

Profil Environnemental Produit

Tube Mureva IRL Ø 25mm - 1m linéaire - avec accessoires de pose

représentatif de :

Tous les systèmes conduits rigides Mureva du Ø 16mm au Ø 63 mm





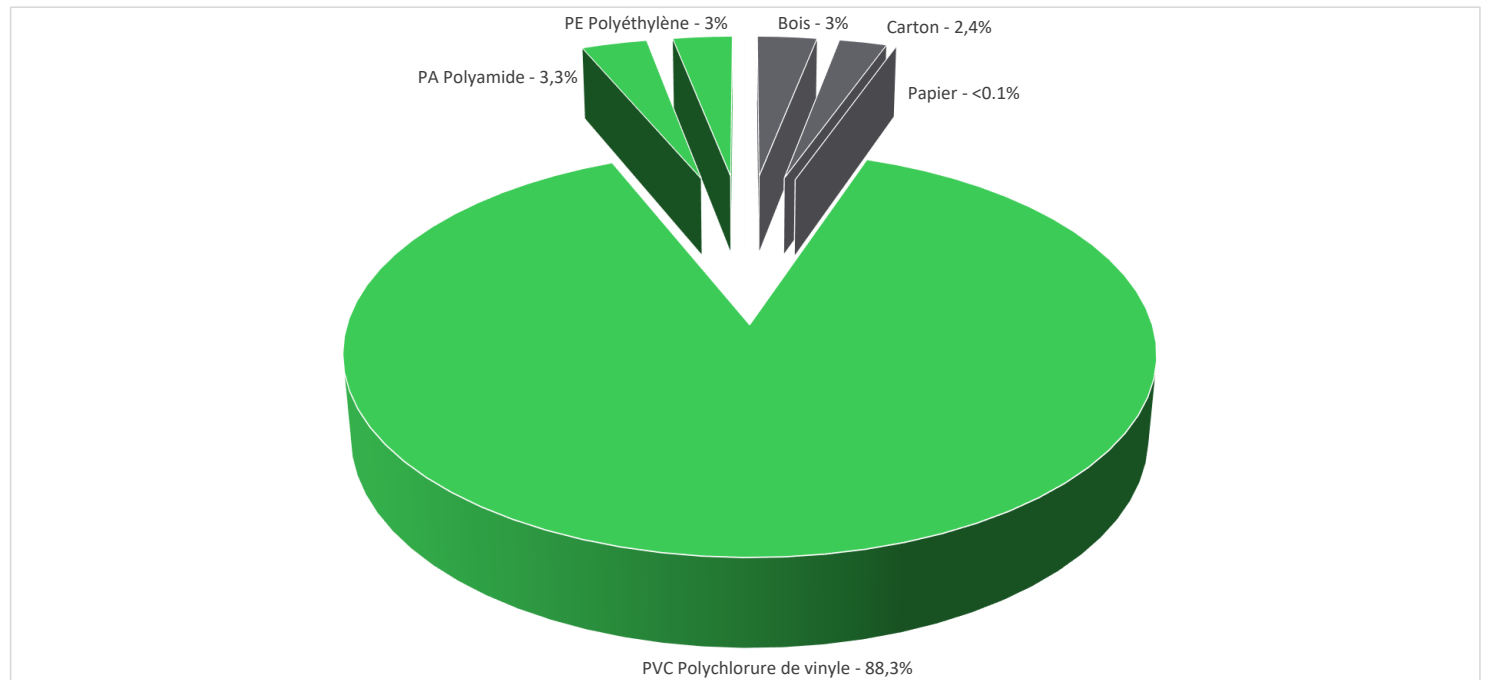
Informations générales

Produit de référence	Tube Mureva IRL Ø 25mm - 1m linéaire - avec accessoires de pose - ENN47930+IMT50625+IMT53325
Description du produit	Le système de conduits rigides Mureva avec accessoires de pose a pour fonction de guider et de protéger les câbles des systèmes d'énergie et de communication. Cette fonction est déterminée par le volume fermé du profilé et donc directement liée à la section utile pour les câbles.
Description de la gamme	En plus du produit de référence, ce PEP couvre tous les conduits Mureva Tube et systèmes de fixation Mureva Fix. Les impacts environnementaux de ce produit de référence sont représentatifs des impacts des autres produits de la gamme étant développés avec une technologie similaire.
Unité fonctionnelle	Guider et protéger un câblage électrique sur une longueur de 1 mètre pendant 20 ans de durée de vie de référence. Le panier de produits pour le tube Mureva IRL 25mm contient un mètre de tube IRL Ø25mm (section de passage interne 360mm²) et 2 accessoires, après installation et représentatif d'un usage standard pour l'installation.



Matières constitutives

Masse du produit de référence	285,6 g	comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels
-------------------------------	---------	--



Plastiques	94,6%
Autres	5,4%
Métaux	0,0%



Déclaration substance

Des précisions sur les substances soumises à RoHS et à REACH peuvent être trouvées sur le site internet de Schneider-Electric Green Premium

<https://www.se.com/ww/en/work/support/green-premium/>



Informations environnementales additionnelles

Fin de Vie	Potentiel de Recyclabilité	0%	Le taux de recyclabilité a été calculé à partir de REECY'LAB, un outil développé par Ecosystem. Pour les matériaux ou composants qui ne sont pas disponibles dans cet outil, les données de la "méthode de calcul de recyclabilité et recouvrabilité de ECO'DEEE ont été utilisées. En l'absence de données l'hypothèse conservatrice "0% recouvrable" a été utilisée.
------------	----------------------------	----	--



Impacts environnementaux

Durée de vie de référence	20 ans			
Catégorie de produit	Panier de fonctions n°4 - Systèmes de conduits rigides			
Éléments d'installation	Pas de composants spécifiques nécessaires. Les déchets provenant de l'installation (e.g : longueurs perdues) sont déjà pris en compte, dans la PSR0003 correspondant, pour le panier de fonctions/produits n°4 pour une longueur finale unitaire installée de 1m			
Scénario d'utilisation	Pas de scénario d'utilisation nécessaire			
Représentativité technologique	Le système de conduits rigides Mureva avec accessoires de pose a pour fonction de guider et de protéger les câbles des systèmes d'énergie et de communication. Cette fonction est déterminée par le volume fermé du profilé et donc directement liée à la section utile pour les câbles.			
Représentativité géographique	Europe			
Modèle énergétique utilisé	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; 2018; France ; FR	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; UE-27	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; UE-27	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; UE-27

Les résultats détaillés y compris l'ensemble des indicateurs optionnels mentionnés dans le PCRed4 et le découpage de la phase d'usage (de B1 à B7) sont disponibles dans le rapport ACV et sur demande au format digital - Country Customer Care Center - <http://www.schneider-electric.com/contact>

Indicateurs Obligatoires		Tube Mureva IRL Ø 25mm - 1m linéaire - avec accessoires de pose - ENN47930+IMT50625+IMT53325						
Utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	Unité	Total	Fabrication [A1 - A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Usage [B1 - B7]	Fin de Vie [C1 - C4]	Bénéfices [D]
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	2,37E+00	1,61E+00	8,23E-02	1,96E-02	0*	6,60E-01	-1,62E-02
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	2,36E+00	1,59E+00	8,23E-02	2,36E-02	0*	6,60E-01	-1,57E-02
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	9,80E-03	1,39E-02	0*	0*	0*	0*	-5,04E-04
Contribution au changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols	kg CO2 eq	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	5,85E-07	4,98E-07	7,27E-08	8,24E-10	0*	1,40E-08	-8,97E-10
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	8,83E-03	7,85E-03	3,58E-04	5,80E-05	0*	5,64E-04	-7,74E-05
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) ³⁻ e q	5,56E-06	5,39E-06	9,64E-09	1,36E-07	0*	2,41E-08	-1,50E-07
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	2,16E-03	1,83E-03	1,64E-04	1,70E-05	0*	1,44E-04	-1,93E-05
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	2,34E-02	1,98E-02	1,78E-03	1,39E-04	0*	1,68E-03	-1,65E-04

SCHN-00954-V01.01-FR - PEP ECOPASSPORT® - Tube Mureva IRL Ø 25mm - 1m linéaire - avec accessoires de pose

Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	7,44E-03	6,35E-03	5,84E-04	3,96E-05	0*	4,63E-04	-4,47E-05
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	5,41E-06	5,41E-06	0*	0*	0*	2,03E-09	-7,49E-08
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	4,09E+01	3,78E+01	1,00E+00	1,55E-01	0*	1,92E+00	-1,49E-01
Contribution au besoin en eau	m3 eq	2,87E+00	2,77E+00	4,18E-03	5,39E-03	0*	8,86E-02	-9,42E-03

Indicateurs de Flux d'Inventaire		Tube Mureva IRL Ø 25mm - 1m linéaire - avec accessoires de pose - ENN47930+IMT50625+IMT53325						
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Usage	Fin de Vie	Bénéfices
			[A1 - A3]	[A4]	[A5]	[B1 - B7]	[C1 - C4]	[D]
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	4,72E-01	3,91E-01	0*	4,35E-02	0*	3,73E-02	7,21E-02
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	3,06E-01	3,06E-01	0*	0*	0*	0*	-1,66E-01
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	7,78E-01	6,97E-01	0*	4,35E-02	0*	3,73E-02	-9,39E-02
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	3,49E+01	3,18E+01	1,00E+00	1,55E-01	0*	1,92E+00	-1,49E-01
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	6,03E+00	6,03E+00	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	4,09E+01	3,78E+01	1,00E+00	1,55E-01	0*	1,92E+00	-1,49E-01
Contribution à l'utilisation de matière secondaire	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation nette d'eau douce	m³	6,69E-02	6,46E-02	9,72E-05	1,25E-04	0*	2,06E-03	-2,19E-04
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	2,99E-01	3,98E-02	6,82E-05	1,48E-04	0*	2,59E-01	-6,20E-03
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	1,40E+00	6,55E-01	0*	4,63E-02	0*	7,02E-01	-1,75E-01
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	6,30E-04	4,58E-04	1,64E-05	5,58E-06	0*	1,51E-04	-9,12E-06
Contribution aux composants destinés à la réutilisation	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution aux matières destinées au recyclage	kg	9,15E-03	0*	0*	9,15E-03	0*	0*	0,00E+00
Contribution aux matières destinées à la valorisation énergétique	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'énergie fournie à l'extérieur	MJ	5,64E-03	5,30E-04	0*	5,11E-03	0*	0*	0,00E+00
Contribution à la teneur en carbone biogénique du produit	kg de C	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à la teneur en carbone biogénique de l'emballage associé	kg de C	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00

* représente moins de 0,01% des impacts sur le cycle de vie total du flux de référence

L'analyse du cycle de vie a été menée avec le logiciel EIME version v5.9.4, et la base de données version 2022-01 conformément à l'ISO14044.

Tous les résultats détaillés, y compris tous les indicateurs optionnels mentionnés dans le PCRed4 et la division de la phase d'usage (de B1 à B7)

sont disponibles dans le rapport ACV et sur demande au format digital - Country Customer Care Center - <http://www.schneider-electric.com/contact>

A partir de l'évaluation environnementale, des règles de proportionnalité peuvent être appliquées pour extrapoler les résultats de cette PEP à chaque référence commerciale de la gamme couverte. Les facteurs d'extrapolation et résultats à la référence commerciale peuvent être fournis sur demande

Note : les valeurs indiquées ci-dessus sont uniquement valides dans le contexte spécifié et ne peuvent pas être utilisées directement pour déterminer les impacts environnementaux d'une installation.

N° enregistrement:	SCHN-00954-V01.01-FR	Règles de Rédaction	PEP-PCR-ed4-2021 09 06
N° d'habilitation du vérificateur:	VH48	Supplemented by	PSR-0003-ed1.1-2015 10 16
Date d'édition:	08/2023	Information et Documents de Référence	www.pep-ecopassport.org
		Période de Validité	5 ans

Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2010

Interne Externe X

Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDemain)

Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 :2016 ou EN 50693 :2019

Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme

Document conforme à la norme NF EN 14025 : 2010 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III »



Schneider Electric Industries SAS

Country Customer Care Center
<http://www.schneider-electric.com/contact>

35, rue Joseph Monier

CS 30323

F- 92500 Rueil Malmaison Cedex

RCS Nanterre 954 503 439
Capital social 928 298 512 €

www.se.com

SCHN-00954-V01.01-FR

Published by Schneider Electric

©2023 - Schneider Electric – All rights reserved

08/2023