

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.

FONCTIONS

Simplifies ordering

Used to splice the same diameter bars

Available with extended sleeve lengths

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Manchon	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Longueur 1 (L1)	Longueur 2 (L2)
RBT1091	Longueurs standard	32 mm	#10		362 mm	51 mm
RBT10911	Longueur étendue	32 mm	#10		362 mm	51 mm
RBT4101	Longueurs standard	12 mm	#4	10M	349 mm	51 mm
RBT5101	Longueurs standard	16 mm	#5	15M	349 mm	51 mm
RBT6101	Longueurs standard	20 mm	#6	20M	349 mm	51 mm
RBT7101	Longueurs standard	22 mm	#7		356 mm	51 mm

Référence catalogue	Manchon	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Longueur 1(L1)	Longueur 2(L2)
RBT8101	Longueurs standard	25 mm	#8	25M	356 mm	51 mm
RBT9101	Longueurs standard	28 mm	#9	30M	362 mm	51 mm
RBT91011	Longueur étendue	28 mm	#9	30M	362 mm	51 mm
RBT91012	Longueur étendue	28 mm	#9	30M	362 mm	51 mm
RBT11101	Longueurs standard	36 mm	#11	35M	375 mm	64 mm
RBT111011	Longueur étendue	36 mm	#11	35M	375 mm	64 mm
RBT14101	Longueurs standard	43 mm	#14	45M	387 mm	64 mm
RBT1891	Longueurs standard	57 mm	#18	55M	406 mm	64 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Hauteur 1 (H1)	Hauteur 2 (H2)	Hauteur 3 (H3)	Hauteur 4 (H4)	Diamètre (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

Référence catalogue	Hauteur 1 (H1)	Hauteur 2 (H2)	Hauteur 3 (H3)	Hauteur 4 (H4)	Diamètre (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

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des

dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

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



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.