



Perfil Ambiental do Artigo (PEP)

Línea de producto (nombre técnico): RV 0.6/1kV CREME

Producto de referencia: RV 0.6/1 KV 3G2.5 CREME





2,3E+03kg CO₂ eq.

Aquecimento global



7,3E-02 kg Sb eq. Esgotamento de recursos abióticos (elementos)



Uso líquido de água doce



Uso total de energia primária

| PEP ecopassport N°: | NXNS-00136-V01.01-PT | Regras de Categoria de Artigo: | PEP-PCR-ed3-EN-2015 04 02 |
|------------------------------------|------------------------|--|----------------------------|
| TET ecopassport in . | 14X143-00130-401.01-11 | Regras Específicas do Artigo: | PSR-0001-ed3-EN-2015 10 16 |
| N° de certificação do verificador: | VH18 | Informações e documentos do programa: | www.pep-ecopassport.org |
| Data de publicação: | 11-2021 | Período de Validade: | 5 anos |

Verificação independente da declaração e dados, segundo a ISO 14025: 2010

Interno

A revisão crítica de PCR foi conduzida por um painel de especialistas liderado por Philippe Osset (Solinnen).

PEP são compatíveis com XP C08-100-1: 2016

Os elementos do presente PEP não podem ser comparados com elementos de outro programa.

Segundo a ISO 14025: 2010 "Rótulos e declarações ambientais - declarações ambientais Tipo III".



S. PASQUELIN/M. VEAUX Realizado por:

101 Route d'Arnay - 71400 Autun - France

https://www.nexans.com/csr.html





Compromiso de responsabilidad social corporativa de Nexans

La Responsabilidad Social Corporativa, en la confluencia de aspectos ambientales, económicos y sociales, es una parte integral de la estrategia de Nexans. Nexans ha apoyado el Pacto Mundial de las Naciones Unidas desde diciembre de 2008 y ha implementado planes de acción internos para integrar el Desarrollo Sostenible en todos los niveles. Incluye una gobernanza responsable, un entorno de trabajo saludable y seguro para los empleados, una huella de carbono global reducida gracias a la estrategia de neutralidad de carbono de Nexans.



Descrição do artigo de referência

RV 0.6/1 KV 3G2.5 CREME

Cabos rígidos e semirrígidos para instalações industriais. Produto Familly que integra os novos cabos RV 0.6 / 1Kv para seções de 1,5 a 2,5mm², de 3 a 5 condutores. Esses cabos RV 0,6 / 1Kv com isolamento XLPE e revestimento externo de PVC podem ser usados em todas as instalações de energia de baixa tensão. Os cabos multicondutores são adaptados para instalações de controle remoto e telecontrole. Esses cabos podem ser fixados em eletrocalhas, dentro de eletrodutos ou fixados em paredes, instalados externamente. Eles também podem ser enterrados diretamente com proteção mecânica extra.

Artigos cobertos:

Os artigos referidos pertencem à categoria Fios, Cabos e Acessórios das Regras da Categoria de Produto (PCR) do programa PEP ecopassport®.

O PEP refere-se a todos os artigos da gama RV 0.6/1kV CREME e o artigo de referência do PEP é o artigo RV 0.6/1 KV 3G2.5 CREME.

Unidade funcional:

Transmitir la energía expresada para 1A a una distancia de 1km durante 30 años, así como una tasa de uso del 70% conforme a las normas vigentes, que se detallan en la ficha técnica de nuestro sitio web (www.nexans.com).

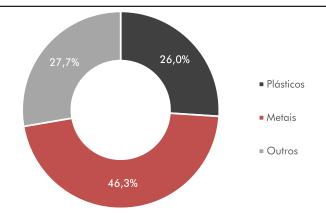
La vida útil y la tasa de uso se corresponden con la aplicación Edificio-Residencial / terciario / industrial según se define en la tabla que figura en el apéndice 1 de las reglas específicas para alambres, cables y accesorios.

Este PEP foi elaborado tendo em conta os seguintes parâmetros:

- 1km para as etapas de produção, distribuição e final de vida
- 1km e 1A para a etapa de utilização

O impacto potencial do estado de utilização deve ser calculado pelo utilizador do PEP tendo em conta a amperagem real através do artigo durante a sua utilização, multiplicando o impacto pelo quadrado da intensidade. Este PEP é válido na faixa de intensidade tendo em conta a intensidade máxima permitida.

Materiais constituintes



O peso total do artigo de referência e embalagem é de 144,66 kg/km. Os materiais constituintes são distribuídos da seguinte forma:

A Nexans implementou os procedimentos necessários para garantir a conformidade do artigo com os padrões relevantes quando os artigos são colocados no mercado.

II. AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA



Produção



- Todos os artigos da gama RV 0.6/1kV CREME são fabricados em França.
- O modelo de mistura de eletricidade para a etapa de produção é França, >1 kV.
- Todas as unidades da Nexans na França implementaram um Sistema de Gestão Ambiental certificado segundo a norma ISO14001.

Embalagem concebida para reduzir o impacto ambiental:

- A embalagem foi concebida segundo a norma aplicável (Diretiva 94/62/CE).
- A embalagem considerada para transporte do artigo de referência é uma Bobina de madeira. Somente para 1 utilização.
- A embalagem considerada é um bobina de madeira com certificação PEFC™ (Program for the Endorsement of Forest Certification), para garantir o abastecimento responsável e a gestão florestal sustentável.

Distribuição



O cenário de transporte para a avaliação de impacto da etapa de distribuição é intracontinental, tendo em conta:

3500 km percorridos por caminhão.

Instalação



Os processos de instalação do artigo de referência são considerados fora do âmbito do estudo, segundo o documento de Regras Específicas do Artigo para "Fios, Cabos e Acessórios" do programa PEP ecopassport®. Somente a eliminação de embalagens é considerada nesta etapa.

Utilização



O cenário de utilização tem em conta o funcionamento do artigo de referência em Construção - Residencial / Terciário / Industrial, com:

- Vida útil de referência (VUR) = 30 anos
- Intensidade atual(A): 1
- Número de condutor(es) ativo(s): 3

- Taxa de utilização = 70 %
- Resistência do cabo*(ohm/km): 7,41

(*Segundo a norma IEC 60228)

Tendo em conta as hipóteses acima, o consumo de energia no (TVR) no estado de utilização é de 4089,43 kWh/km.

Este valor é calculado para I=1 A. Para o consumo efetivo do cabo instalado, multiplique o valor dado pela intensidade quadrada.

- A mistura de eletricidade tida em conta no estado de utilização é a Europa, ≤1 kV.
- Não é necessária qualquer manutenção para garantir o funcionamento do cabo durante a vida útil de referência considerada.

A vida útil de referência mencionada neste PEP corresponde a um dado médio utilizado para cálculo de impacto, tendo em conta o tempo médio que um cabo pode ficar instalado num sistema antes de ser eliminado. NÃO PODE SER considerado equivalente à vida técnica garantida do artigo.

Fim de vida



- O cenário de transporte escolhido para a análise de impacto associado ao estado de fim de vida é de 1000 km percorridos por camião.
- O modelo de mistura de eletricidade assumido para o estado de fim de vida é a Europa, >1 kV.

Os cabos são reciclados através de um processo de correção para separação de polímeros e peças metálicas. Foi considerado que 100% dos metais são reciclados e 100% dos restantes materiais para aterro.

A Nexans possui know-how na recuperação de cabos no final de sua vida útil através de sua estrutura dedicada "Nexans Recycling Services" (recicl.services@nexans.com), para oferecer uma solução completa para reciclagem de polímeros e metais.

III. IMPACTO AMBIENTAL



O produto de referência RV 0.6/1 KV 3G2.5 CREME pertence às regras da categoria de produto (PEP-PCR-ed3-EN-2015 04 02) e regras específicas do produto (PSR-0001-ed3-EN-2015 10 16) do programa PEP ecopassport®. Segundo as Regras de Categoria de Artigo (PCR), a avaliação do impacto do ciclo de vida do artigo de referência tem em conta as etapas de produção, distribuição, instalação, utilização e fim de vida.

Todas as hipóteses necessárias para avaliar o impacto ambiental do ciclo de vida do artigo de referência são apresentadas nas partes anteriores (modelos de mistura de eletricidade, cenário de utilização, etc.).

O software utilizado para realizar a avaliação é o EIME 5.9.1, com base de dados Nexans-2021-06.

Representatividade: o estudo é representativo da produção de cabos na França com um cenário intracontinental de Distribuição. O modelo de eletricidade a ser usado é a Europa, ≤1 kV e o modelo para o fim da vida é a Europa, >1 kV.

Resultados de impacto para 1000 m de cabo RV 0.6/1 KV 3G2.5 CREME

Indicadores obrigatórios:

| Indicadores Ambientais/ Fluxos | Unidade | Produção | Distribuição | Instalação* | Utilização | Fim de vida | TOTAL |
|---|--------------------------------------|----------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | | | | (para 1 A) | | (para 1 A) |
| Aquecimento global | kg CO ₂ eq. | 2,65E+02 | 2,52E+01 | 4,35E-01 | 2,00E+03 | 2,25E+01 | 2,32E+03 |
| Destruição da camada de ozono | kg CFC-11 eq. | 8,53E-05 | 5,11E-08 | 3,80E-09 | 1,31E-04 | 3,31E-06 | 2,19E-04 |
| Acidificação de solos e água | kg SO ₂ eq. | 1,06E+00 | 1,13E-01 | 2,08E-03 | 8,36E+00 | 1,34E-01 | 9,67E+00 |
| Eutrofização da água | kg PO ₄ ³⁻ eq. | 1,76E-01 | 2,60E-02 | 2,26E-03 | 5,05E-01 | 3,73E-02 | 7,46E-01 |
| Formação fotoquímica da camada de ozono | kg C₂H₄ eq. | 7,98E-02 | 8,05E-03 | 1,48E-04 | 4,59E-01 | 7,45E-03 | 5,55E-01 |
| Esgotamento de recursos abióticos (elementos) | kg Sb eq. | 7,28E-02 | 1,01E-06 | 1,98E-08 | 1,74E-04 | 1,12E-06 | 7,29E-02 |
| Uso total de energia primária | WI | 7,13E+03 | 3,56E+02 | 5,85E+00 | 4,00E+04 | 3,82E+02 | 4,79E+04 |
| Uso líquido de água doce | m ³ | 4,82E+02 | 2,26E-03 | 1,61E-04 | 7,26E+03 | 3,99E-02 | 7,75E+03 |

Indicadores opcionais:

| Indicadores Ambientais/ Fluxos | Unidade | Produção | Distribuição | Instalação* | Utilização (para 1 A) | Fim de vida | TOTAL (para 1 A) |
|---|----------------|----------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------|
| Esgotamento de recursos abióticos (combustíveis fósseis) | WJ | 4,55E+03 | 3,54E+02 | 5,65E+00 | 2,27E+04 | 2,47E+02 | 2,79E+04 |
| Poluição da água | m ³ | 3,90E+04 | 4,14E+03 | 6,54E+01 | 8,27E+04 | 1,93E+03 | 1,28E+05 |
| Poluição do ar | m ³ | 2,87E+05 | 1,03E+03 | 5,46E+01 | 8,62E+04 | 1,48E+03 | 3,76E+05 |
| Utilização de energia primária renovável (exceto os recursos utilizados como matérias-primas) | MJ | 4,15E+02 | 4,75E-01 | 7,35E-02 | 5,09E+03 | 2,04E+01 | 5,52E+03 |
| Utilização de recursos renováveis de energia primária utilizados como matérias-primas | WJ | 9,44E+01 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 9,44E+01 |
| Utilização total de recursos de energia primária renovável | WJ | 5,10E+02 | 4,75E-01 | 7,35E-02 | 5,09E+03 | 2,04E+01 | 5,62E+03 |
| Utilização de energia primária não renovável (exceto os recursos utilizados como matérias-primas) | WJ | 5,56E+03 | 3,56E+02 | 5,78E+00 | 3,49E+04 | 3,62E+02 | 4,12E+04 |
| Utilização de recursos de energia primária não renováveis utilizados como matérias-primas | WJ | 1,06E+03 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 1,06E+03 |
| Utilização total de recursos de energia primária não renováveis | WJ | 6,62E+03 | 3,56E+02 | 5,78E+00 | 3,49E+04 | 3,62E+02 | 4,23E+04 |
| Utilização de combustíveis secundários renováveis | WJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| Utilização de combustíveis secundários não renováveis | WJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| Utilização de materiais secundários | kg | 9,62E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 9,62E+00 |
| Resíduos perigosos eliminados | kg | 6,71E+03 | 0,00E+00 | 1,62E-03 | 1,04E+00 | 2,75E-02 | 6,71E+03 |
| Resíduos não perigosos eliminados | kg | 5,57E+01 | 8,95E-01 | 6,88E+00 | 7,47E+03 | 1,30E+02 | 7,66E+03 |
| Resíduos radioativos eliminados | kg | 6,12E-01 | 6,38E-04 | 4,74E-05 | 4,99E+00 | 4,15E-02 | 5,64E+00 |
| Componentes para reutilização | kg | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| Energia exportada | WJ | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| Materiais para recuperação de energia | kg | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| Materiais para reciclagem | kg | 1,80E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 6,72E+01 | 6,90E+01 |

^{*}A etapa de instalação inclui apenas a eliminação da embalagem. Impacto relacionado com os processos de instalação podem ser concluídos pelo utilizador do PEP.



IV. REGRAS DE EXTRAPOLAÇÃO PARA A LINHA DE ARTIGOS RV 0.6/1kV CR



Informações gerais

As regras de extrapolação foram calculadas com base nos resultados da avaliação de impacto ambiental de 3 artigos da gama RV 0.6/1kV CREME. O artigo de referência é o RV 0.6/1 KV 3G2.5 CREME.

O produto de referência tem 3 condutor(es) ativo(s) e uma resistividade de 7,41 ohm/km/condutor ativo.

As regras de extrapolação abaixo são aplicadas a 1000m de produto. Nas partes seguintes, o peso do artigo é apresentado em kg para kg para 1000m de cabo, caso se aplique.

Regras de extrapolação para cada estágio do ciclo de vida

| | Estágio do ciclo de vida | Princípio de extrapolação aplicável | Fórmula para calcular cada indicador ambiental | Exemplo: se a massa do produto for 148 kg/km, cada indicador é calculado com: | O desvio médio da regra de extrapolação |
|----|--------------------------|--------------------------------------|---|---|---|
| | Produção | Variação linear versus peso | Indicador = a x peso do cabo + b. | Indicador = 148 x a + b. | 0,92% |
| | Distribuição | Variação linear versus peso | Indicador = a x peso do cabo + b | Indicador = 148 x a + b. | 0,17% |
| Al | Instalação | Valor máximo de impacto | Os valores de impacto máximo indicados (MIV) na tabela abaixo são aplicáveis a toda a gama de impactos da fase de Instalação. | N/A | N/A |
| | Utilização | Variação versus razão de resistência | Indicador = (Resistência do artigo / Resistência do artigo de referência) x Valor do indicador para o artigo de referência x (Nb de condutores ativos / Nb de condutores ativos no artigo de referência) | Exemplo: Se a resistividade do produto é 1,2 ohm / km com 1 condutor ativo, Indicador = (1,2/7,41) x (1/3) x Valor do indicador do produto de referência. | 0,00% |
| | Fim de vida | Variação linear versus peso | Indicador = a x peso do cabo + b | Indicador = 148 x a + b. | 0,18% |

Tabela a ser considerada para os cálculos de extrapolação das diferentes etapas do ciclo de vida:

| | Prod | ução | Distr | ibuição | Inst | alação | Fim de vida | | |
|--|----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-------------|-----------|--|
| | а | b | а | b | MIV | | а | b | |
| Aquecimento global | 1,93E+00 | 1,46E+00 | 1,80E-01 | 3,04E-01 | 5,43E-01 | - | 1,56E-01 | 1,11E+00 | |
| Destruição da camada de ozono | 4,39E-07 | 2,53E-05 | 3,65E-10 | 6,15E-10 | 4,74E-09 | - | 2,37E-08 | 4,33E-08 | |
| Acidificação de solos e água | 8,90E-03 | -1,62E-01 | 8,09E-04 | 1,37E-03 | 2,60E-03 | - | 9,38E-04 | 4,40E-03 | |
| Eutrofização da água | 1,42E-03 | -1,87E-02 | 1,86E-04 | 3,13E-04 | 2,82E-03 | - | 1,93E-04 | 1,09E-02 | |
| Formação fotoquímica da camada de ozono | 6,58E-04 | -1,04E-02 | 5,75E-05 | 9,68E-05 | 1,85E-04 | - | 5,16E-05 | 3,49E-04 | |
| Esgotamento de recursos abióticos (elementos) | 7,59E-04 | -3,20E-02 | 7,20E-09 | 1,21E-08 | 2,47E-08 | - | 7,55E-09 | 8,51E-08 | |
| Uso total de energia primária | 4,02E+01 | 1,71E+03 | 2,54E+00 | 4,29E+00 | 7,30E+00 | - | 2,70E+00 | 1,03E+01 | |
| Uso líquido de água doce | 8,69E-01 | 3,76E+02 | 1,61E-05 | 2,71E-05 | 2,01E-04 | - | 2,78E-04 | 1,54E-03 | |
| Esgotamento de recursos abióticos (combustíveis fósseis) | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 2,53E+00 | 4,26E+00 | 7,04E+00 | - | 1,73E+00 | 8,24E+00 | |
| Poluição da água | 2,89E+01 | 6,33E+02 | 2,96E+01 | 4,99E+01 | 8,16E+01 | - | 1,34E+01 | 9,32E+01 | |
| Poluição do ar | 2,26E+02 | 8,22E+03 | 7,38E+00 | 1,25E+01 | 6,81E+01 | - | 8,88E+00 | 2,58E+02 | |
| Utilização de energia primária renovável (exceto os recursos utilizados como matérias- | 2,93E+03 | -1,18E+05 | 3,39E-03 | 5,73E-03 | 9,17E-02 | - | 1,44E-01 | 5,61E-01 | |
| Utilização de recursos renováveis de energia primária utilizados como matérias-primas | 2,81E+00 | 3,36E+01 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Utilização total de recursos de energia primária renovável | 4,86E-01 | 2,17E+01 | 3,39E-03 | 5,73E-03 | 9,17E-02 | - | 1,44E-01 | 5,61E-01 | |
| Utilização de energia primária não renovável (exceto os recursos utilizados como matérias- | 3,29E+00 | 5,53E+01 | 2,54E+00 | 4,28E+00 | 7,21E+00 | - | 2,55E+00 | 9,75E+00 | |
| Utilização de recursos de energia primária não renováveis utilizados como matérias-primas | 3,34E+01 | 1,07E+03 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Utilização total de recursos de energia primária não renováveis | 3,47E+00 | 5,81E+02 | 2,54E+00 | 4,28E+00 | 7,21E+00 | - | 2,55E+00 | 9,75E+00 | |
| Utilização de combustíveis secundários renováveis | 3,69E+01 | 1,65E+03 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Utilização de combustíveis secundários não renováveis | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Utilização de materiais secundários | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Resíduos perigosos eliminados | 1,00E-01 | -4,25E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 2,02E-03 | - | 1,23E-04 | 1,08E-02 | |
| Resíduos não perigosos eliminados | 6,99E+01 | -2,95E+03 | 6,39E-03 | 1,08E-02 | 8,58E+00 | - | 7,08E-01 | 3,25E+01 | |
| Resíduos radioativos eliminados | 1,91E-01 | 3,06E+01 | 4,55E-06 | 7,67E-06 | 5,91E-05 | - | 2,97E-04 | 5,39E-04 | |
| Componentes para reutilização | 1,08E-03 | 4,82E-01 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Energia exportada | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Materiais para recuperação de energia | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 0,00E+00 | 0,00E+00 | |
| Materiais para reciclagem | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | - | 7,06E-01 | -3,06E+01 | |

V. PRODUTOS COBERTOS PELO PEP



Os produtos abrangidos pelos dados PEP são representados na tabela abaixo por:

A tabela abaixo também fornece a resistência linear máxima (ohm/km) a 20°C em DC para os fios cobre - não estanhado de acordo com IEC 60228.

| S ~ (2) | Resistividade | | | | | | | | ١ | √° de | : CO | NDUT | ORES | 5 | | | | | | |
|-------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|
| Seção (mm²) | (ohm/km) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 19 | 21 | 24 | 27 | 30 | 37 | 40 |
| 0,5 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,75 | 24,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 18,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | 12,1 | | | • | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,5 | 7,41 | | | • | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 3,08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 0,727 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 0,524 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 0,387 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 0,268 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | 0,193 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 0,0465 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1200 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1400 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2500 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Para todos os produtos abrangidos por este PEP, a massa (kg / km) de cada produto e o número de condutores ativos * no cabo são mencionados na ficha técnica, que pode ser obtida no link abaixo:

 $\underline{https://www.nexans.pt/pt/products/Construction/Industrial/Standard-Cables/RV-0.6-1kV32551.html}$

*Número de condutores ativos = número total de condutores - neutro (se aplicável). Se não houver condutor neutro no cabo, o número de condutores ativos = número total de condutores. A folha de dados indica se há ou não um condutor neutro em um cabo específico.

