

Tresse de mise à la terre et de liaison CPI en acier inoxydable



Les tresses de mise à la terre ou tresses de masse en acier inoxydable CPI haute qualité peuvent être installées dans les environnements extrêmement corrosifs tels que les applications offshore ou côtières. La gamme complète des tresses CPI est idéale pour les applications en tuyauterie ou cuves en acier inoxydable, dans l'industrie agro-alimentaire, l'industrie du bâtiment, du transport, et l'industrie pétrochimique.

Les tresses et les cosses en acier inoxydable 316L proposées par nVent ERIFLEX sont l'une des options en acier inoxydable les plus résistantes sur le marché. Notre processus de fabrication exclusif a été optimisé pour fournir le meilleur tressage, sertissage, découpage et poinçonnage possible.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Une résistance supérieure à l'abrasion, à la corrosion, aux produits chimiques et aux UV font de ces tresses CPI l'élément idéal pour les applications extérieures

Idéal pour les joints d'expansion où un mouvement constant requiert une solution flexible et durable

Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage et sans besoin de découpe, de dénudage, de sertissage et de poinçonnage

Installation facile et rapide

Résistant aux vibrations et à l'usure, pour réduire la maintenance

Ne rouille pas et ne se décolore pas, si bien que l'apparence ou la couleur ne change pas

Contact électrique excellent

Aucune cosse ou borne supplémentaire nécessaire

Matériau non magnétique

Recommandé par les directives EMC/EMI

Performance de catégorie C5 (très élevée) conformément à ISO® 12944-2

Conformité EAC

Conforme RoHS

Conforme à la norme ISO 6469-1 (véhicules routiers propulsés électriquement - Partie 1 : Système de stockage d'énergie rechargeable) - Section 6.2.2 Vibrations

SPÉCIFICATIONS

Matériau: Acier inoxydable 316L (EN 1.4404)

Détails de la certification: UL® 467

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Conformité	Section transversale	Longueur (L)	Taille de trou (HS)	A
CPI16-150-8	554277	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	16mm ²	150mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-200-8	554278	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	16mm ²	200mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-250-8	554279	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	16mm ²	250mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-300-8	554280	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	16mm ²	300mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-400-8	554282	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	16mm ²	400mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI25-150-10	554299	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	25mm ²	150mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI25-200-10	554300	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	25mm ²	200mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-150-12	554321	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	35mm ²	150mm	13 mm	26.5 mm
CPI25-250-10	554301	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	25mm ²	250mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI16-600-8	554286	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	16mm ²	600mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI25-300-10	554302	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	25mm ²	300mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-200-12	554322	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	35mm ²	200mm	13 mm	26.5 mm
CPI35-250-12	554323	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	35mm ²	250mm	13 mm	26.5 mm
CPI25-400-10	554304	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	25mm ²	400mm	10.5 mm	26.5 mm

Référence catalogue	Référence article	Conformité	Section transversale	Longueur (L)	Taille de trou (HS)	A
CPI35-300-12	554324	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	35mm ²	300mm	13 mm	26.5 mm
CPI50-150-12	554343	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	50mm ²	150mm	13 mm	30 mm
CPI50-200-12	554344	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	50mm ²	200mm	13 mm	30 mm
CPI25-600-10	554308	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	25mm ²	600mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-400-12	554326	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	35mm ²	400mm	13 mm	26.5 mm
CPI70-150-12	554365	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	150mm	13 mm	30 mm
CPI50-250-12	554345	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	50mm ²	250mm	13 mm	30 mm
CPI35-600-12	554330	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	35mm ²	600mm	13 mm	26.5 mm
CPI50-300-12	554346	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	50mm ²	300mm	13 mm	30 mm
CPI70-200-12	554366	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	200mm	13 mm	30 mm
CPI70-250-12	554367	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	250mm	13 mm	30 mm
CPI50-400-12	554348	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	50mm ²	400mm	13 mm	30 mm
CPI50-600-12	554352	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	50mm ²	600mm	13 mm	30 mm
CPI70-300-12	554368	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	300mm	13 mm	30 mm
CPI70-1100-12	554384	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	1100mm	13 mm	30 mm
CPI70-400-12	554370	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	400mm	13 mm	30 mm
CPI70-600-12	554374	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	600mm	13 mm	30 mm
CPI70-800-12	554378	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	70mm ²	800mm	13 mm	30 mm

Table 2/2

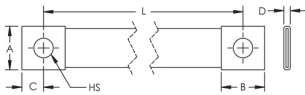
Référence catalogue	Référence article	B	C	D	Poids unitaire	Certifications
CPI16-150-8	554277	20 mm	10 mm	3 mm	0.03 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI16-200-8	554278	20 mm	10 mm	3 mm	0.04 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI16-250-8	554279	20 mm	10 mm	3 mm	0.04 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI16-300-8	554280	20 mm	10 mm	3 mm	0.05 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI16-400-8	554282	20 mm	10 mm	3 mm	0.06 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI25-150-10	554299	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.06 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI25-200-10	554300	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.07 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI35-150-12	554321	30 mm	15 mm	4 mm	0.07 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI25-250-10	554301	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.08 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS

Référence catalogue	Référence article	B	C	D	Poids unitaire	Certifications
CPI16-600-8	554286	20 mm	10 mm	3 mm	0.09 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI25-300-10	554302	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.09 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI35-200-12	554322	30 mm	15 mm	4 mm	0.09 kg	ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas
CPI35-250-12	554323	30 mm	15 mm	4 mm	0.1 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS
CPI25-400-10	554304	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.11 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI35-300-12	554324	30 mm	15 mm	4 mm	0.11 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS
CPI50-150-12	554343	30 mm	15 mm	5 mm	0.11 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI50-200-12	554344	30 mm	15 mm	5 mm	0.13 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI25-600-10	554308	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.15 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI35-400-12	554326	30 mm	15 mm	4 mm	0.14 kg	ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas
CPI70-150-12	554365	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.14 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas

Référence catalogue	Référence article	B	C	D	Poids unitaire	Certifications
CPI50-250-12	554345	30 mm	15 mm	5 mm	0.15 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI35-600-12	554330	30 mm	15 mm	4 mm	0.2 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS
CPI50-300-12	554346	30 mm	15 mm	5 mm	0.17 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-200-12	554366	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.17 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-250-12	554367	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.19 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI50-400-12	554348	30 mm	15 mm	5 mm	0.21 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI50-600-12	554352	30 mm	15 mm	5 mm	0.29 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-300-12	554368	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.22 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI70-1100-12	554384	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.66 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-400-12	554370	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.28 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-600-12	554374	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.39 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI

Référence catalogue	Référence article	B	C	D	Poids unitaire	Certifications
CPI70-800-12	554378	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.5 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas

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