmanschette, aBG Z-19.53-2378		≥ 0 mm
dem Conlit SML-Set, aBG Z-19.53-2657		≥ 0 mm
anderen Rohr- oder Kabelabschottungen	eine/beide Öffnung(en) > 400 x 400 mm	≥ 200 mm
	beide Öffnungen ≤ 400 x 400 mm	≥ 100 mm
anderen Öffnungen oder Einbauten	eine/beide Öffnung(en) > 200 x 200 mm	≥ 200 mm
	beide Öffnungen ≤ 200 x 200 mm	≥ 100 mm

Weitere wichtige Informationen:



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
 Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
 T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408 444
 E info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.