

T-Series Vertical Splice Kit



T-Series splice kits contain the following: Sleeve, filler material kit (filler material, packing, pouring basin ceramic insert and disk, pouring basin ceramic guide tube), pouring basin and pouring basin crucible. Splice kits are ordered based on the quantity of splices needed. Sleeves and filler material kits are one-time use parts. Pouring basins and crucibles are prorated based on their anticipated life. Ordering splice kits simplifies ordering, reduces order errors and helps ensure proper sizing of components. Kits can be ordered with longer (extended) sleeves for use when the reinforcing steel deformation pattern or spacing does not meet the minimum product specifications.

MERKMALE

Simplifies ordering

Used to splice the same diameter bars

Available with extended sleeve lengths

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Hülse	Bewehrungssta bgröße, metrisch	Größe Armierung, USA	Größe Armierung, Kanada	Länge 1 (L1)	Länge 2 (L2)
RBT1091	Standardlänge	32 mm	#10		362 mm	51 mm
RBT10911	Erweiterte Länge	32 mm	#10		362 mm	51 mm
RBT4101	Standardlänge	12 mm	#4	10M	349 mm	51 mm
RBT5101	Standardlänge	16 mm	#5	15M	349 mm	51 mm
RBT6101	Standardlänge	20 mm	#6	20M	349 mm	51 mm
RBT7101	Standardlänge	22 mm	#7		356 mm	51 mm

Katalognummer	Hülse	Bewehrungssta bgröße, metrisch	Größe Armierung,USA	Größe Armierung, Kanada	Länge 1 (L1)	Länge 2 (L2)
RBT8101	Standardlänge	25 mm	#8	25M	356 mm	51 mm
RBT9101	Standardlänge	28 mm	#9	30M	362 mm	51 mm
RBT91011	Erweiterte Länge	28 mm	#9	30M	362 mm	51 mm
RBT91012	Erweiterte Länge	28 mm	#9	30M	362 mm	51 mm
RBT11101	Standardlänge	36 mm	#11	35M	375 mm	64 mm
RBT111011	Erweiterte Länge	36 mm	#11	35M	375 mm	64 mm
RBT14101	Standardlänge	43 mm	#14	45M	387 mm	64 mm
RBT1891	Standardlänge	57 mm	#18	55M	406 mm	64 mm

Table 2/2

Katalognummer	Höhe 1 (H1)	Höhe 2 (H2)	Höhe 3 (H3)	Höhe 4 (H4)	Durchmesser (Ø)
RBT1091	660mm	451mm	210mm	197mm	127 mm
RBT10911	660mm	451mm	222mm	210mm	127 mm
RBT4101	641mm	451mm	191mm	197mm	102 mm
RBT5101	641mm	451mm	191mm	197mm	102 mm
RBT6101	654mm	451mm	203mm	197mm	102 mm
RBT7101	654mm	451mm	203mm	197mm	102 mm
RBT8101	654mm	451mm	203mm	197mm	102 mm
RBT9101	654mm	451mm	203mm	197mm	102 mm

Katalognummer	Höhe 1 (H1)	Höhe 2 (H2)	Höhe 3 (H3)	Höhe 4 (H4)	Durchmesser (Ø)
RBT91011	654mm	451mm	216mm	210mm	127 mm
RBT91012	654mm	451mm	229mm	222mm	127 mm
RBT11101	686mm	216mm	216mm	210mm	127 mm
RBT111011	686mm	216mm	229mm	222mm	152 mm
RBT14101	775mm	546mm	229mm	222mm	152 mm
RBT1891	838mm	584mm	254mm	216mm	178 mm

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Prior to installation, please read and understand all of the detailed instructions and safety notices provided in the nVent LENTON Cadweld Rebar Splicing System instruction manual.

All dimensions are for reference only.

Components can also be purchased separately: (1) Sleeve, (2) Filler Material Kit (filler material, packing, pouring basin ceramic insert and disk, pouring basin ceramic guide tube), (3) Pouring Basin, and (4) Pouring Basin Crucible.

Splice Kit Components							
Splice Kit	Filler Material	Packing (2 Required)	Pouring Basin Ceramic Insert and Disk	Pouring Basin Ceramic Guide Tube	Sleeve	Pouring Basin	Pouring Basin Crucible
RBT4101	RBF40	RBS354710 RBS35475	RBS5037	RBS5038	RBT5101A	RBWS1500U	RBWS22774
RBT5101	RBF40	RBS354710 RBS35475	RBS5037	RBS5038	RBT5101A	RBWS1500U	RBWS22774
RBT6101	RBF50	RBS35473.5 RBS35477	RBS5037	RBS5038	RBT6101A	RBWS1500X	RBWS22774
RBT7101	RBF50	RBS35474 RBS35478	RBS5037	RBS5038	RBT7101A	RBWS1500A	RBWS22774
RBT8101	RBF55	RBS354710 RBS35475	RBS5037	RBS5038	RBT8101A	RBWS1500C	RBWS22774
RBT9101	RBF80	RBS354711 RBS35475.5	RBS5037	RBS5038	RBT9101A	RBWS1500D	RBWS22774
RBT91011	RBF90	RBS354711 RBS35475.5	RBS5037	RBS5038	RBT91011A	RBWS1499D	RBWS22775
RBT91012	RBF105	RBS354711 RBS35475.5	RBS5037	RBS5038	RBT91012A	RBWS1500D	RBWS22775
RBT1091	RBF90	RBS354712 RBS35476	RBS5037	RBS5038	RBT1091A	RBWS1500E	RBWS22775
RBT10911	RBF105	RBS354712 RBS35476	RBS5037	RBS5038	RBT10911A	RBWS1500E	RBWS22775
RBT11101	RBF105	RBS354712 RBS35476	RBS5037	RBS5038	RBT11101A	RBWS1499F	RBWS22775
RBT111011	RBF125	RBS354712 RBS35476	RBS5037	RBS5038	RBT111011A	RBWS1481F	RBWS22776
RBT14101	RBF195	RBS354715 RBS35477	RBS5037	RBS5039	RBT14101A	RBWS1481J	RBWS22776
RBT1891	RBF270	RBS354720 RBS35479	RBS5037	RBS5039	RBT1891A	RBWS1482M	RBWS22777

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie

zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer
Support

Europa

Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa

Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.