

ABB ELECTRIFICATION INSTALLATION PRODUCTS

End of life instructions for STAR TECK® Fittings

**IMPORTANT**

Read and understand all instructions and safety information before use. Be aware of proper usage and potential hazards.

The disassembly instructions should be adapted as needed to comply with local recycling regulations and partner-specific requirements (e.g separation of different metals).

The End-of-life instructions are applicable to all STAR TECK® Fittings except the PVC coated Aluminum fittings, which cannot be disassembled due to the permanent PVC coating. Disposal of PVC coated Aluminum fittings must be handled in accordance with local recycling regulations.

Variants:

- Material variation: Aluminum, steel, stainless steel, malleable iron, PVC coated aluminum.
- Angle variation: straight, 90 degrees.

Explosion diagram/Dismantling instructions

Safety Precautions:

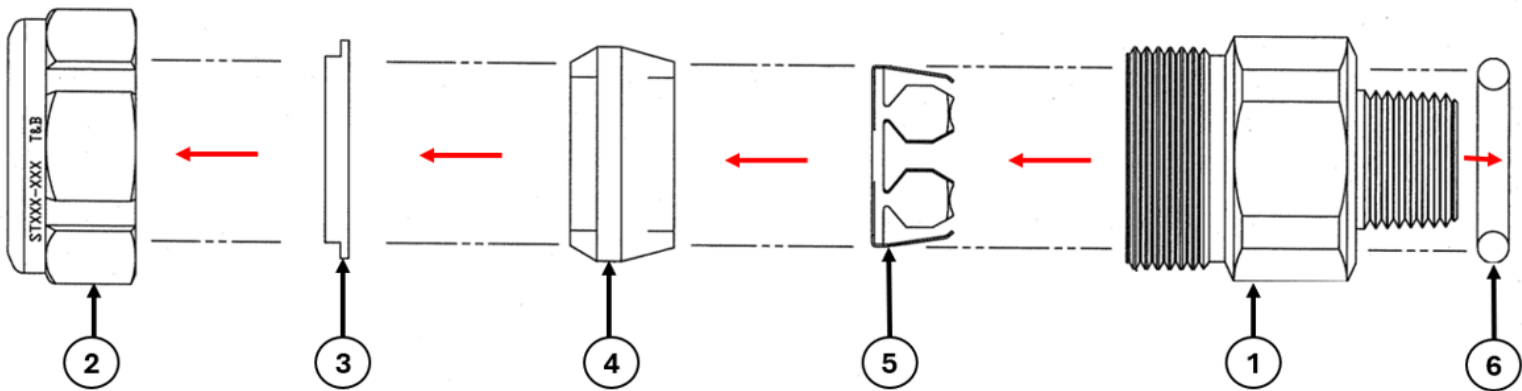
- Turn off power. Confirm system is de-energized.
- Wear appropriate Personal Protection Equipment (PPE) throughout process.
- Certain components may be difficult to remove, exercise caution to avoid injury.

ABB ELECTRIFICATION INSTALLATION PRODUCTS

End of life instructions for STAR TECK® Fittings

Dismantling instructions

Separate internal components (1), (2), (3), (4), (5), and (6). Certain components may be difficult to separate, please exercise caution to avoid injury.



Product components:

ST050-464

No	Component Description	Material	Weight in kg	Percentage of total weight	Recyclable
1	Body	Aluminum	0.039	65.54 %	Yes
2	Gland nut	Aluminum	0.014	23.53%	Yes
3	Retaining ring	Stainless steel	0.001	1.68%	Yes
4	Bushing	Silicone	0.003	5.04%	No
5	Ground ring	Stainless steel	0.002	3.36%	Yes
6	O ring	Rubber	0.0005	0.85%	Yes

tnb.abb.com (US/Latin America)
tnb.ca.abb.com (Canada) abb.com
 Warranty:
tnb.abb.com/ecpwarranty

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction – in whole or in part – is forbidden without prior written consent of ABB.
 © 2025 ABB. All rights reserved.

ABB ELECTRIFICATION PRODUITS D'INSTALLATION

Instructions de fin de vie pour les raccords STAR TECK®



IMPORTANT

Veillez lire et comprendre toutes les instructions et toute l'information sur la sécurité avant d'utiliser ce produit. Assurez-vous d'être informé(e) de son utilisation appropriée de même que des risques potentiels.

Les instructions de désassemblage devraient être adaptées si nécessaire pour se conformer aux accords locaux de recyclage et aux exigences spécifiques de partenaires de gestions de déchets (ex. séparations des différents types de métaux).

Les instructions de fin de vie sont applicables à tous les raccords STAR TECK®, à l'exception des raccords en aluminium revêtus de PVC, qui ne peut pas être retiré. Le recyclage des raccords en aluminium avec revêtement PVC doit être effectuée conformément aux réglementations locales en matière de recyclage.

Variants:

- Variation de matière: Aluminium, acier inoxydable, fer malléable, aluminium avec revêtement PVC.
- Variation des angles : droit, 90 degrés

Diagramme en explosion/Instructions de désassemblage

Précautions de sécurité:

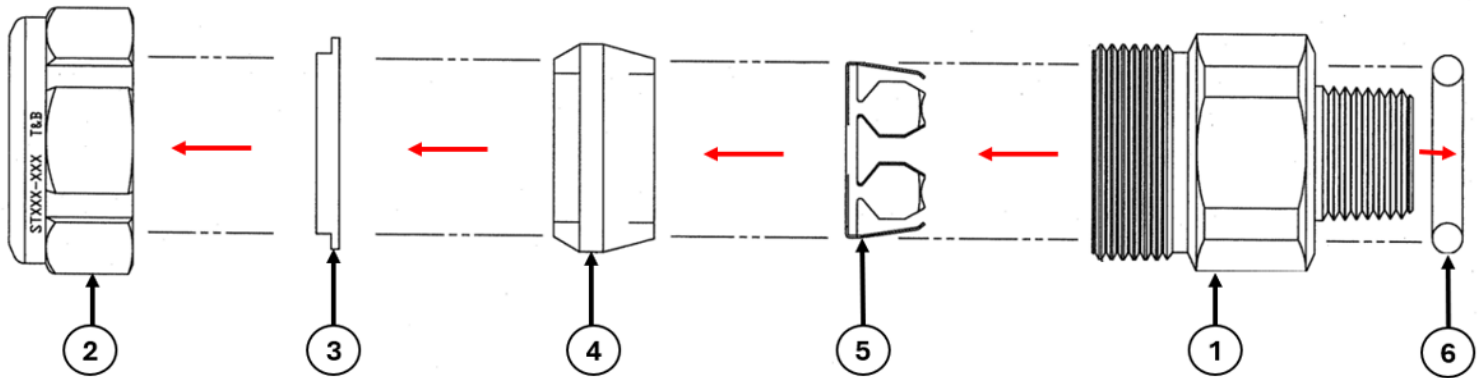
- Couper l'alimentation. Vérifier que le système est hors tension.
- Porter l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié tout au long du processus.
- Certains composants peuvent être difficiles à retirer; faire preuve de prudence pour éviter toute blessure.

ABB ELECTRIFICATION PRODUITS D'INSTALLATION

Instructions de fin de vie pour les raccords STAR TECK®

Instructions de désassemblage

Séparer les composantes internes (1), (2), (3), (4), (5), et (6). Certaines composantes peuvent être difficiles à détacher, veuillez faire preuve de prudence afin d'éviter toute blessure.



Composantes du produit

ST050-464

No	Description des composantes	Matériaux	Poids en kg	Pourcentage du poids total	Recyclable
1	Corps	Aluminium	0.039	65.54 %	Oui
2	Écrou presse-étoupe	Aluminium	0.014	23.53%	Oui
3	Bague de retenue	Acier inoxydable	0.001	1.68%	Oui
4	Manchon	Silicone	0.003	5.04%	Non
5	Bague de mise à la terre	Acier inoxydable	0.002	3.36%	Oui
6	Joint torique	Caoutchouc	0.0005	0.85%	Oui

tnb.abb.com (US/Latin America)
tnb.ca.abb.com (Canada) abb.com
 Garantie:
tnb.abb.com/ecparranty

Nous nous réservons le droit d'apporter des changements techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. En ce qui concerne les commandes d'achat, les dispositions convenues s'appliqueront. ABB décline toute responsabilité, quelle qu'elle soit, en ce qui concerne des erreurs ou lacunes potentielles dans l'information qui figure dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits en ce qui concerne ce document ainsi que le sujet et les illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, est interdite sans l'accord écrit préalable d'ABB.

© 2026 ABB. Tous droits réservés