



100 ans d'électrotechnique sûre.

Pour le bâtiment, l'artisanat et l'industrie.

100
1922 2022

ELEKTRON BERLIN®

100 ans de qualité pour les pros.

Elektron Berlin a 100 ans

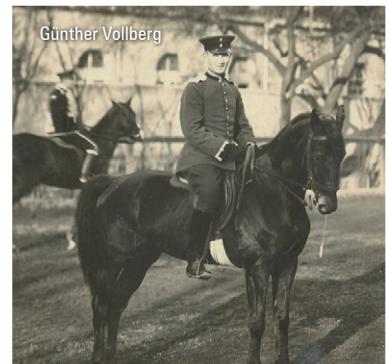
Une entreprise familiale



Nous sommes en 1922. Alors que la République de Weimar subit des pressions de plus en plus fortes, un jeune bricoleur plein d'imagination se rend chez Krupp et Bewag à Berlin sur son vélo. Son nom est Günther Vollberg ; il veut présenter son brevet

aux deux grandes entreprises : le fusible quadruple. Ce produit très innovant ne nécessite pas beaucoup d'explications, et sur la route du retour, les poches de Monsieur Vollberg sont remplies de commandes. Elektron Berlin vient de voir le jour.

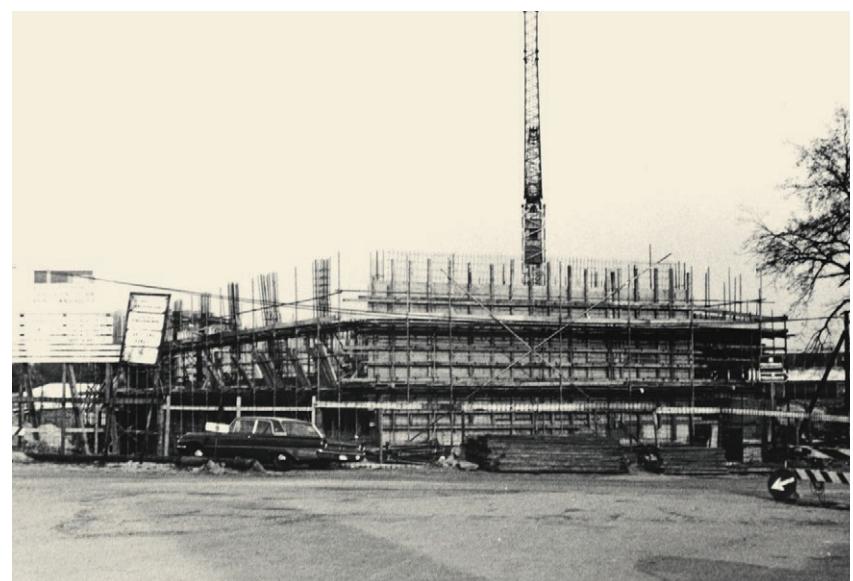
Depuis lors, 100 années se sont écoulées. Depuis longtemps, cette entreprise s'est transformée en entreprise moyenne posant des jalons grâce à ses compétences industrielles élevées.



Premier site de production
d'Elektron Berlin.
Windscheidstraße 18,
4e cour intérieure



Günther Vollberg





Cette entreprise a créé de nombreux autres produits qui influencent aujourd'hui encore le marché de l'électronique. Mais, malgré toutes les évolutions, certaines choses n'ont pas changé. Et notamment l'exigence d'augmenter la sécurité et la rentabilité des utilisateurs et de rester une entreprise familiale.

André Vollberg, fils du fondateur, poursuit sans changement la vision de

son père avec la 2e génération : l'utilité mesurable et la satisfaction perçue du client sont mis en avant – et sinon rien !

Dans les années 60, le siège de l'entreprise à Berlin-Charlottenburg quitte la Windscheidstr. 18 pour s'installer à Saatwinkler Damm 60 et entame une nouvelle phase de croissance vers l'avenir avec une architecture innovante.





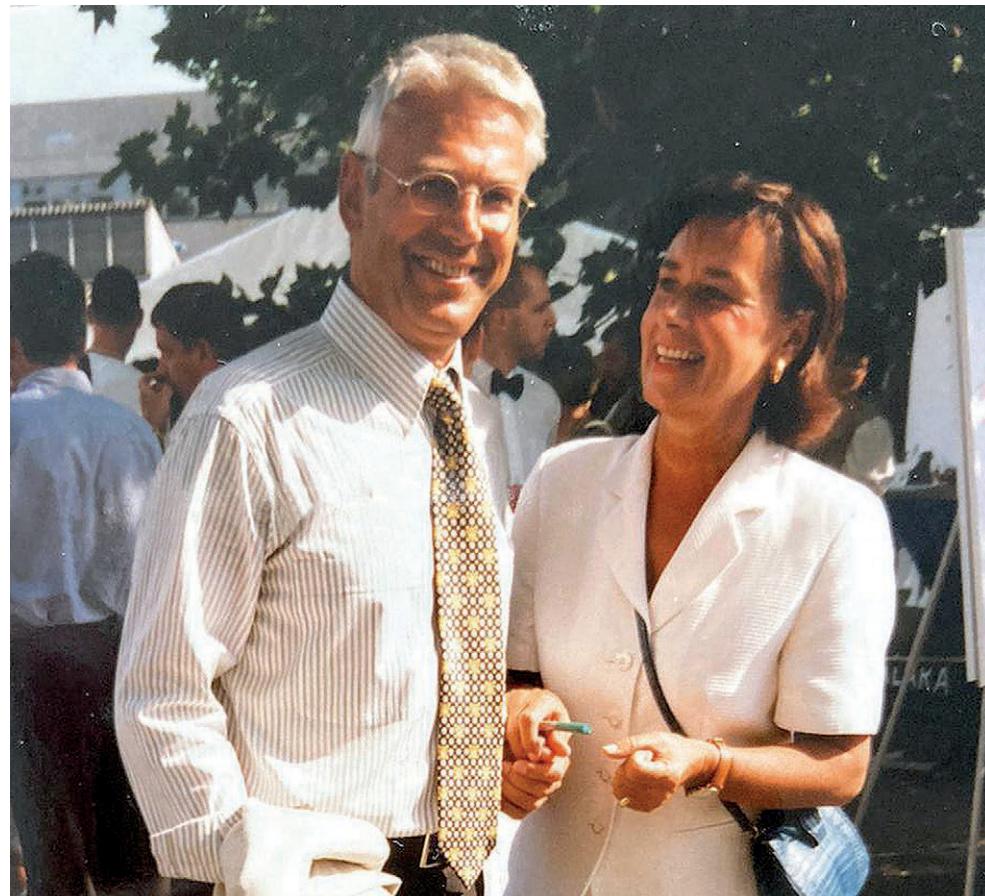
Le bureau en open space, qui est resté pratiquement inchangé jusqu'à aujourd'hui, ainsi que les vastes étages de fabrication sont la pierre angulaire du soin, de l'efficacité et de la fiabilité de nos produits Made In Germany.

La cohésion familiale et amicale, tant au sein de la force de vente interne que de la force de vente externe, marque les années 70 et 80 et permet à l'équipe commerciale de continuer à se développer, apportant à Elektron Berlin de nouvelles parts de marché et lui assurant un professionnalisme croissant. André Vollberg parcourt inlassablement l'Allemagne pour former, motiver les vendeurs et leur fournir de nouveaux produits.





Inge Vollberg, épouse d'André Vollberg† pendant plus de 60 ans, a apporté son soutien lors des formations, des réunions et des fêtes d'entreprise d'Elektron Berlin GmbH.



Les années 90 sont marquées par les nouveaux marchés de l'Allemagne unifiée et nécessitent une surélévation du bâtiment de production de deux étages dans le même style que le bâtiment principal actuel. La productivité est immensément

augmentée et l'innovation est poussée en avant.

Le nouveau millénaire voit le lancement de nouvelles lignes de produits et la modernisation des lignes existantes. Une nouvelle génération de dirigeants

fait son apparition avec Marco Eichhorn (actuel directeur général), qui, avec André Vollberg, allie les anciennes vertus d'Elektron Berlin aux nouvelles exigences des années 2000.

La phase suivante de construction devient nécessaire en raison de l'augmentation du chiffre d'affaires. La surélévation du bâtiment de production de deux étages supplémentaires est réalisée et offre des capacités de stockage et de production supplémentaires.



Associé gérant André Vollberg †
et directeur général Marco Eichhorn

1922

1940

1955

1960

1975

2000





La troisième génération de la famille Vollberg (incarnée par les deux associées C. Carl et N. Vollberg ainsi que par le directeur commercial pour la France B. Groß-Vollberg) fait également son entrée dans l'entreprise ces dernières années, sous l'introduction d'André Vollberg.

En collaboration avec la direction, la numérisation, l'internationalisation et la restructuration du personnel sont entreprises afin d'assurer l'avenir des générations futures de la famille et de préserver la vocation d'Elektron Berlin : fournir à des clients satisfaits du secteur de la construction, de l'artisanat et de l'industrie une précision et une qualité maximales.



2009/2010



2012



2015



2017



2019



2020



Elektron Berlin

Plus qu'une excellente ingénierie électrique

Elektron Berlin GmbH ne laisse rien au hasard lors de la production. Une qualité maximale et votre sécurité sont nos objectifs suprêmes. C'est avec fierté que nous pouvons faire le bilan des 100 ans d'histoire de notre entreprise et que nous faisons désormais partie des entreprises industrielles leaders dans le domaine de l'électrotechnique.



Nous sommes là pour vous – de la planification à l'expédition en passant par la fabrication

Au départ, il y a toujours votre idée. Enfin, une fois qu'elle est devenue une exigence claire, elle demande à être mise en œuvre. De manière compétente. Sur mesure. De manière individuelle.

Ce qui compte, c'est l'analyse de vos besoins. Nous travaillons à l'élaboration de solutions, nous commençons à les tester. Tout au long de ces processus, nous vous tenons au courant et vous faisons participer à notre travail de développement.

En effet, il s'agit de votre projet, vous devez être satisfait. Et cela n'est possible que si nous ne vous fournissons pas une solution quelconque, mais une solution personnalisée.

Que votre projet soit relatif à une commande ou à une série : nous mettons toute notre expérience et nos compétences à votre disposition pour répondre à vos besoins individuels. Afin que les idées visionnaires et le savoir immense permettent de créer des produits réussis et fiables.



Fabrication individuelle

Vous pouvez choisir le produit dont vous avez besoin parmi un large éventail de composants ou demander une fabrication spéciale entièrement personnalisée – nous vous aidons à réaliser chaque projet. Nous montons selon vos souhaits, entre autres, des enrouleurs de câble, des câbles de rallonge et de raccordement, des distributeurs en caoutchouc et des lampes de travail, y compris le premier contrôle selon la directive de l'Assurance accidents allemande DGUV V3.



Impression personnalisée – avec jusqu'à 120 caractères

L'impression personnalisée sur le câble ELPUR® protège des vols car votre propriété est marquée.

Elle veille à la répartition sûre des matériaux entre les différentes colonnes/équipes de construction.

L'impression est idéale pour une gestion rapide et efficace des stocks et simplifie les inventaires, tout en assurant la promotion de votre entreprise.



Gravure personnalisée

Nous proposons également une gravure personnalisée sur certains produits.





Contrôle externe / Site de production surveillé

Elektron Berlin ne laisse rien au hasard lors de la production. Une qualité maximale et votre sécurité sont nos objectifs suprêmes.

Un contrôle externe de la VDE (Fédération allemande des industries de l'électrotechnique, de l'électronique et de l'ingénierie de l'information) est de ce fait important. Nous demandons donc régulièrement au VDE d'effectuer des audits et de nous certifier.



Partenaires précieux

Nos employés du service après-vente sont vos partenaires, pour résoudre vos problèmes. Ils vous transmettent leur savoir-faire et leur expérience afin que vous soyez toujours à la pointe de l'électronique.



Nos certificats et notre savoir

Nous possédons tous les certificats importants. Ces derniers vous apportent une sécurité accrue quant à la qualité supérieure de nos produits. Notre savoir-faire issu d'un siècle d'expérience vous garantit en outre de pouvoir compter sur une entreprise qui associe un savoir acquis à des idées neuves – et qui ne cesse de créer des produits innovants.



Compétence de formation

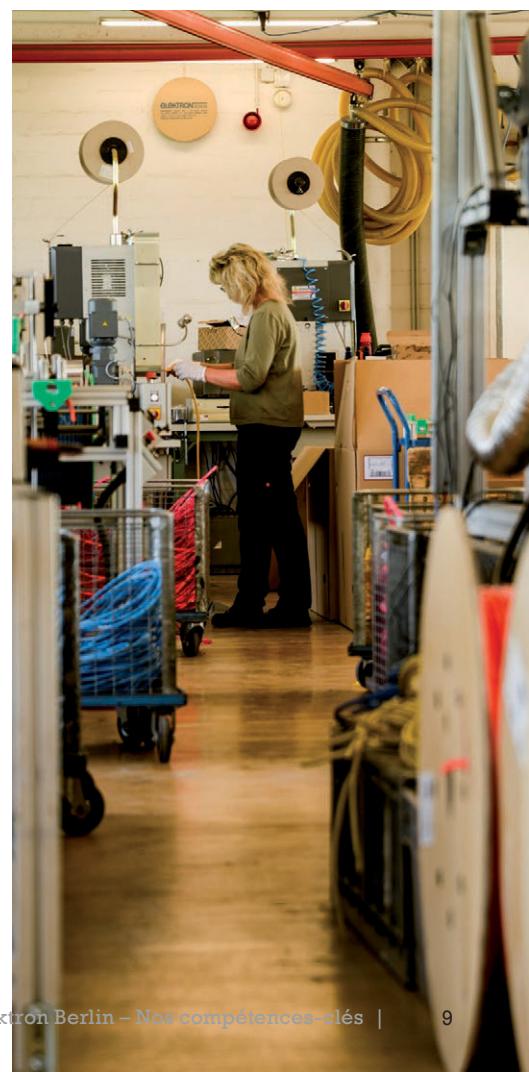
Nous sommes persuadés que la tâche d'une entreprise saine consiste à ouvrir la voie à un avenir professionnel et social aux jeunes gens. C'est la raison pour laquelle nous misons sur la formation. Les jeunes sont notre futur, également au sein de notre entreprise.



Plus de temps et moins d'argent grâce à un premier contrôle réussi

Afin que vous puissiez utiliser sans délai et sans souci tous les articles et produits, nous vous fournissons toujours un contrôle de première présentation selon la directive DGUV V3. Cela vous permet de gagner du temps et de l'argent.

Nous réalisons des essais individuels en lieu et place d'essais par échantillonage, toutes les productions prélevées portant naturellement le label VDE à application internationale.



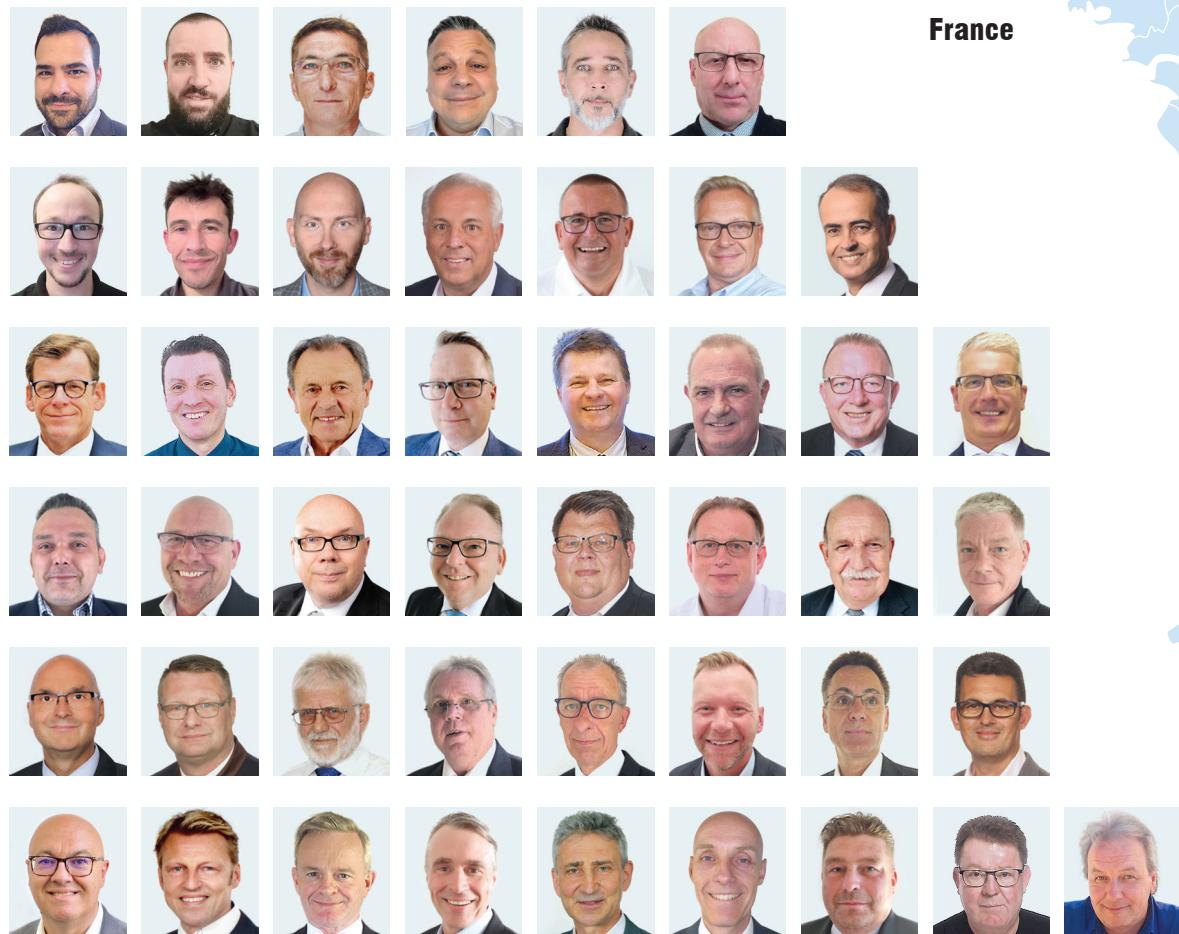
Toujours là pour vous sur place

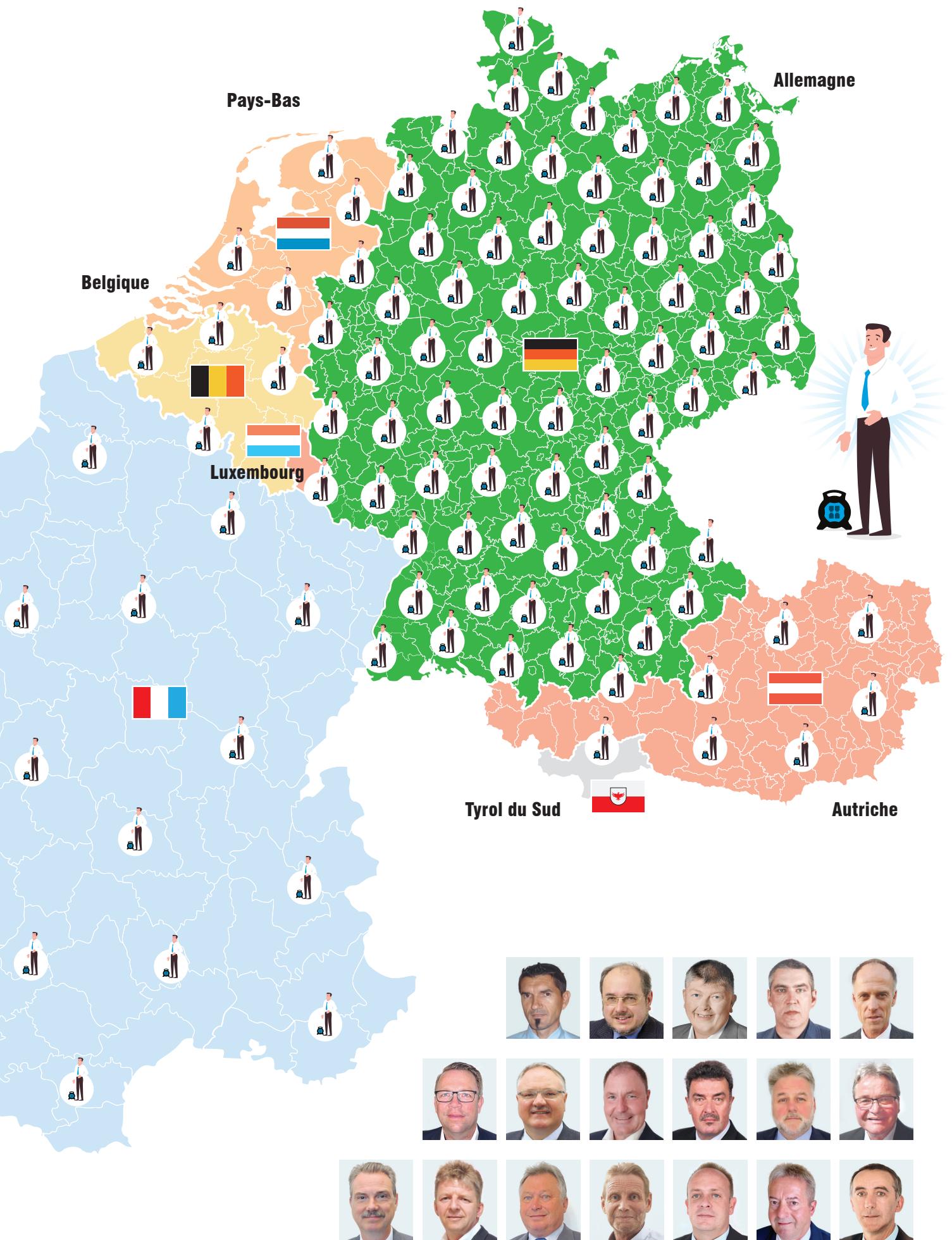
Nos spécialistes sur le terrain

La rapidité d'intervention est essentielle lorsqu'il s'agit d'être sur place et d'aider rapidement. C'est pour cela que nous avons tissé un réseau dense de services sur le terrain, de sorte qu'aucun de nos quelque 100 collaborateurs d'Elektron Berlin ne se trouve à plus d'une heure de route de chez vous. Disponible à tout moment, à votre portée – avec cette philosophie de service, nous contribuons à vous fournir un conseil rapide et compétent et à vous éviter des temps d'immobilisation longs et coûteux.

Bien entendu, seuls des collaborateurs parfaitement formés se rendent chez vous. Ce sont tous des spécialistes expérimentés des opérations techniques en tout genre. Et pas seulement : nos formations internes régulières, organisées toutes les trois semaines, permettent à nos collaborateurs non seulement de développer leur savoir-faire, mais aussi d'apprendre à se familiariser rapidement avec des processus complexes et donc avec votre entreprise. Ainsi, outre l'élimination du problème aigu, des potentiels d'optimisation jusqu'alors cachés sont souvent révélés.

Une partie de notre équipe du service externe







Câble ELPUR®

- ▶ Câble H07BQ-F spécialement conçu à base de polyuréthane
- ▶ Conformément à la norme DGUV 203-006 : homologué pour les travaux de construction et de montage
- ▶ Certifié VDE
- ▶ De qualité supérieure à celle du câble en caoutchouc lourd H07RN-F
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ▶ Résistant aux coupures
- ▶ Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- ▶ Résistant à l'abrasion
- ▶ Résistant à l'entaille
- ▶ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ▶ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ▶ Résistant aux intempéries et aux UV
- ▶ Résistant aux microbes
- ▶ Largement résistant aux acides
- ▶ Sans halogène/sans silicone
- ▶ Autorisé par la TÜV (Centre de contrôle technique allemand) pour les zones à risque d'explosion (zones 1+2)

	Disponible en 5 couleurs de signalisation
	Disponible en plusieurs sections
	Réduction individuelle de la longueur
	Impression personnalisée avec 120 caractères





Sur mesure pour vous à partir du rouleau

Nous fabriquons des tambours de câble, des enrouleurs de câble, des rallonges, des câbles de raccord, des distributeurs en caoutchouc ainsi que des éclairages de travail selon vos exigences et vos souhaits.

Vous obtenez ainsi des produits personnalisés, fabriqués selon vos exigences. Essai individuel électrotechnique selon la directive DGUV V3.

Essai individuel selon la directive DGUV V3

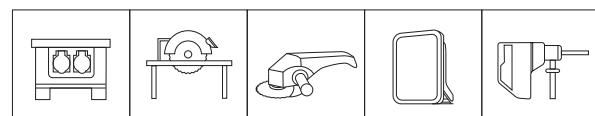
Pour vous faire gagner du temps et vous épargner des efforts, les produits marqués et assemblés sont contrôlés avant la livraison conformément à la directive DGUV V3. Vous n'avez donc pas besoin de faire vérifier votre appareil par un électricien qualifié avant la première mise en service.



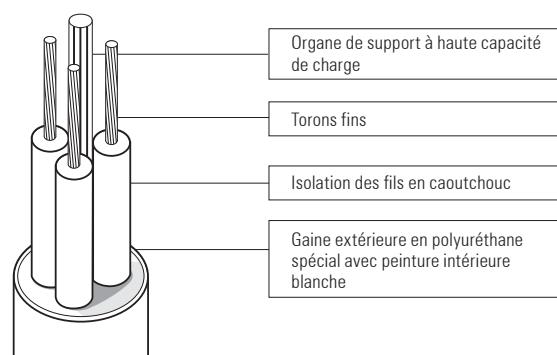
Fabrication surveillée pour les produits électrotechniques

Conformément aux normes VDE/EN/IEC et aux dispositions techniques ainsi qu'aux exigences actuelles en matière de sécurité et de santé.

Pour le raccordement de machines et d'outils mobiles et fixes



Structure du câble :



Particularités



SÉCURITÉ

- ▶ Certifié VDE
- ▶ Pour l'extérieur et les chantiers



L'IMPRESSION PERSONNALISÉE

- ▶ Protection antivol
- ▶ Résistant à l'abrasion
- ▶ Publicité
- ▶ Aide à l'inventaire
- ▶ Avec jusqu'à 120 caractères



MANTEAU INTÉRIEUR BLANC

- ▶ Dommages immédiatement visibles
- ▶ Gain de temps en cas d'inspection visuelle conformément à l'information DGUV 203-006 et à la directive DGUV V3



FLEXIBILITÉ TOTALE

- ▶ Jusqu'à -40 °C
- ▶ Aucune rupture du câble
- ▶ Résiste à l'entaille et au frottement



RÉSISTANCE AU MAUVAIS TEMPS

- ▶ Optimal par temps ensoleillé, pluvieux ou neigeux
- ▶ Pour des températures de -40 °C à +90 °C



ÉGALEMENT POUR LES ZONES DE TRAVAIL À RISQUE

- ▶ Autorisé par la TÜV (Centre de contrôle technique allemand) pour les zones à risque d'explosion (zones 1+2)



ORGANE DE SUPPORT ELEKTRON

- ▶ Évite la rupture et la torsion des torons
- ▶ Allège la traction



EXTRÊMEMENT RÉSISTANT À LA DÉCHIRURE

- ▶ Organe de support à haute capacité de charge
- ▶ Pas d'arrachement du câble



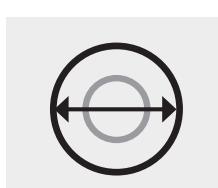
POIDS/VOLUME

- ▶ 30 % plus léger que les câbles en caoutchouc comparables H07RN-F



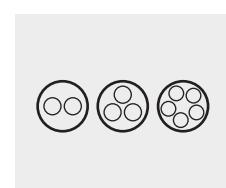
EN 5 COULEURS DE SIGNALISATION

- ▶ Bleu
- ▶ Orange
- ▶ Vert
- ▶ Rose
- ▶ Jaune



FAIBLE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR

- ▶ Légereté et souplesse d'utilisation



UTILISATION VARIABLE

- ▶ De nombreuses sections différentes
- ▶ Personnalisé pour votre application

Exemples de montage



ELPUR®
rallonge 2P+T



ELPUR®
rallonge CEE



ELTROM® 2
enrouleur de câble



PRCD-S de
protection individuelle



Robusto III
luminaire mobile LED

Caractéristiques et performances du câble ELPUR®

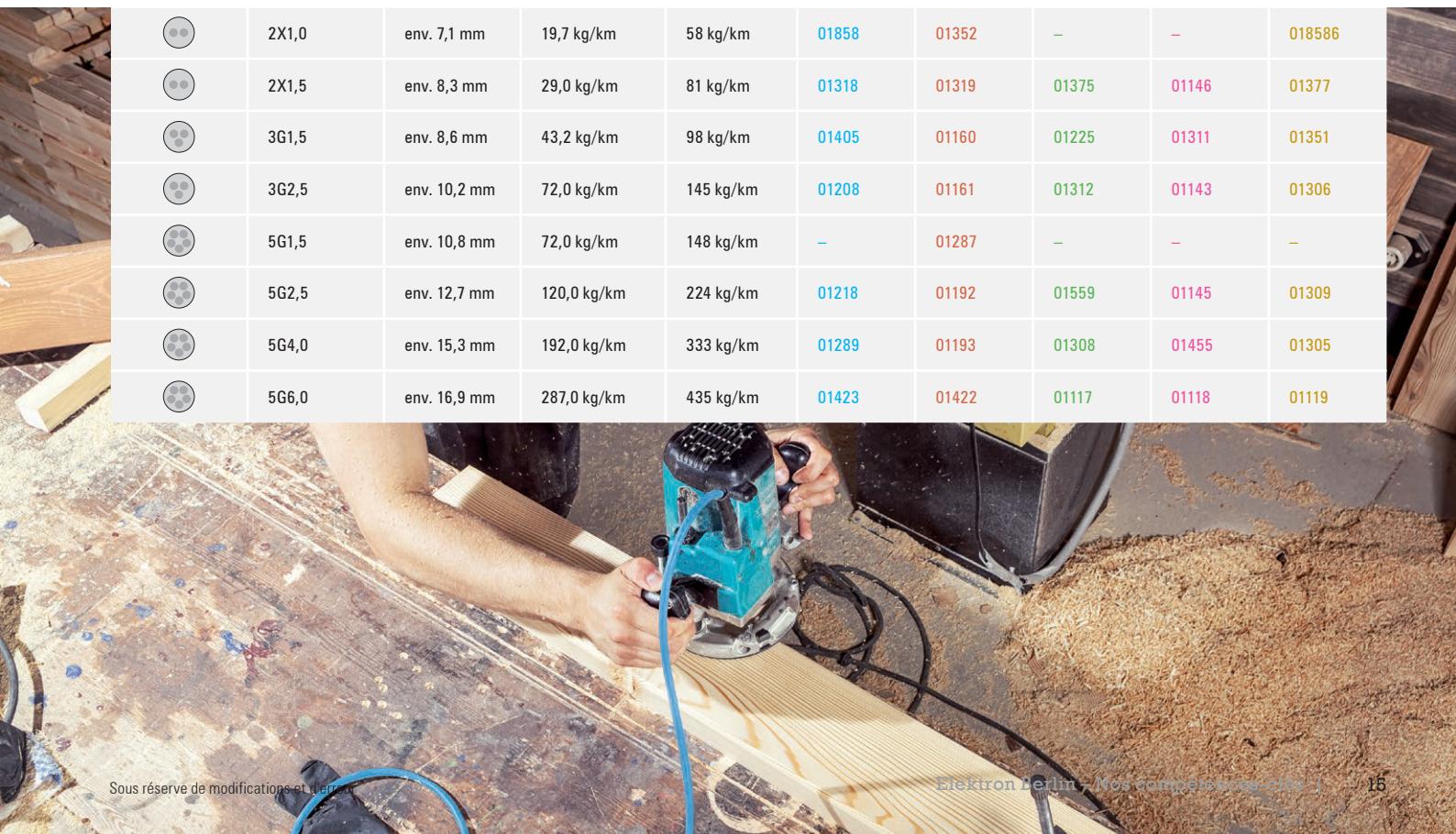
Propriétés

Température d'utilisation	-40°C à +90°C
Résistance au mauvais temps	très bonne
Résistance à l'huile	bonne
Résistance à l'eau douce, à l'eau salée et à l'eau d'usage	très bonne
Résistance aux microbes et à la décomposition	très bonne
Résistance aux acides	bonne
Résistance aux alcalins	bonne
Allongement à la rupture et flexibilité	très bonne
Flexibilité au froid	jusqu'à -40 °C
Résistance à la pression, résistance au retournement	très bonne
Résistance à l'abrasion et à l'usure	très bonne
Résistance aux coupures et aux rayures, Résistance à la déchirure	très bonne
Résistance aux secousses, aux vibrations	très bonne
Résistance à l'entaille	très bonne
Inflammabilité	répond aux exigences de la norme DIN VDE 0472-804 Type de test A

Données de puissance

Rayon de courbure minimal pour une utilisation flexible : (selon la section)	3-6 x Ø du câble
Plage de température	-40°C à +90°C
Tension nominale U0/U (HAR)	450 / 750 V à partir de 1,5 qmm (H07BQ-F) 300 / 500 V 1,0 qmm (H05BQ-F)
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins selon VDE 0295 classe 5
Résistance à la déchirure	300 N
Tension d'essai	3 000 V
Isolation	Résistance spécifique de passage : 10 GΩ x cm
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins
Code Ader Ident	VDE 0293-308
Conducteur de protection	vert/jaune
Certifié VDE	oui

Câble	Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
2X1,0	2X1,0	env. 7,1 mm	19,7 kg/km	58 kg/km	01858	01352	—	—	018586
2X1,5	2X1,5	env. 8,3 mm	29,0 kg/km	81 kg/km	01318	01319	01375	01146	01377
3G1,5	3G1,5	env. 8,6 mm	43,2 kg/km	98 kg/km	01405	01160	01225	01311	01351
3G2,5	3G2,5	env. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km	01208	01161	01312	01143	01306
5G1,5	5G1,5	env. 10,8 mm	72,0 kg/km	148 kg/km	—	01287	—	—	—
5G2,5	5G2,5	env. 12,7 mm	120,0 kg/km	224 kg/km	01218	01192	01559	01145	01309
5G4,0	5G4,0	env. 15,3 mm	192,0 kg/km	333 kg/km	01289	01193	01308	01455	01305
5G6,0	5G6,0	env. 16,9 mm	287,0 kg/km	435 kg/km	01423	01422	01117	01118	01119



ELPUR®

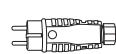
rallonge 2P+T

- ▶ Avec câble ELPUR® 3G1,5 – 3G2,5
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ▶ Résistance aux coupures, à l'abrasion, à l'entaillage et à la déchirure (organe de support)
- ▶ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ▶ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ▶ Fiche 2P+T ELPOL® et prolongateur 2P+T
- ▶ Option : Triplette 2P+T ELPOL®
- ▶ Manchon de protection IP68 sur l'entrée du câble
- ▶ Stabilité dimensionnelle et résistance au retournement
- ▶ Affichage de la tension sur la triplette
- ▶ Le bourrelet d'encliquetage spécial assure un bon maintien de la fiche
- ▶ Couvercle à clapet à fermeture automatique
- ▶ Organe de support monté sur double décharge de pression :
 - ▶ Renforcé de fibres de verre
 - ▶ Raccord rapide IP68 sur l'entrée de câble
- ▶ Résistant aux intempéries et aux UV

COMPOSANTS

	Câble ELPUR®
	Fiche 2P+T ELPOL®
	Prolongateur 2P+T
	Triplette 2P+T ELPOL®
	Manchon de protection

ELPUR câble®
AVEC SUPPORT



Fiche 2P+T ELPOL®

077772 – 6



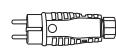
Prolongateur 2P+T

F088882 – 6



Manchon de protection

KV10 (UE = 10 pcs)



Fiche 2P+T ELPOL®

077772 – 6



Triplette 2P+T ELPOL®

F008262 – 6



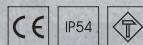
Manchon de protection

KV10 (UE = 10 pcs)

CÂBLE + RACCORD EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids
3G1,5	env. 8,6 mm	43,2 kg/km	98 kg/km
3G2,5	env. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km

3G1,5	Fiche 2P+T ELPOL®	Prolongateur 2P+T

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV3150521	FV3150531	FV3150541	FV3150551*	FV3150561
10 m	FV3151021	FV3151031	FV3151041	FV3151051*	FV3151061
15 m	FV3151521	FV3151531	FV3151541	FV3151551*	FV3151561
20 m	FV3152021	FV3152031	FV3152041	FV3152051*	FV3152061
25 m	FV3152521	FV3152531	FV3152541	FV3152551*	FV3152561

3G2,5	Fiche 2P+T ELPOL®	Prolongateur 2P+T

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV3250521	FV3250531	FV3250541	FV3250551*	FV3250561
10 m	FV3251021	FV3251031	FV3251041	FV3251051*	FV3251061
15 m	FV3251521	FV3251531	FV3251541	FV3251551*	FV3251561
20 m	FV3252021	FV3252031	FV3252041	FV3252051*	FV3252061
25 m	FV3252521	FV3252531	FV3252541	FV3252551*	FV3252561

3G1,5	Fiche 2P+T ELPOL®	Triplette 2P+T ELPOL®

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV315053S21	FV315053S31	FV315053S41	FV315053S51	FV315053S61
10 m	FV315103S21	FV315103S31	FV315103S41	FV315103S51	FV315103S61
15 m	FV315153S21	FV315153S31	FV315153S41	FV315153S51	FV315153S61
20 m	FV315203S21	FV315203S31	FV315203S41	FV315203S51	FV315203S61
25 m	FV315253S21	FV315253S31	FV315253S41	FV315253S51	FV315253S61

3G2,5	Fiche 2P+T ELPOL®	Triplette 2P+T ELPOL®

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV325053S21	FV325053S31	FV325053S41	FV325053S51	FV325053S61
10 m	FV325103S21	FV325103S31	FV325103S41	FV325103S51	FV325103S61
15 m	FV325153S21	FV325153S31	FV325153S41	FV325153S51	FV325153S61
20 m	FV325203S21	FV325203S31	FV325203S41	FV325203S51	FV325203S61
25 m	FV325253S21	FV325253S31	FV325253S41	FV325253S51	FV325253S61

Nous nous ferons également un plaisir de monter les longueurs de câbles que vous souhaitez.

*Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.

ELPUR®

rallonge 2P+T

étanche

- ▶ Avec câble ELPUR® 3G2,5
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ▶ Résistance aux coupures, à l'abrasion, à l'entaillage et à la déchirure (organe de support)
- ▶ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ▶ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ▶ Fiche 2P+T étanche et prolongateur IP68
- ▶ En option triplatette 2P+T étanche IP67
- ▶ Prolongateur avec couvercle à vis
- ▶ Connecteurs à baïonnette
- ▶ Résistant aux intempéries et aux UV

COMPOSANTS

	Câble ELPUR®
	Fiche 2P+T étanche à l'eau sous pression
	Prolongateur 2P+T étanche à l'eau sous pression
	Triplatette 2P+T étanche

ELPUR câble®
AVEC SUPPORT



vers le film de
présentation du produit :
scanner le code QR.



Fiche 2P+T étanche
à l'eau sous pression

F00986



Fiche 2P+T étanche
à l'eau sous pression

F00987



Fiche 2P+T étanche
à l'eau sous pression

F00986



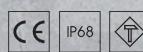
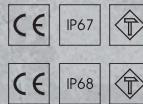
Triplatette 2P+T étanche

F00981

CÂBLE EN
5 COULEURS

JUSQU'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids
3G2,5	env. 10,2 mm	72,0 kg/km	145 kg/km

3G2,5	Fiche étanche à l'eau sous pression	Prolongateur étanche à l'eau sous pression

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV32505WD21	FV32505WD31	FV32505WD41	FV32505WD51	FV32505WD61
10 m	FV32510WD21	FV32510WD31	FV32510WD41	FV32510WD51	FV32510WD61
15 m	FV32515WD21	FV32515WD31	FV32515WD41	FV32515WD51	FV32515WD61
20 m	FV32520WD21	FV32520WD31	FV32520WD41	FV32520WD51	FV32520WD61
25 m	FV32525WD21	FV32525WD31	FV32525WD41	FV32525WD51	FV32525WD61

3G2,5	Fiche étanche à l'eau sous pression	Triplette 2P+T étanche

	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	FV32505SWD21	FV32505SWD31	FV32505SWD41	FV32505SWD51	FV32505SWD61
10 m	FV32510SWD21	FV32510SWD31	FV32510SWD41	FV32510SWD51	FV32510SWD61
15 m	FV32515SWD21	FV32515SWD31	FV32515SWD41	FV32515SWD51	FV32515SWD61
20 m	FV32520SWD21	FV32520SWD31	FV32520SWD41	FV32520SWD51	FV32520SWD61
25 m	FV32525SWD21	FV32525SWD31	FV32525SWD41	FV32525SWD51	FV32525SWD61

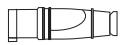
..... Nous nous ferons également un plaisir de monter les longueurs de câbles que vous souhaitez.



ELPUR® rallonge CEE

- ▶ Avec câble ELPUR® 5G2,5 – 5G6,0
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ 30% d'économie de poids et de volume par rapport au H07RN-F
- ▶ Résistance aux coupures, à l'abrasion, à l'entaillage et à la déchirure (organe de support)
- ▶ Manteau intérieur blanc : Dommages à la gaine immédiatement visibles
- ▶ Flexible même par grand froid jusqu'à -40 °C
- ▶ Fiche CEE et prolongateur ELPOL®
- ▶ Option : Inverseur de phase CEE ELPOL®
- ▶ Stabilité dimensionnelle et résistance au retournement
- ▶ Décharge de traction par vissage rapide sur l'entrée de câble (effet d'étau)
- ▶ Connecteurs avec contacts nickelés
- ▶ Distinction par des raccords rapides de couleur
- ▶ Résistant aux intempéries et aux UV

COMPOSANTS

	Câble ELPUR®
	Fiche CEE ELPOL®
	Inverseur de phase CEE ELPOL®
	Prolongateur CEE ELPOL®

ELPUR câble®
AVEC SUPPORT



vers le film de présentation du produit :
scanner le code QR.



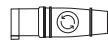
Fiche CEE ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V



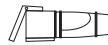
Prolongateur CEE ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V



Inverseur de phase CEE ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V



Prolongateur CEE ELPOL®

16 A / 32 A – 400 V

Section	Ø extérieur	Indice de cuivre	Poids
5G2,5	env. 12,7 mm	120,0 kg/km	224 kg/km
5G4,0	env. 15,3 mm	192,0 kg/km	333 kg/km
5G6,0	env. 16,9 mm	287,0 kg/km	435 kg/km



CÂBLE + RACCORD EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

CE IP44

6h
5-pol.



Nous nous ferons également un plaisir
de monter les longueurs de câbles que vous souhaitez.

				16 A 400 V 5 pôles
5G2,5	Fiche CEE/inverseur de phase et prolongateur ELPOL®			

		Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	Fiche	V5250521	V5250531	V5250541	V5250551	V5250561
	Inverseur de phase	V52505PH21	V52505PH31	V52505PH41	V52505PH51	V52505PH61
10 m	Fiche	V5251021	V5251031	V5251041	V5251051	V5251061
	Inverseur de phase	V52510PH21	V52510PH31	V52510PH41	V52510PH51	V52510PH61
15 m	Fiche	V5251521	V5251531	V5251541	V5251551	V5251561
	Inverseur de phase	V52515PH21	V52515PH31	V52515PH41	V52515PH51	V52515PH61
20 m	Fiche	V5252021	V5252031	V5252041	V5252051	V5252061
	Inverseur de phase	V52520PH21	V52520PH31	V52520PH41	V52520PH51	V52520PH61
25 m	Fiche	V5252521	V5252531	V5252541	V5252551	V5252561
	Inverseur de phase	V52525PH21	V52525PH31	V52525PH41	V52525PH51	V52525PH61

				32 A 400 V 5 pôles
5G4,0	Fiche CEE/inverseur de phase et prolongateur ELPOL®			

		Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	Fiche	V5400521	V5400531	V5400541	V5400551	V5400561
	Inverseur de phase	V54005PH21	V54005PH31	V54005PH41	V54005PH51	V54005PH61
10 m	Fiche	V5401021	V5401031	V5401041	V5401051	V5401061
	Inverseur de phase	V54010PH21	V54010PH31	V54010PH41	V54010PH51	V54010PH61
15 m	Fiche	V5401521	V5401531	V5401541	V5401551	V5401561
	Inverseur de phase	V54015PH21	V54015PH31	V54015PH41	V54015PH51	V54015PH61
20 m	Fiche	V5402021	V5402031	V5402041	V5402051	V5402061
	Inverseur de phase	V54020PH21	V54020PH31	V54020PH41	V54020PH51	V54020PH61
25 m	Fiche	V5402521	V5402531	V5402541	V5402551	V5402561
	Inverseur de phase	V54025PH21	V54025PH31	V54025PH41	V54025PH51	V54025PH61

				32 A 400 V 5 pôles
5G6,0	Fiche CEE/inverseur de phase et prolongateur ELPOL®			

		Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
5 m	Fiche	V5600521	V5600531	V5600541	V5600551	V5600561
	Inverseur de phase	V56005PH21	V56005PH31	V56005PH41	V56005PH51	V56005PH61
10 m	Fiche	V5601021	V5601031	V5601041	V5601051	V5601061
	Inverseur de phase	V56010PH21	V56010PH31	V56010PH41	V56010PH51	V56010PH61
15 m	Fiche	V5601521	V5601531	V5601541	V5601551	V5601561
	Inverseur de phase	V56015PH21	V56015PH31	V56015PH41	V56015PH51	V56015PH61
20 m	Fiche	V5602021	V5602031	V5602041	V5602051	V5602061
	Inverseur de phase	V56020PH21	V56020PH31	V56020PH41	V56020PH51	V56020PH61
25 m	Fiche	V5602521	V5602531	V5602541	V5602551	V5602561
	Inverseur de phase	V56025PH21	V56025PH31	V56025PH41	V56025PH51	V56025PH61

Rallonge CEE également disponible sur demande avec :

	16 A 32 A	00887 00888		63 A 125 A	03172 03173
	16 A 32 A	00893 00897		63 A 125 A	03174 03175

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CÂBLE + FICHE EN
5 COULEURS

CE IP44



2X1,5
pour les appareils de classe de protection II

3G1,5
pour les appareils de classe de protection I

EXEMPLES D'APPLICATION

	Marteau perforateur
	Meuleuse d'angle
	Projecteurs + lampes de travail
	Scies circulaires
	Malaxeurs

ELPUR®

câble de raccordement

16 A / 250 V avec fiche flexible

PLUSIEUX MODÈLES, par ex.

- ▶ 2X1,5 : Pour les appareils de classe de protection II
- ▶ 3G1,5 : Pour les appareils de classe de protection I



SÉCURITÉ CONTRE LA RUPTURE

- ▶ Jusqu'à -40 °C
- ▶ Aucune rupture du câble
- ▶ Résiste à l'entaille et au frottement
- ▶ Durée de vie supérieure à celle du H07RN-F



MANTEAU INTÉRIEUR BLANC

- ▶ Dommages immédiatement visibles
- ▶ Gain de temps en cas d'inspection visuelle



ORGANE DE SUPPORT ELEKTRON

- ▶ Évite la rupture et la torsion des torons
- ▶ Allège la traction
- ▶ Pas d'arrachement du câble



DES COSSES À L'EXTRÉMITÉ DES BRINS

- ▶ Evite de réaliser une épissure sur les câbles souples multi-brins

Câble	Section	Longueur	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	2X1,0*	5 m	0144921	0144931	—	—	0144961
	2X1,0*	10 m	—	0178431	—	—	—
	2X1,5	5 m	0140421	0140431	0140441	0140451	0140461
	2X1,5	10 m	0178821	—	0178841	—	0178861
	3G1,5	5 m	0140721	0140731	0140741	0140751	0140761
	3G1,5	10 m	0178921	0178931	—	—	0178961
	3G2,5	5 m	0174721	—	—	—	—

Nous fabriquons la longueur que vous souhaitez à partir d'une quantité de 50 pièces !

*Tension nominale 300/500 V (H05BQ-F)

ELPUR®

câble de raccordement CEE

16 A - 32 A / 400 V

Votre
montage
à partir d'un
connecteur et
d'un câble.



Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CÂBLE + FICHE EN
5 COULEURS

Raccord à fiche

CE IP44



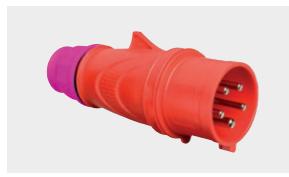
Fiche CEE ELPOL®

avec vissage rapide

16 A/400 V, 5 pôles S164002-6

32 A/400 V, 5 pôles S324002-6

CE IP44



Inverseur de phase CEE ELPOL®

avec vissage rapide

16 A/400 V, 5 pôles PH164002-6

32 A/400 V, 5 pôles PH324002-6

CE IP67



Fiche CEE IP67

avec bride à vis

16 A/400 V, 5 pôles 00887

32 A/400 V, 5 pôles 00888

CE IP67



Inverseur de phase CEE IP67

avec bride à vis

16 A/400 V, 5 pôles 00680

32 A/400 V, 5 pôles 00684



Optimal pour
les machines de
construction dans le
domaine de l'énergie
électrique

EXEMPLES D'APPLICATION



Bétonnières



Scies circulaires



Machines de lavage



Scies sur table

Câble

Câble	Section (pour)	Ø extérieur	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	5G1,5 (16 A)	env. 10,8 mm	—	01287	—	—	—
	5G2,5 (16 A)	env. 12,7 mm	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0 (32 A)	env. 15,3 mm	01289	01193	01308	01455	01305
	5G6,0 (32 A)	env. 16,9 mm	01423	01422	01117	01118	01119

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Avec organe de support
à haute capacité de charge



H07RN-F

ELPREN®

H07RN-F

ELPREN®

Câble	Section	Ø extérieur	Bleu	Jaune
●	2X1,0	env. 6,8	010672	—
●	2X1,5	env. 9,5	010282	—
●	3G1,5	env. 10,3	01353	01354
●	3G2,5	env. 12,0	01644	01594
●	5G2,5	env. 14,2	011832	—

Câble ELPREN®

- ▶ Gaine en caoutchouc spécialement conçue pour le secteur de la construction
- ▶ Pour le raccordement d'appareils commerciaux 250 V/400 V
- ▶ Base : Types de câble H05RR-F (2X1,0/2X1,5) et H07RN-F (à partir de 3G1,5)
- ▶ Convient parfaitement aux travaux dans les zones de soudure
- ▶ Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- ▶ Idéal pour les environnements humides et mouillés
- ▶ Résiste à des sollicitations mécaniques moyennes
- ▶ Convient pour une pose fixe sur plâtre dans les constructions provisoires
- ▶ Possibilité d'impression de l'entreprise avec 120 caractères

Données de construction	
Rayon de courbure minimal pour une utilisation flexible :	3-5 x Ø du câble (selon la section)
Plage de température en mouvement	-25 °C à +60 °C
Tension nominale	300 / 500 V 2X1,0/2X1,5 450 / 700 V à partir de 3G1,5
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins selon VDE 0295 classe 5
2X1,0 / 2X1,5	H05RR-F, à partir de 3G1,5 : H07RN-F



IP54



CONTREÔLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Exemples de montage



Nous nous ferons un plaisir de monter les longueurs de câbles que vous souhaitez.

ELPREN® rallonge 2P+T

- ▶ Montage avec câble ELPREN® et raccord à fiche 2P+T ELPOL®
- ▶ Comme câble d'alimentation pour les machines portatives, les lampes portatives et autres appareils (250 V) qui sont guidés à la main

Câble	Bleu	Jaune
ELPREN® 3G1,5	01353	01354
ELPREN® 3G2,5	01644	01594

Raccord à fiche	Bleu	Jaune
Fiche 2P+T ELPOL®	077772	077776
Prolongateur 2P+T	F088882	F088886
Triplette 2P+T ELPOL®	F008262	F008266

ELPREN® câble de raccordement

- ▶ Un organe de support spécial protège les torons sous tension contre les contraintes de traction accrues
- ▶ Pas d'arrachement du câble de l'appareil connecté
- ▶ Extrémité de câble libre avec cosses
- ▶ Câble ELPREN® :
 - ▶ H05RR-F : 2X1,0 et 2X1,5
 - ▶ H07RN-F : 3G1,5

Câble	Section	Longueur	Bleu	Jaune
	2X1,0	5 m	0178621	—
	2X1,5	5 m	0169921	—
	3G1,5	5 m	0170021	0170061

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Câble lourd en caoutchouc H07RN-F

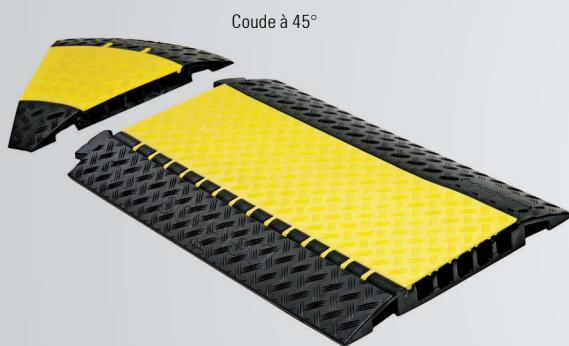
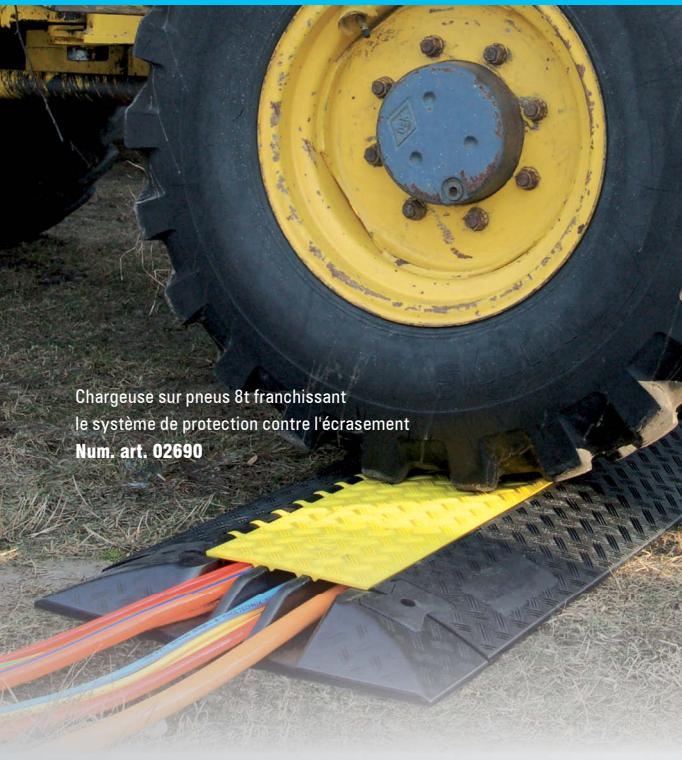
- ▶ Pour l'utilisation sur des machines lourdes, comme câble d'alimentation de grue, comme câble d'alimentation pour les distributeurs de chantier
- ▶ Convient pour des sollicitations mécaniques moyennes
- ▶ Utilisation dans des locaux secs et humides
- ▶ Adapté à une utilisation en extérieur

Données de construction	
Rayon de courbure minimal pour une utilisation flexible :	3-5 x Ø du câble (selon la section)
Plage de température	-25 °C à +60 °C
Tension nominale	450 / 750 V
Structure des conducteurs torsadés	à fils fins selon VDE 0295 classe 5
Certifié VDE	oui



Section	Ø extérieur	Num. art.
2X1,5	9,0 – 11,5	01349
3G1,5	9,6 – 12,5	01356
3G2,5	11,5 – 14,5	01357
4G1,5	10,2 – 13,1	01358
4G2,5	12,1 – 15,5	01359
4G10	20,9 – 26,5	01362T
4G16	24,5 – 32,0	01363T
4G25	29,3 – 37,5	01364
4G35	33,0 – 42,0	01365
4G50	38,0 – 48,5	01366
5G1,5	11,5 – 15,0	01369
5G2,5	13,5 – 17,0	01370
5G4,0	16,0 – 19,5	01371
5G6,0	18,0 – 24,5	01372
5G10	24,0 – 30,5	01373T
5G16	27,0 – 35,5	01374T
5G16 (bleu)	env. 27,8	01522
5G25	32,5 – 41,5	01267
5G35	37,0 – 45,0	01925T
5G50	env. 44,5	01921
5G70	env. 47,0	01922
5G95	env. 58,0	01923

Autres sections disponibles sur demande



Protection contre l'écrasement	02677
Accessoires : Coude à 45°	02678

35 x 35 mm



Protection contre l'écrasement	02690
Embout	0269081
Raccord, paire	0269082
Gravure personnalisée	0269083

1x: 45 x 50 mm
2x: 52 x 49 mm

Systèmes de protection contre l'écrasement

- ▶ Protection idéale pour protéger les câbles, les gaines et les tuyaux
- ▶ Protection contre l'écrasement/débordement
- ▶ Réduction du risque d'accident
- ▶ Transport facile, montage rapide
- ▶ Ordre et sécurité pour les câbles provisoires
- ▶ Revêtement antidérapant robuste, nervuré et résistant aux accidents

Système de protection contre l'écrasement pour câbles + tuyaux

5 canaux de diffusion chacun 35 x 35 mm

- ▶ Système de protection contre l'écrasement en polyuréthane de haute qualité
- ▶ 5 canaux de diffusion de 35 mm x 35 mm chacun
- ▶ Pour des câbles électriques jusqu'à 4G16/5G10
- ▶ Couvercle rabattable très visible de couleur jaune de sécurité
- ▶ Pivots de connexion intégrés
- ▶ Coudes à 45° en option pour des courbes sans interruption
- ▶ Capacité de charge : env. 5 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm

L: 87 cm I: 53,5 cm h: 5 cm Poids: 12,3 kg

Système de protection contre l'écrasement pour câbles + tuyaux

GRAVURE
Jusqu'à 40 caractères

3 canaux de diffusion chacun 45 x 50 mm / 52 x 49 mm

- ▶ Système de protection contre l'écrasement en polyuréthane de haute qualité
- ▶ 3 canaux de diffusion chacun: 1x: 45 x 50 mm, 2x: 52 x 49 mm
- ▶ Pour des câbles électriques jusqu'à 4G50/5G35, les tuyaux gaz/d'arrosage jusqu'à 2", les conduites d'air comprimé et hydrauliques
- ▶ Couvercle rabattable très visible de couleur jaune de sécurité
- ▶ Forme plate avec connecteurs intégrés
- ▶ Capacité de charge : env. 5 tonnes sur une surface de 25 x 30 cm

L: 105 cm I: 60,5 cm h: 7,3 cm Poids: 23,7 kg

Système de protection contre l'écrasement pour câbles + tuyaux

6 canaux de diffusion chacun 17 x 18 mm

- ▶ Système de protection contre l'écrasement en polyuréthane de haute qualité
- ▶ 6 canaux de diffusion de 17 mm x 18 mm chacun
- ▶ Pour des câbles électriques jusqu'à 5G2,5
- ▶ Couvercle rabattable très visible de couleur jaune de sécurité
- ▶ Pivots de connexion intégrés
- ▶ Capacité de charge : env. 2 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm

L: 100 cm**I:** 28 cm**h:** 3,2 cm**Poids :** 4,4 kg

17 x 18 mm

Protection contre
l'écrasement

02679

Protection contre l'écrasement en caoutchouc

Canal de passage Ø 42 mm

- ▶ Pour des câbles électriques jusqu'à 4G35/5G25
- ▶ Pour les tuyaux de gaz/d'arrosage et les conduites d'air comprimé et hydrauliques
- ▶ Revêtement antidérapant pour réduire le nombre d'accidents
- ▶ Capacité de charge : env. 3 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm

L: 150 cm**I:** 20 cm**h:** 5,5 cm**Poids :** 13,1 kg

Ø 42 mm

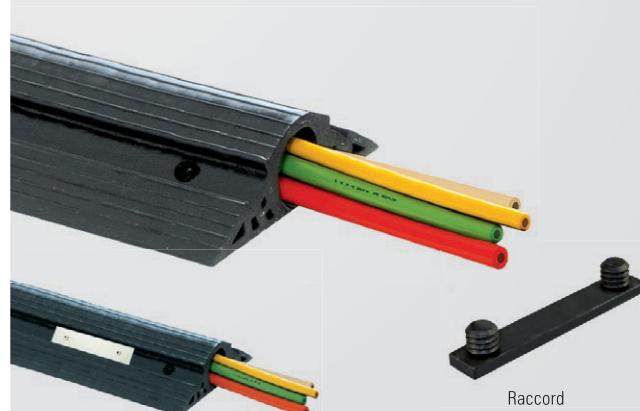
Protection contre
l'écrasement

02691

Protection contre l'écrasement en caoutchouc

Canal de passage Ø 55 mm

- ▶ Pour les tuyaux C, les conduites d'air comprimé et les conduites hydrauliques
- ▶ Pour des câbles électriques jusqu'à 4G50/5G35
- ▶ Peut être fixée avec des clous d'ancre (400 mm) sur une surface meuble (non fournis)
- ▶ Revêtement antidérapant pour réduire le nombre d'accidents
- ▶ Capacité de charge : env. 2 tonnes sur une surface de 20 x 20 cm
- ▶ Livrée avec 1 paire de raccords

L: 150 cm**I:** 25 cm**h:** 7,3 cm**Poids :** 14 kg

Ø 55 mm

Protection contre
l'écrasement

02694

Protection contre
l'écrasement, avec
6 bandes réfléchissantes

026941

Raccord, paire

0269481



ELTROM®2 enrouleur de câble

- ▶ Enrouleur de câble en caoutchouc spécial pour les opérations difficiles
- ▶ Pour les chantiers, l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- ▶ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ▶ Châssis résistant à la rupture en polyamide renforcé de fibres de verre
- ▶ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ▶ Extrêmement robuste – résistant aux chocs selon IK10
- ▶ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ▶ Résistance à la flexion élevée
- ▶ Testé individuellement selon DGUV V3
- ▶ Structure du tambour entièrement isolée
- ▶ Prises de courant câblées en anneau
- ▶ Affichage intégré de la tension
- ▶ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ▶ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ▶ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ▶ Frein à dosage progressif
- ▶ Poignée de manivelle pliable
- ▶ Enroulement facile et sans plis
- ▶ Duo de rêve avec câble ELPUR®
- ▶ Impression personnalisée (protection antivol)

I: 345 mm h: 394 mm p: 230 mm Ø: 310 mm

elTROM®2
ENROULEUR DE CÂBLE



Prise encastrée selon la certification CEBEC

Haute qualité des prises encastrées

Prises de sécurité conformes à la norme VDE 0620-1 avec bague en caoutchouc assurant l'étanchéité de la fiche. Les prises possèdent des contacts spécialement nickelés qui offrent une protection supplémentaire contre la corrosion et assurent ainsi une conductivité électrique optimale. Les prises à encastrer 2P+T disposent de 2P+T renforcés.

5 ANS DE GARANTIE

CORPS DE L'ENROULEUR + PIED
non valable sur l'équipement électrique

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères possible

§
Contrôle individuel
selon
DGUV V3

Le PLUS de sécurité.
Nos produits sont testés conformément
aux directives actuelles.

✓ Homologué pour les sites de construction et de montage !
Conformément à la norme DGUV 203-006

DVE
Fabrication surveillée pour les produits électrotechniques

elektron BERLIN
Geprüft nach DGUV-Vorschrift 3

vers le film de présentation du produit :
scanner le code QR.

Extrêmement solide. Fonctionnel. Sûr.

ELTROM®2

ELTROM®2 est notre enrouleur de câble, extrêmement robuste pour une utilisation en extérieur et en intérieur. ELTROM®2 – avec un design ergonomique optimal pour l'utilisation : la poignée spécialement formée assure un confort maximal. Les matériaux installés/utilisés assurent la sécurité et la fiabilité dans le cadre d'une utilisation durable dans les conditions les plus difficiles.

La facilité au service de la performance

Avec une capacité d'absorption maximale de 50 mètres de câble 3G2,5 ou de 40 mètres de câble 5G2,5, l'ELTROM®2 atteint de manière optimale tout environnement de travail - et ce avec un faible poids. Cela permet d'économiser du temps et de l'énergie.

Des possibilités d'utilisation (non) freinées

Le nouveau frein, positionné axialement, peut être dosé en continu et est facile à utiliser. Ce système de freinage spécialement conçu pour l'ELTROM®2 est inscrit au registre des modèles d'utilité auprès de l'Office des brevets et des marques.

Le design crée l'image

L'interaction des couleurs du câble, de l'insert de prise et de l'insert de poignée complètent parfaitement l'image d'un outil de travail moderne. Une image qui reflète votre entreprise de manière professionnelle à l'extérieur – et qui motive également vos collaborateurs.

Un fonctionnement silencieux en toute sécurité

Outre des détails tels que la nouvelle poignée de manivelle rabattable, l'arrière protégé, le frein fermé et la zone de fonction électrique séparée, ELTROM®2 est monté sur deux paliers avec juste le jeu dont le rouleau a besoin pour rouler librement. Même en cas d'utilisation sur un chantier difficile, le câble ne peut pas s'accrocher entre le rouleau et le support, mais arrive là où il doit être.

L'ELTROM®2 n'a pas son pareil en matière de sécurité. C'est ce qui ressort de tests approfondis. L'enrouleur de câble ELTROM®2 est mécaniquement très résistant : Non seulement il remplit les conditions de la classification K2 selon l'information DGUV 203-005 (précédemment BGI 600), mais il dépasse l'indice de résistance aux chocs IK10 - la valeur la plus élevée possible !

Personnalisable grâce au principe modulaire

Fabrication individuelle

Vous pouvez composer le produit dont vous avez besoin à partir d'un large éventail de composants ou demander une fabrication spéciale entièrement personnalisée - nous vous aidons à réaliser chaque projet. Nous montons à la carte avec toujours le premier contrôle selon la directive DGUV V3.

Un service qui porte ses fruits

Conformément à la réglementation DGUV V3, l'acheteur est tenu d'effectuer un contrôle de la sécurité électrique des appareils mobiles avant leur utilisation. Elektron Berlin effectue ce contrôle individuel dès le montage, de sorte que vous ne perdez pas de temps et pouvez immédiatement utiliser en toute sécurité les produits livrés.

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



Câbles						
Inserts						
Raccords						
			—		—	—
			—	—		—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—

Particularités

K2

K2

Résistant aux :

- ▶ Fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Concentration élevée en poussière



POIGNÉE DE MANIVELLE PLIABLE

- ▶ Gain de place lors du rangement
- ▶ La garde au sol élevée évite les blessures



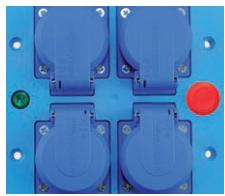
GRAVURE SUR LE TAMBOUR

- ▶ Gravure personnalisée
- ▶ Protection antivol et publicité
- ▶ Confusion exclue



ENROULEMENT ET DÉROULEMENT

- ▶ La conception spéciale de l'axe évite l'enchevêtrement de câbles
- ▶ Arrêt du câble entre le support et le corps du tambour pas possible



AFFICHAGE DE LA TENSION / PROTECTION THERMIQUE

- ▶ Affichage intégré de la tension
- ▶ Protection thermique intégrée
- ▶ Simplifie la recherche de pannes



FREIN

- ▶ Frein positionné axialement
- ▶ À dosage progressif
- ▶ Manipulation facile



CÂBLAGE EN BOUCLE

- ▶ Conducteur de protection et autres câblages assurés de deux manières
- ▶ Maintien de la fonction du conducteur de protection en cas de simple rupture de câble
- ▶ Le partage du courant de charge préserve les composants et les connexions



ESPACE D'ENROULEMENT OPTIMAL

- ▶ Capacité :
 - ▶ Câble ELPUR® de 50 m 3G2,5
 - ▶ Câble ELPUR® de 40 m 5G2,5
- ▶ Introduction sans pli du câble



GAIN DE POIDS

- ▶ 30 % plus léger que les enrouleurs de câbles comparables



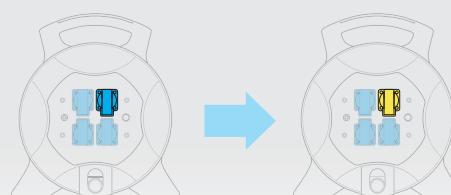
PRISE ENCASTRÉE SELON LA CERTIFICATION CEBC



Mise à niveau des fiches USB*

Mise à niveau d'une prise 2P+ vers une prise USB, montage + câblage inclus. Sélectionnez votre enrouleur ou distributeur souhaité et mettez-le à niveau vers l'USB en fonction du nombre souhaité.

*uniquement valable en combinaison avec un nouvel achat d'un enrouleur ou d'un distributeur compatible



Corps de l'enrouleur et pied

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE
GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères

JUSQU'À 120 CARACTÈRES
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple d'installation

Enrouleur de câble ELTROM®2 310/4S avec câble ELPUR® de 50 m 3G2,5, fiche 2P+T ELPOL® avec manchon de protection et 4 prises 2P+T IP54

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM®2 310/4S

► 4 prises 2P+T

► Protection contre la poussière et les éclaboussures IP54

- Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR® extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
			FET3255021	FET3255031	FET3255041	FET3255051	FET3255061

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

ELTROM®2
enrouleur de câble

Page 28

ELPUR®
câble

Page 12

ELPOL®
2P+T

Page 44

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM®2 310/4S avec PRCD-S

- ▶ **4 prises 2P+T**
- ▶ **Avec disjoncteur de protection des personnes PRCD-S**
- ▶ **Point de connexion sécurisé selon la norme DGUV-I 203-006**
- ▶ **Protection contre la poussière et les éclaboussures IP54**

- ▶ Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- ▶ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ▶ Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- ▶ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ▶ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ▶ Testé individuellement selon DGUV V3
- ▶ Structure du tambour entièrement isolée
- ▶ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ▶ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ▶ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ▶ Frein à dosage progressif
- ▶ Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- ▶ Câble ELPUR® extrêmement solide
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- ▶ Résistant à l'abrasion et à l'entaille

Corps de l'enrouleur et pied

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



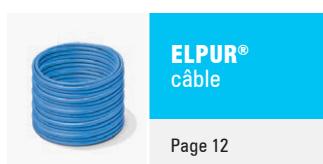
Exemple d'installation

Enrouleur de câble ELTROM®2 310/4S monté avec câble ELPUR® de 50 m 3G2,5, fiche 2P+T ELPOL® avec manchon de protection et 4 prises 2P+T IP54 et PRCD-S

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	PRCD-S	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
				FET32550RCD21	FET32550RCD31	FET32550RCD41	FET32550RCD51	FET32550RCD61

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants



K2 Corps de l'enrouleur et pied

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE
GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple d'installation

Enrouleur inversé ELTROM® 2 310 avec câble ELPUR® 5G2,5 de 40 m, inverseur de phase CEE et prolongateur ELPOL® 16A/400V



En option : Indication de la direction du champ tournant et de la perte de phase

0382383

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
40 m 5G2,5	Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles	Prolongateur CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles	ETG52540PH21	ETG52540PH31	ETG52540PH41	ETG52540PH51	ETG52540PH61

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

ELTROM® 2
enrouleur de câble
Page 28

ELPUR®
câble
Page 12

ELPOL®
CEE
Page 50

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM®2 310/C16/2S

- ▶ 1 fiche CEE 16 A/400 V
- ▶ 2 prises 2P+T
- ▶ Protégé contre les éclaboussures IP44

- ▶ Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- ▶ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ▶ Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- ▶ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ▶ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ▶ Testé individuellement selon DGUV V3
- ▶ Structure du tambour entièrement isolée
- ▶ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ▶ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ▶ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ▶ Frein à dosage progressif
- ▶ Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- ▶ Câble ELPUR® extrêmement solide
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ Résistant à l'abrasion et à l'entaille

Corps de l'enrouleur et pied

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple de montage

Enrouleur de câble ELTROM® 2 310/C16/2S avec câble ELPUR® de 40 m 5G2,5 et inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles, 2 prises 2P+T IP54 et prise CEE 16 A/400 V, 5 pôles

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
			FET52540PH21	FET52540PH31	FET52540PH41	FET52540PH51	FET52540PH61
40 m 5G2,5	Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles	2 x 2P+T 16 A/250 V 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles					

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

	ELTROM®2 enrouleur de câble
Page 28	

	ELPUR® câble
Page 12	

	ELPOL® CEE
Page 50	

Corps de l'enrouleur et pied

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple d'installation

Enrouleur de câble ELTROM® 2 310/3S avec câble ELPUR® de 50 m 3G2,5, fiche 2P+T étanche à l'eau sous pression et 3 prises 2P+T IP68

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial

ELTROM®2 310/3S IP55

- ▶ **3 prises 2P+T étanches à l'eau sous pression**
- ▶ **Protection contre la poussière et les jets d'eau IP55**

- ▶ Utilisation par les pompiers, les services de secours et dans l'industrie
- ▶ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ▶ Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- ▶ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ▶ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ▶ Testé individuellement selon DGUV V3
- ▶ Structure du tambour entièrement isolée
- ▶ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ▶ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ▶ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ▶ Frein à dosage progressif
- ▶ Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- ▶ Câble ELPUR® extrêmement solide
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- ▶ Résistant à l'abrasion et à l'entaille

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
50 m 3G2,5	2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V	3 x 2P+T IP68 16 A/250 V	FET32550WD21	FET32550WD31	FET32550WD41	FET32550WD51	FET32550WD61

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

ELTROM®2
enrouleur de câble

Page 28

ELPUR®
câble

Page 12

Étanche
fiche 2P+T

IP68 avec bouchon à vis

Enrouleur de câble en caoutchouc spécial**ELTROM®2
310/C16/2S IP55**CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3**5 ANS DE GARANTIE**
corps de l'enrouleur + pied**GRAVURE**
Jusqu'à 20 caractèresJusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

- ▶ **1 fiche CEE étanche 16 A/400 V**
- ▶ **2 prises 2P+T étanches à l'eau sous pression**
- ▶ **Protection contre la poussière et les jets d'eau IP55**

- ▶ Utilisation par les pompiers, les services de secours et dans l'industrie
- ▶ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ▶ Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- ▶ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ▶ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ▶ Testé individuellement selon DGUV V3
- ▶ Structure du tambour entièrement isolée
- ▶ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ▶ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ▶ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ▶ Frein à dosage progressif
- ▶ Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- ▶ Câble ELPUR® extrêmement solide
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- ▶ Résistant à l'abrasion et à l'entaille

**Exemple d'installation**

Enrouleur de câble ELTROM® 2 310/C16/2S avec câble ELPUR® de 40 m 5G2,5, inverseur de phase CEE étanche 16 A/400 V, 5 pôles IP67, 2 prises 2P+T IP68 et prise CEE 16 A/400 V, 5 pôles IP67

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
 40 m 5G2,5	 Inverseur de phase CEE IP67 16 A/400 V, 5 pôles	 1 x CEE IP67 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T IP68 16 A/250 V	FET52540PHWD21	FET52540PHWD31	FET52540PHWD41	FET52540PHWD51	FET52540PHWD61

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants**ELTROM®2**
enrouleur de câble

Page 28

**ELPUR®**
câble

Page 12

**Étanche**
fiche CEE

IP67 avec bride à vis

Corps de l'enrouleur et pied

CONTREPOINT INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE
GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères

JUSQU'À 120 CARACTÈRES
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple d'installation

Enrouleur inversé ELTROM® 2 310 avec câble ELPUR® 5G2,5 de 50 m, trinette 2P+T étanche et fiche 2P+T étanche à l'eau sous pression avec couvercle à vis IP68

Enrouleur inversé en caoutchouc spécial

ELTROM®2 310 IP55

- ▶ Enrouleur inversé avec dispositifs de connecteur 2P+T étanches à l'eau sous pression/étanches
- ▶ Protection contre la poussière et les jets d'eau IP55
- ▶ Utilisation par les pompiers, les services de secours et dans l'industrie
- ▶ Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- ▶ Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- ▶ Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- ▶ 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- ▶ Testé individuellement selon DGUV V3
- ▶ Structure du tambour entièrement isolée
- ▶ Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- ▶ Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- ▶ Plage de température -25 °C à +55 °C
- ▶ Frein à dosage progressif
- ▶ Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- ▶ Câble ELPUR® extrêmement solide
- ▶ Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- ▶ Résistant à l'abrasion et à l'entaille

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
				FETG32550WD21	FETG32550WD31	FETG32550WD41	FETG32550WD51	FETG32550WD61
50 m 3G2,5	2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V	2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V						

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
				FETG325503SWD21	FETG325503SWD31	FETG325503SWD41	FETG325503SWD51	FETG325503SWD61
50 m 3G2,5	2P+T étanche à l'eau sous pression IP68 16 A/250 V	Trinette 2P+T étanche IP67 16 A/250 V						

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants

	ELTROM®2 enrouleur de câble		ELPUR® câble		Étanche fiche 2P+T
	Page 28		Page 12		IP68 avec bouchon à vis

Enrouleur inversé en caoutchouc spécial

ELTROM®2 310

IK10 Corps de l'enrouleur et pied

CONTROLE INDIVIDUEL SELON LA NORME
DGUV V3

5 ANS DE GARANTIE
corps de l'enrouleur + pied

GRAVURE
Jusqu'à 20 caractères

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

► Enrouleur inversé avec dispositifs de connecteur 2P+T ELPOL®

► Protection contre la poussière et les éclaboussures IP54

- Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- Conception unique de l'axe : Aucun risque de pincement du câble
- Châssis résistant à la rupture/flexion en polyamide renforcé de fibres de verre
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- 30 % plus léger que les enrouleurs de câble traditionnels
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -25 °C à +55 °C
- Frein à dosage progressif
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR®
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille



Exemple d'installation

Enrouleur inversé ELTROM® 2 310 avec câble ELPUR® de 50 m 3G2,5, triplete 2P+T ELPOL® et fiche 2P+T ELPOL® avec manchon de protection

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
			FETG3255021	FETG3255031	FETG3255041	FETG3255051*	FETG3255061

*Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.

Câble ELPUR®	Entrée	Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
			FETG325503S21	FETG325503S31	FETG325503S41	FETG325503S51	FETG325503S61

D'autres longueurs et sections de câbles sont disponibles sur demande.

Plus d'informations sur les composants



ELTROM®2
enrouleur de câble

Page 28



ELPUR®
câble

Page 12



ELPOL®
2P+T

Page 44

CE K2 IP44

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

**5 ANS DE
GARANTIE**
corps de l'enrouleur + pied

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE



Exemple d'installation

Enrouleur de câble 230/3S, monté avec câble ELPUR® 3G1,5 de 25 m et fiche 2P+T ELPOL® avec manchon de protection

Enrouleur de câble 230/3S

en caoutchouc spécial

► 3 prises 2P+T

► Protégé contre les éclaboussures IP44

- Pour une utilisation sur des chantiers, dans l'industrie, l'artisanat et l'agriculture
- Petit corps d'enroulement compact et maniable
- Résistance à des sollicitations mécaniques élevées (K2)
- Testé individuellement selon DGUV V3
- Structure du tambour entièrement isolée
- Câblage en étoile
- Protégé contre les surcharges thermiques selon VDE 0620
- Insensible aux produits chimiques, à l'essence et aux huiles
- Plage de température -20 °C à +55 °C
- Frein de stationnement encastré
- Introduction sans pli du câble avec forte décharge de traction
- Câble ELPUR® extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille

Équipement / Sorties							Num. art.			
	3 x 2P+T 16 A/250 V							F01334		
	Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune				
	Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V	077772	077773	077774	077775	077776				
	Câble	Section	Ø extérieur	Longueur max.	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
	ELPUR®	()	3G1,5	env. 8,6 mm	25 m	01405	01160	01225	01311	01351
	ELPUR®	()	3G2,5	env. 10,2 mm	15 m	01208	01161	01312	01143	01306

Un produit complet comprend l'assemblage d'un enrouleur, d'un câble et d'une fiche.

Enrouleur MAX

► À équiper avec rallonge CEE ELPUR®

► Protégé contre les éclaboussures IP44

- Enrouleur métallique pour CEE 32 A (5G4,0 / 5G6,0)
- Dispositif optimal pour les grandes longueurs de câble
- Dimensions compactes : Optimal pour une utilisation mobile
- Installation possible dans les véhicules
- Utilisation dans l'événementiel, la location de tentes, la protection civile
- Permet l'alimentation sur de longues distances
- Châssis stable pour la protection et la simplification du transport
- Enroulement et déroulement faciles du câble grâce aux roulements à billes intégrés et à la manivelle amovible
- Mécanisme velcro intégré pour fixer la fiche en l'enroulant et en le déroulant
- Câble ELPUR® extrêmement solide
- Durée de vie 5 à 7 fois plus longue que celle du câble en caoutchouc
- Résistant à la déchirure – grâce à un organe de support très résistant
- Résistant à l'abrasion et à l'entaille



CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

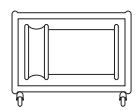
Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

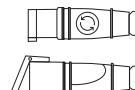
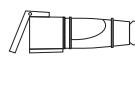


Exemple d'installation

Enrouleur MAX avec câble ELPUR® 5G4,0 de 100 m et inverseur de phase et prolongateur CEE ELPOL® 32 A / 400 V, 5 pôles



Modèle avec roues	Dimensions (l x h x p)	Section	Capacité d'enroulement	Num. art.	
Enrouleur MAX	530 x 465 x 445 mm	5G4,0 / 5G6,0	100 m	03738F	
Enrouleur MAX	680 x 465 x 445 mm	5G4,0 / 5G6,0	150 m	03739F	

Entrée / Sortie	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
Inverseur de phase CEE ELPOL® 32 A/400 V, 5 pôles	PH324002	PH324003	PH324004	PH324005	PH324006	
Prolongateur CEE ELPOL® 32 A/400 V, 5 pôles	K324002	K324003	K324004	K324005	K324006	

Câble	Section	Ø extérieur	Longueur max.	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
ELPUR®		5G4,0	env. 15,3 mm	100/150 m	01289	01193	01308	01455	01305
ELPUR®		5G6,0	env. 16,9 mm	100/150 m	01423	01422	01117	01118	01119

Un produit complet comprend l'assemblage d'un enrouleur, d'un câble, d'une fiche et d'un prolongateur.

10 A Fusible de précision

CE IP20



F01313

Enrouleur de câble automatique fermé

Enrouleur de câble automatique fermé

- ▶ Conception industrielle robuste
- ▶ Utilisation dans les ateliers d'artisans, les halls de production, les ateliers automobiles, les garages et à l'extérieur IP44
- ▶ Construction en plastique de haute qualité avec entraînement par ressort hélicoïdal
- ▶ Entièrement isolé électriquement
- ▶ Monté avec câble ELPUR®
- ▶ Variante 2P+T avec manchon de protection
- ▶ Excellentes caractéristiques de fonctionnement grâce à un axe en plastique robuste
- ▶ Bagues de frottement plates selon l'équipement des câbles 16 A, 250/400 V
- ▶ Blocage automatique des câbles débrayable
- ▶ Sécurité avec fusible de protection 10 A
- ▶ Avec support universel, murs et plafonds (num. art. 011940, F011960, F011810 : uniquement support mural)

Entrée	Sortie	Puissance max. enroulé / déroulé*	Poids	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
		2 200 W / 6 800 W	3,5 kg	260 x 260 x 160	01205
		2 400 W / 6 800 W	9,5 kg	350 x 350 x 200	011940
		1 800 W / 2 300 W	4,3 kg	260 x 260 x 160	F01313
		1 800 W / 2 300 W	10,3 kg	350 x 350 x 200	F011810
		1 800 W / 2 300 W	3,9 kg	260 x 260 x 160	F01314
		1 800 W / 2 300 W	9,3 kg	350 x 350 x 200	F011960

* Les enrouleurs de câble encapsulés contiennent des fusibles fins de 10 A comme protection.

Accessoires en option	Num. art.	Pièce de rechange	Num. art.
Fixation murale et au plafond (pour 01205, F01313, F01314)	0125981	Fusible 10 A	00741V10
Fixation de plafond (pour 011940, F011810, F011960)	0126581	UE = 10 pièces	
Fixation murale (pour 011940, F011810, F011960)	0126881		

Enrouleur de tuyau à air comprimé

- ▶ Boîtier robuste en acier avec arceau métallique pivotant
- ▶ Mécanisme de haute qualité, ressort en acier
- ▶ Mode automatique avec verrouillage
- ▶ Fiche et prolongateur rapide à une main (DN 7,2)
- ▶ Système de blocage de tuyau réglable
- ▶ Tuyau d'air comprimé très flexible et robuste
- ▶ Matériau du tuyau : polyuréthane renforcé par une tresse et résistant au froid
- ▶ Fixation murale et plafond incluse



011662

Enrouleur de tuyau à air comprimé

Tuyau	Largeur nominale	Pression de service	Raccord	Poids	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
10 m	8,0 mm	15 bars	DN 7,2 R 1/4"	6,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011652
15 m	8,0 mm	15 bars	DN 7,2 R 1/4"	8,5 kg	315 x 315 x 150 mm	011662

Enrouleur de tuyau à air comprimé

- ▶ Boîtier très robuste avec arceau métallique pivotant
- ▶ Système mécanique solide
- ▶ Mode automatique avec verrouillage
- ▶ Tuyau d'air comprimé très flexible et robuste
- ▶ Matériau du tuyau : polyuréthane de haute qualité



012391

Enrouleur de tuyau à air comprimé

Tuyau	Largeur nominale	Pression de service	Raccord	Poids	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
10 m	6,3 mm	20 bar	R 1/4"	3,6 kg	250 x 270 x 170 mm	012391
15 m	8,0 mm	20 bar	R 1/4"	5,4 kg	370 x 370 x 190 mm	0143302
14 m	9,5 mm	20 bar	R 3/8"	5,8 kg	370 x 370 x 190 mm	0145202

Accessoires en option	Adapté à :	Num. art.
Prolongateur à raccord rapide	012391, 0143302	012391
Prolongateur à raccord rapide	0145202	01452081
Mamelon fileté	012391, 0143302	0123982
Mamelon fileté	0145202	01452082

Raccord 2P+T

Fiche ELPOL® et prolongateur 16 A / 250 V

- ▶ Un mélange spécial de matériaux pour une stabilité dimensionnelle absolue dans les conditions d'utilisation les plus difficiles
- ▶ Résistant à l'écrasement, extrêmement robuste
- ▶ Montage rapide à l'aide d'une serrure à vis de haute qualité
- ▶ Très résistant à l'huile, aux alcalins, aux produits chimiques
- ▶ Verrouillage mécanique : Connexion fixe de la fiche et du prolongateur (effet plop)
- ▶ Le bourrelet d'encliquetage assure un bon maintien de la fiche
- ▶ Décharge de traction double
 - ▶ Renforcé de fibres de verre
 - ▶ Raccord rapide IP68 sur l'entrée de câble (effet d'eau)
- ▶ Le manchon de protection évite les ruptures de câble
- ▶ Pour des câbles jusqu'à 3G2,5

elPOL®
Raccord 2P+T

RACCORD EN
5 COULEURS



Couvercle à
charnière renforcé
et à fermeture
automatique

IP68

CE IP54 IEC

L: 145 mm

Ø: 55 mm



Contacts
nickelés

IP68

CE DKE IP54 IEC IK08

L: 135 mm

Ø: 40 mm

Article	Unité d'emballage	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
	Fiche 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 10 pièces	077772V10	077773V10	077774V10	077775V10	077776V10
	Fiche 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 20 pièces	077772V20	077773V20	077774V20	077775V20	077776V20
	Fiche 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 40 pièces	077772V40	077773V40	077774V40	077775V40	077776V40
	Prolongateur 2P+T	Num. art. (UE) 10 pièces	F088882V10	F088883V10	F088884V10	F088885V10*	F088886V10

*Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.

Particularités



2P+T

- ▶ 2P+T épais, large et sûr
- ▶ Contact de frottement de 10 mm de long



FERMETURE RAPIDE

- ▶ Rotation sur 90° pour la fermeture et l'ouverture



ORGANE DE SUPPORT ELEKTRON

- ▶ Évite la rupture et la torsion des torons
- ▶ Allège la traction



POIGNÉE ERGONOMIQUE

- ▶ Poignée ergonomique et antidérapante
- ▶ Utilisation plus sûre dans toutes les conditions climatiques



RACCORD

- ▶ Connexion sûre, solide et étanche
- ▶ Effet plop



VISSAGE RAPIDE IP68

- ▶ Étanche à l'eau et à la poussière
- ▶ Aucune pénétration de l'eau au niveau de la zone de jonction



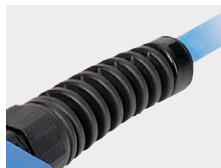
DÉCHARGE DE TRACTION DOUBLE

- ▶ Protège de l'arrachement du câble
- ▶ Décharge de traction sûre en cas de traction extrême



ROBUSTESSE

- ▶ Résiste à l'écrasement
- ▶ Résistant à l'entaille



MANCHON DE PROTECTION

- ▶ Protection supplémentaire contre la rupture des torons



COULEURS VARIÉES

- ▶ 5 couleurs :
- ▶ bleu
- ▶ orange
- ▶ vert
- ▶ rose / noir
- ▶ jaune

ACCESOIRES EN OPTION



Manchon de protection

Pour une protection supplémentaire des câbles, avec spirale, noir pack de 10

KV10

RALLONGES MONTÉES

Rallonge 2P+T ELPUR®

p. 16



ELPOL® triplette 2P+T

16 A / 250 V

- ▶ Un mélange spécial de matériaux pour une stabilité dimensionnelle absolue dans les conditions d'utilisation les plus difficiles
- ▶ Résistant à l'écrasement, extrêmement résistant
- ▶ Montage rapide à l'aide d'une serrure à vis de haute qualité
- ▶ Très résistant à l'huile, aux alcalins, aux produits chimiques
- ▶ Verrouillage mécanique : Connexion fixe de la fiche et du prolongateur (effet plop)
- ▶ Le bague d'enfichage assure un bon maintien de la fiche
- ▶ Couvercle à clapet à fermeture automatique
- ▶ Décharge de traction double
 - ▶ Renforcé de fibres de verre
 - ▶ Raccord rapide IP68 sur l'entrée de câble (effet d'eau)
- ▶ Oeillet de suspension de grande taille
- ▶ Le manchon de protection évite les ruptures de câble
- ▶ Pour des câbles jusqu'à 3G2,5

elPOL®
Raccord 2P+T

TRIPLETTE EN
5 COULEURS

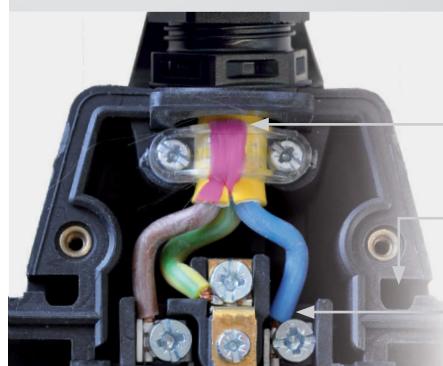
CE KEMA IP54 IK08



I: 105 mm

h: 65 mm

p: 160 mm



L'organ de support empêche l'arrachement du câble

Résistance à l'écrasement grâce à des compartiments en caoutchouc

Des contacts renforcés empêchent l'inflammabilité

Article	Unité d'emballage	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
	Triplette 2P+T ELPOL®	Num. art. (UE) 5 pièces	F008262V5	F008263V5	F008264V5	F008265V5	F008266V5

Particularités



2P+T

- ▶ 2P+T épais, large et sûr
- ▶ Contact de frottement de 10 mm de long



VISSAGE RAPIDE IP68

- ▶ Étanche à l'eau et à la poussière
- ▶ Aucune pénétration de l'eau au niveau de la zone de jonction



ORGANE DE SUPPORT ELEKTRON

- ▶ Évite la rupture et la torsion des torons
- ▶ Allège la traction



ROBUSTESSE

- ▶ Résiste à l'écrasement
- ▶ Résistant à l'entaille



ŒILLET DE SUSPENSION

- ▶ Grand œillet pour une suspension pratique



AFFICHAGE DE LA TENSION.

- ▶ Simplifie la recherche de pannes
- ▶ Limite les temps d'arrêt



DÉCHARGE DE TRACTION DOUBLE

- ▶ Protège de l'arrachement du câble
- ▶ Décharge de traction sûre en cas de traction extrême



RACCORD

- ▶ Connexion sûre, solide et étanche
- ▶ Effet plop



COUVERCLE À CLAPET À FERMETURE AUTOMATIQUE

- ▶ Degré de protection élevé IP54



EN 5 COULEURS DE SIGNALISATION

- ▶ Bleu
- ▶ Orange
- ▶ Vert
- ▶ Rose
- ▶ Jaune

ACCESOIRES EN OPTION



Manchon de protection

Pour une protection supplémentaire des câbles, avec spirale, noir pack de 10

KV10

RALLONGES MONTÉES

Rallonge 2P+T ELPUR®

p. 16



Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



F0202921

PRCD-S monté



020792

PRCD-S IP55, non monté



020762

PRCD-S 10 mA, non monté



021052

PRCD-S dans boîtier métallique IP68,
non monté

021052K

Disjoncteur de protection des personnes PRCD-K 30 mA dans un boîtier métallique, IP68



Câble de protection des personnes PRCD-S

avec évaluation électronique du courant de défaut

- ▶ Point de connexion selon la norme DGUV-I 203-006
- ▶ Arrêt sur tous les pôles
- ▶ Temps de déclenchement total de l'ordre de la milliseconde
- ▶ Détecte les courants de défaut alternatifs et pulsés continus (30 mA)
- ▶ Déclenchement de sous-tension
- ▶ Détection et surveillance des conducteurs de protection
- ▶ Détection de tension externe
- ▶ Version encapsulée pour une utilisation en conditions difficiles
- ▶ Grand bouton marche/arrêt facile à utiliser
- ▶ Indicateur visuel de mise sous tension
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 3 m 3G2,5
- ▶ Diverses combinaisons de fiches possibles

PRCD-S non monté

					Num. art.
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-S 30 mA, IP55					020792
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-S 10 mA, non monté, IP55, noir					020762
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-S 30 mA dans un boîtier métallique, IP68					021052
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-K 30 mA dans un boîtier métallique, IP68					021052K
Disjoncteur de protection des personnes PRCD-K 30 mA pour groupe électrogène					020822

PRCD-S monté

Entrée	Sortie	Câble	Degré de protection	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
	Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V, IP54		Prolongateur 2P+T 16 A/250 V, IP54		F0202921	F0202931	F0202941	F0202951**	F0202961
	Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V, IP54		Triplette 2P+T ELPOL® 16 A/250 V, IP54		F0208121	F0208131	F0208141	F0208151	F0208161
	Fiche 2P+T* étanche à l'eau sous pression 16 A/250 V, IP68		Prolongateur 2P+T* étanche à l'eau sous pression 16 A/250 V, IP68		F015441	F0154431	F0154441	F0154451	F0154461
	Fiche 2P+T* étanche à l'eau sous pression 16 A/250 V, IP68		Triplette 2P+T*, IP67, étanche à l'eau 16A/250 V		F015451	F0154531	F0154541	F0154551	F0154561

* Prolongateur/fiche disponible uniquement en bleu - connexion avec PRCD-S dans un boîtier métallique IP68

** Le prolongateur n'est pas disponible en rose. Les câbles de couleur rose sont montés avec des prolongateurs noirs.

Prises 2P+T

avec protection des personnes PRCD-S

- ▶ Boîtier robuste et entièrement isolé
- ▶ Équipé d'un disjoncteur de protection des personnes (PRCD-S)
- ▶ Point de connexion selon la norme DGUV-I 203-006
- ▶ 6 prises 2P+T 16 A/250 V
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 3 m 3G2,5
- ▶ Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V



Entrée	Équipement / Sorties	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Câble ELPUR® de 3 m 3G2,5	ELPOL® fiche 2P+T 16 A/250 V					

Câbles de protection des personnes

avec compteur de courant alternatif conforme à la directive MID

- ▶ Compteur intermédiaire pour une facturation conforme à la loi
- ▶ Pour les appareils sans compteur électrique fixe
- ▶ Compteur d'énergie conforme à la directive MID - scellé dans un boîtier résistant aux chocs
- ▶ Équipé d'un disjoncteur de protection des personnes (PRCD-S)
- ▶ Point de connexion selon la norme DGUV-I 203-006
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 3 m 3G2,5
- ▶ Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V
- ▶ Prolongateur 2P+T ou triplete 2P+T ELPOL® 16 A/250 V



Entrée	Câble	Compteur	Sortie	Num. art.
Fiche 2P+T ELPOL®	Câble PRCD-S ELPUR®, 3G2,5, bleu, longueur de 3 m	Compteur de courant alternatif conforme à la directive MID	Prolongateur 2P+T	F060442.2RCD1
Fiche 2P+T ELPOL®	Câble PRCD-S ELPUR®, 3G2,5, bleu, longueur de 3 m	Compteur de courant alternatif conforme à la directive MID	Triplete 2P+T ELPOL®	F060443.2RCD1

Disponible sur demande dans différentes combinaisons de couleurs de câbles.

Particularités



VISSEAGE RAPIDE IP67

- ▶ Étanche à l'eau et à la poussière
- ▶ Résistant aux vibrations et à la rupture
- ▶ Aucune pénétration de l'eau dans l'espace de connexion
- ▶ Sécurité électrique élevée



TECHNOLOGIE DE CONNEXION SANS VIS

- ▶ Montage sûr et rapide – pas de vis !
- ▶ Pincer simplement les contacts



DÉCHARGE DE TRACTION OPTIMALE

- ▶ Insert à lamelles :
- ▶ Assure une étanchéité solide
- ▶ Empêche l'extraction



POIGNÉE ERGONOMIQUE

- ▶ Picots antidérapants :
- ▶ Poignée sûre
- ▶ Manipulation parfaite dans toutes les conditions météorologiques



INDÉFORMABLE

- ▶ Résistant à l'écrasement



MONTAGE RAPIDE

- ▶ Grand espace de raccordement : montage simple, rapide
- ▶ Ouverture et fermeture facile par bouton pression / verrou



TECHNOLOGIE HYBRIDE

(INVERSEUR DE PHASE)

- ▶ 3 contacts sans fil – Effort de montage réduit
- ▶ 2 contacts à vis sur rotor pivotant : résistance optimale à la traction



BRINS

- ▶ Utilisation avec et sans cosses possible



INVERSEUR DE PHASE

- ▶ Possibilité de tourner les broches de phase avec ou sans tournevis



EN 5 COULEURS DE SIGNALISATION

- ▶ Bleu
- ▶ Orange
- ▶ Vert
- ▶ Rose
- ▶ Jaune

CÂBLE ELPUR® ADAPTÉ – INFORMATIONS, P. 12

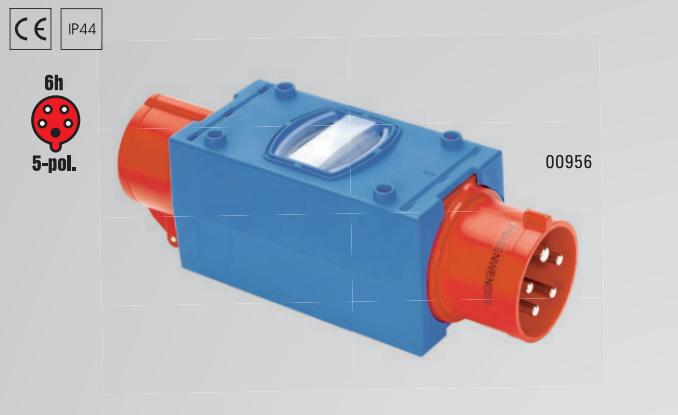
Câble	Section (pour)	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
	5G2,5 (16 A)	01218	01192	01559	01145	01309
	5G4,0 (32 A)	01289	01193	01308	01455	01305
	5G6,0 (32 A)	01423	01422	01117	01118	01119

RALLONGES MONTÉES

Rallonge CEE ELPUR®

p. 20

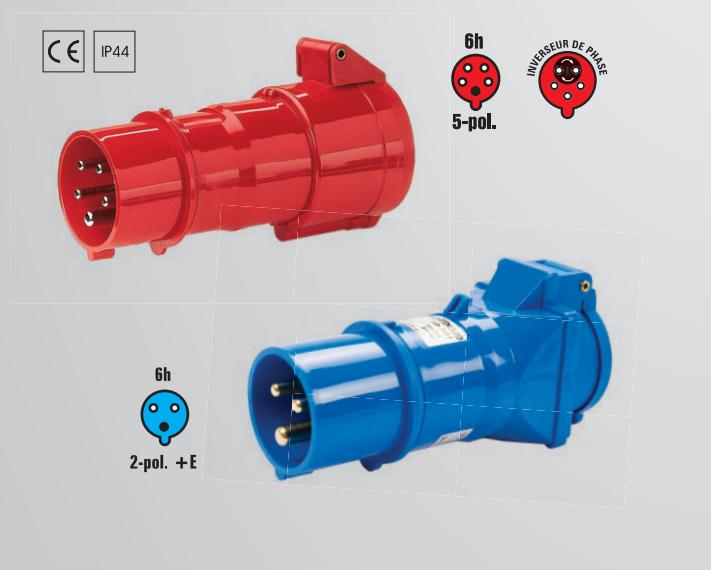




Adaptateurs et distributeurs

- ▶ Conception pratique et peu encombrante
- ▶ Utilisation sur les chantiers, à l'extérieur et dans les pièces humides
- ▶ Protégé contre les éclaboussures IP44

Modèle	Entrée	Sortie	Sécurité	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
Adaptateur CEE sur 2P+T avec interrupteur sectionneur	32A	CEE 32 A/400 V 5 pôles	2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	160 x 80 x 80 mm F00818
Adaptateur CEE avec interrupteur sectionneur	32A	Inverseur de phase CEE 32 A/400 V, 5 pôles	CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N	160 x 80 x 80 mm 00956
Croix de distribution CEE	16A	CEE 16 A/400 V 5 pôles	1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	–	115 x 80 x 80 mm F00962
Croix de distribution CEE	16A	CEE 16 A/400 V 5 pôles	3 x 2P+T 16 A/250 V	–	115 x 80 x 80 mm F00949



Extensions d'adaptateur

Les adaptateurs CEE sont de précieux auxiliaires dans les domaines les plus divers de l'industrie et de l'artisanat du bâtiment. Ils permettent de pallier temporairement les pénuries de sources d'alimentation et évitent les montages fastidieux de fiches et de prolongateurs - d'où une économie de coûts.

Modèle	Entrée	Sortie	Sécurité	Num. art.
Extension d'adaptateur	16A	Inverseur de phase CEE 16 A/400 V, 5 pôles	CEE 32 A/400 V, 5 pôles	–
Adaptateur CEE 250 V / 2P+T	16A	CEE 16 A/250 V 2 pôles + E	2P+T 16 A/250 V	–

Fiche de protection moteur IP67

avec commutateur rotatif – 16 A / 32 A, 400 V, 5 pôles

- ▶ Protection fiable contre les surcharges thermiques et les courts-circuits
- ▶ IK09 – Idéal pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles
- ▶ IP67 – Étanche à la poussière et à l'eau
- ▶ Domaine d'utilisation principale : commutation et protection des moteurs triphasés jusqu'à 15 kW (380 / 400 V) des pompes, des scies circulaires et des moteurs industriels, etc.
- ▶ Compensation de la température et déclenchement magnétique
- ▶ Interrupteur mécanique marche/arrêt avec commande par manette rotative
- ▶ La remise en position de départ après déclenchement pour surcharge est effectuée manuellement

I : 324 mm

h : 95 mm

p : 97 mm



Plage de réglage	Fusible en amont max (gl) 400 V	Num. art. 16 A	Num. art. 32 A
2,50 – 4,00 A	16 A	03845WD	03849WD
4,00 – 6,30 A	20 A	03846WD	03850WD
6,30 – 10,00 A	25 A	03847WD	03851WD
10,00 – 16,00 A	35 A	03848WD	03852WD
16,00 – 20,00 A	35 A	–	03853WD
20,00 – 25,00 A	50 A	–	03854WD
25,00 – 32,00 A	80 A	–	03855WD

Fiche de protection moteur (CEE)

avec commutateur rotatif – 16 A / 32 A, 400 V, 5 pôles

- ▶ Déclenchement thermique de surintensité (déclencheur bimétallique) et déclenchement magnétique de court-circuit
- ▶ Connexion au câble du moteur comme avec une fiche traditionnelle
- ▶ Bornes disposées d'un seul côté
- ▶ Protégé contre les éclaboussures IP44
- ▶ Interrupteur marche/arrêt
- ▶ Inverseur de phase
- ▶ Poids : 815 g

I : 275 mm

h : 93 mm

p : 91 mm



Plage de réglage	Fusible en amont max (gl) 400 V	Num. art. 16 A	Num. art. 32 A
2,50 – 4,00 A	16 A	03845	03849
4,00 – 6,30 A	20 A	03846	03850
6,30 – 10,00 A	25 A	03847	03851
10,00 – 16,00 A	35 A	03848	03852
16,00 – 20,00 A	35 A	–	03853
20,00 – 25,00 A	50 A	–	03854
25,00 – 32,00 A	80 A	–	03855



ELKRAFT® distributeur

Distributeur de prises extrêmement maniable et léger pour une utilisation dans des conditions difficiles.

- ▶ Une alimentation électrique sûre dans la construction, l'artisanat et l'industrie
- ▶ Fiabilité maximale, même dans des conditions de charge extrêmes
- ▶ Idéal chez les pompiers, dans la construction, sur les chantiers navals et dans l'événementiel
- ▶ Système modulaire : une solution personnalisée pour répondre à vos besoins
- ▶ Boîtier robuste et résistant aux projections d'eau
- ▶ Extrêmement résistant aux intempéries
- ▶ K2 – résistant aux chocs et à la rupture
- ▶ Protection intégrale des prises et des éléments de sécurité
- ▶ Résistant aux :
 - ▶ sollicitations mécaniques,
 - ▶ électrotechniques
 - ▶ chimiques
- ▶ Sections de câblage élevées
- ▶ Sécurité via disjoncteur
- ▶ Automates C inertes
- ▶ Indicateur de tension et de champ tournant
- ▶ Poignée de transport pratique
- ▶ Empilable

SUPPORT MOBILE ELKRAFT®



- Déplacement sans effort des distributeurs ELKRAFT®
- Avec frein de stationnement

Num. art.
04169



Informations, p. 31





Le PLUS de sécurité.
Nos produits sont testés conformément aux directives actuelles.

GRAVURE
Jusqu'à 40 caractères possible



Garde au sol

Les pieds assurent une bonne stabilité et une grande garde au sol. Ils empêchent l'eau de pénétrer dans les boîtiers en cas de pluie ou d'utilisation dans la boue. Des trous supplémentaires sur le bourrelet de protection inférieur périphérique empêchent l'eau de s'accumuler.



sous réserve de modifications et d'erreurs

Particularités



CÂBLAGE INTÉRIEUR

- ▶ Sections de câblage élevées
- ▶ Câblage en étoile du conducteur de protection
- ▶ Haute sécurité contre les accidents électriques



AFFICHAGE DU CHAMP TOURNANT

- ▶ Détection des erreurs d'alimentation
- ▶ Indication de la direction du champ tournant
- ▶ Évite les accidents et les endommagements du moteur



PROTECTION PÉRIPHÉRIQUE

- ▶ Couvercle dépassant et bague de protection périphérique protégeant comme un arceau de sécurité
- ▶ Protection sûre des prises de courant en saillie et éléments de sécurité



COUVERCLE GRAVÉ

- ▶ Gravure personnalisée du couvercle possible
- ▶ Protection antivol et publicité
- ▶ Pas de confusion possible



SÉCURITÉ

- ▶ Puissance élevée à prélever simultanément
- ▶ Disjoncteurs type C
- ▶ Sécurité de fonctionnement élevée.



EMPILABLE

- ▶ Les pieds s'insèrent parfaitement dans les encoches prévues dans le couvercle



DISPOSITIF DE RETENUE DANS LE COUVERCLE

- ▶ Connexion sûre des prolongateurs CEE et des fiches des appareils montés

Dimensions	I : 390 mm	h : 240 mm	p : 250 mm
------------	------------	------------	------------

Commander le couvercle ELKRAFT® avec l'appareil !

 Variante de couvercle avec poignée unilatérale
ELKRAFT® avec fiche d'appareil

Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
D2	D3	D4	D5	D6


FI Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI
ELKRAFT® 16 A / 32 A

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.	Avec arrêt d'urgence
INTERRUPTEUR DE PHASE 16A	16A	1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x disjoncteur FI 25 A / 0,03 A (0,006 A DC), sensible à tous les courants MI	1616FIMI	—
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	32A	1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles	1 x disjoncteur FI 40 A / 0,03 A (0,006 A DC), sensible à tous les courants MI	3232FIMI	—
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	12 x 2P+T 16 A/250 V	6 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F3212S	F3212SN
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S216	F326S216N
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S21632	F326S21632N
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S16232	F326S16232N
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 8 x 2P+T 16 A/250 V	4 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F328S232	—
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	4 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F324S16	—
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	3 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	2 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S316	F326S316N
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	6 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F326S32	—
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	3 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F326S332	—
INTERRUPTEUR DE PHASE 32A	16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 32A	1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 8 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 8 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	F328S16	F328S16N

Tout ELKRAFT® peut être fourni sur demande avec câble d'alimentation ELPUR® de 2 m !

GRAVURE
Jusqu'à 40 caractères

IMPRESSION
sur le câble

Configurations	Couvercle	Section	Inverseur de phase	Étanche à l'eau	Peinture +Impression
	DA avec 2 poignées	525 5G2,5 (16 A)	PH	—	WD
	DA avec 2 poignées	540 5G4,0 (32 A)	PH	—	WD
	DA avec 2 poignées	560 5G6,0 (32 A)	PH	—	WD

p.ex. : DA525PHWD21

DA	525	PH	WD	21
Couvercle avec 2 poignées	Section 5G2,5	Inverseur de phase	Étanche à l'eau	Couvercle et câble en bleu avec impression

ELKRAFT® 63 A

Adapté à une installation en série / en boucle de distributeurs ELKRAFT®.

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
63A		12 x 2P+T 16 A/250 V	6 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F6312S
63A		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	2 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F636S232
63A		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F63216232
63A		4 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles	2 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F63432
63A		1 x CEE 63 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles	2 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F6323263
63A		4 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	2 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x disjoncteur FI 63 A/0,03 A, 4p.	F63416

ELKRAFT® avec des prises de courant étanches à l'eau/à l'eau sous pression (IP67/IP68)

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
32A	Avec câble ELPUR® 5G4 / 5G6 (voir information ci-dessus)		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles IP67 4 x 2P+T 16 A/250 V IP68	1 x disjoncteur FI 40 A/0,03A, 4p. 4 x LS 16 A, 1p.+N 2 x LS 16 A, 3p.+N

ELKRAFT® avec compteur électrique conforme à MID

Autres modèles sur demande

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Compteur	Num. art.
32A		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	Compteur triphasé 0,25-5 (80) A	FZ324S16
32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 4 x 2P+T 16 A/250 V	4 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4p.	Compteur triphasé 0,25-5 (80) A	FZ324S32



CE □ K2 IP44

GRAVURE
sur couvercle possible

Point de connexion
selon la DGUV
203-006



Aussi disponible avec :

FI
TYP B /
TYP B MI

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
INVERSEUR DE PHASE 16A		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles, PRCD-S	F166S216RCD
INVERSEUR DE PHASE 32A		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles, PRCD-S	F321632RCD
INVERSEUR DE PHASE 32A		2 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles, PRCD-S	F3216232RCD

CÂBLES DE PROTECTION DES PERSONNES PRCD-S



Câbles de protection
des personnes
(PRCD-S)

p. 48

Distributeur ELKRAFT® PRCD-S

5pol. pour courant triphasé

- ▶ Point de connexion selon l'information DGUV 203-006, obligation sur les chantiers de construction et de montage
- ▶ Prévient les accidents électriques dus à des erreurs de réseau et à des consommateurs défectueux
- ▶ Séparation de tous les pôles avant la mise sous tension
- ▶ Protection contre le redémarrage après le déclenchement
- ▶ Disjoncteur FI de 30 mA pour la protection des personnes
- ▶ Détection des erreurs sur le réseau électrique :
 - ▶ Absence de conducteur de protection
 - ▶ Tension étrangère sur le conducteur de protection
 - ▶ Absence de phase ou de conducteurs neutres
 - ▶ Conducteur extérieur et conducteur de protection inversés
 - ▶ Conducteur extérieur et conducteur neutre inversés
 - ▶ Surtension et sous-tension
 - ▶ Mauvaise direction du champ tournant
 - ▶ Détection des erreurs sur les consommateurs
 - ▶ Courants de court-circuit et de défaut
- ▶ Sections de câblage élevées
- ▶ Automates C inertes
- ▶ Indicateur de tension et de champ tournant
- ▶ K2 – extrêmement robuste et résistant aux influences environnementales
- ▶ Poignées de transport pratiques
- ▶ Empilable



Ne pas oublier le couvercle !

Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
D2	D3	D4	D5	D6

Distributeur ELKRAFT® PRCD-S

avec des prises étanches / étanches à l'eau sous pression

- ▶ Distributeur ELKRAFT® avec interrupteur de protection des personnes PRCD-S
- ▶ Modèle pour les pompiers et la protection civile
- ▶ 4 prises 2P+T étanches à l'eau sous pression 16 A / 250 V (IP68)
- ▶ 2 fiches CEE étanches 16 A / 250 V (IP67)

GRAVURE
sur couvercle possible

IMPRESSION
sur le câble

CE K2 IP54



Couvercle +
Câble
p. 57

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.	Aussi disponible avec :	
	Avec câble ELPUR® 5G4 / 5G6 (voir p. 57)		2 x CEE 16 A/400 V, 5p. IP67 4 x 2P+T 16 A/250 V IP68	1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 5 pôles, PRCD-S 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	FA324S216WDRC	

Distributeur de sécurité ELKRAFT® avec 4 disjoncteurs FI

pour travailler en toute sécurité avec des groupes électrogènes

- ▶ Prescrit pour l'utilisation avec des groupes électrogènes de type A selon l'information DGUV 203-032
- ▶ Sécurité individuelle des sorties avec respectivement un disjoncteur FI
- ▶ Sections de câblage élevées
- ▶ Automates C inertes
- ▶ Indicateur de tension et de champ tournant
- ▶ K2 – extrêmement robuste et résistant aux influences environnementales
- ▶ Empilable

GRAVURE
sur couvercle possible

IMPRESSION
sur le câble

CE K2 IP44



Couvercle +
Câble
p. 57



Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.	Aussi disponible avec :	
	Avec câble ELPUR® 5G2,5 (voir page 57)		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40 A/0,03 A, 4 pôles 3 x disjoncteur FI 25 A/0,03 A, 2 pôles	FSTA163S16	
	Avec câble ELPUR® 5G4 / 5G6 (voir page 57)		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 25 A/0,03 A, 4 pôles 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x disjoncteur/interrupteur sectionneur 16 A/0,03 A, 2 pôles	FSTA323S16	



ELKRAFT®-MINI distributeur

Distributeur de prises extrêmement maniable et léger pour une utilisation dans des conditions difficiles

- ▶ Une alimentation électrique sûre dans la construction, l'artisanat et l'industrie
- ▶ Fiabilité maximale, même dans des conditions de charge extrêmes
- ▶ Idéal chez les pompiers, dans la construction, sur les chantiers navals et dans l'événementiel
- ▶ Système modulaire : une solution personnalisée pour répondre à vos besoins
- ▶ Boîtier robuste, maniable et résistant aux éclaboussures d'eau
- ▶ Extrêmement résistant aux intempéries
- ▶ K2 – résistant aux chocs et à la rupture
- ▶ Résistant aux :
 - ▶ sollicitations mécaniques,
 - ▶ électrotechniques
 - ▶ chimiques
- ▶ Pré-câblé
- ▶ Sections de câblage élevées
- ▶ Indicateur de tension et de champ tournant
- ▶ Poignée de transport pratique
- ▶ Couvercle et câble disponibles en 5 couleurs
- ▶ Monté avec câble ELPUR® et fiche CEE ou inverseur de phase ELPOL®

**elkraft
mini**
DISTRIBUTEUR



Informations, p. 31



Nr. 30001053
Made in
Germany
VDE
Fabrikation
surveillée



Fabrikation
surveillée



**Prise encastrée
selon la certification
CEBEC**

Haute qualité des prises encastrées

Prises de sécurité conformes à la norme VDE 0620-1 avec bague en caoutchouc assurant l'étanchéité de la fiche. Les prises possèdent des contacts spécialement nickelés qui offrent une protection supplémentaire contre la corrosion et assurent ainsi une conductivité électrique optimale. Les prises à encastrer 2P+T disposent de 2P+T renforcés.

Garde au sol

Les pieds assurent une bonne stabilité et une grande garde au sol. Ils empêchent l'eau de pénétrer dans les boîtiers en cas de pluie ou d'utilisation dans la boue.





F Aussi avec :
TYPE B
TYPE B MI

§
Contrôle individuel
selon
UGUV V3

Le **PLUS de sécurité.**
Nos produits sont testés conformément
aux directives actuelles.

Particularités



K2

Résistant aux :

- ▶ Fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Concentration élevée en poussière



AFFICHAGE DU CHAMP TOURNANT

- ▶ Détection des erreurs d'alimentation
- ▶ Indication de la direction du champ tournant
- ▶ Évite les accidents et les endommagements du moteur



AVEC POIGNÉE DE TRANSPORT

- ▶ Transport confortable et sûr



SÉCURITÉ

- ▶ Puissance élevée à prélever simultanément
- ▶ Avec disjoncteur ou interrupteur-sectionneur
- ▶ Sécurité de fonctionnement élevée



CÂBLAGE INTÉRIEUR

- ▶ Sections de câblage élevées
- ▶ Câblage en étoile du conducteur de protection de toutes les prises
- ▶ Haute sécurité contre les accidents électriques



INTRODUCTION DU CÂBLE

- ▶ Introduction stable du câble
- ▶ Connexion sécurisée dans des conditions d'utilisation difficiles



QUALITÉ « MADE IN GERMANY »

- ▶ Conçu par Elektron Berlin
- ▶ Fabriqué selon les normes les plus élevées
- ▶ Testé individuellement et prêt à l'emploi

Dimensions	I : 166 mm	h : 216 mm	p : 166 mm
------------	------------	------------	------------



Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Câble ELPUR® de 2 m 5G4,0 Inverseur de phase CEE ELPOL®- 32 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N	F0495721	F0495731	F0495741	F0495751	F0495761
Câble ELPUR® de 2 m 5G4,0 Inverseur de phase CEE ELPOL®- 32 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x LS 16 A, 1p.+N	F0496221	F0496231	F0496241	F0496251	F0496261
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		4 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	–	0493021	0493031	0493041	0493051	0493061
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		3 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	–	F0493121	F0493131	F0493141	F0493151	F0493161
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F0493621	F0493631	F0493641	F0493651	F0493661
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 6 x 2P+T 16 A/250 V	–	F0493321	F0493331	F0493341	F0493351	F0493361
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Fiche CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		8 x 2P+T 16 A/250 V	–	F0493421	F0493431	F0493441	F0493451	F0493461
Câble ELPUR® de 2m 5G2,5 Inverseur de phase CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles, IP67		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles, IP67 1 x 2P+T 16 A/250 V, IP68	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F0494521	F0494531	F0494541	F0494551	F0494561

D'autres sorties et protections - également avec des entrées et sorties étanches à l'eau / à l'eau sous pression - sont disponibles sur demande.

Bloc multiprise 2P+T avec 3 disjoncteurs FI

Pour travailler en toute sécurité avec des groupes électrogènes

- ▶ Bloc multiprise en caoutchouc avec trois prises 2P+T, avec leur propre dispositif de protection FI
- ▶ Prescrit pour l'utilisation avec des groupes électrogènes de type A selon l'information DGUV 203-032
- ▶ Boîtier en caoutchouc plein, entièrement isolé avec poignée
- ▶ Isolation de protection + Protégé contre les éclaboussures IP44
- ▶ Pré-câblé
- ▶ Dimensions sans insert (l x h x p) : 450 x 80 x 120 mm / 2,2 kg

GRAVURE
possible



CE □ K2 IP44 □



Montage individuel avec câble et fiche requis

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
Presse-étoupe M25		3 x 2P+T 16 A/250 V, 2 pôles	3 x disjoncteur FI 25 A / 0,03 A	F04607

Bloc multiprise CEE MI, tous-courants

- ▶ La solution flexible dans les domaines difficiles.
- ▶ Boîtier en caoutchouc plein, entièrement isolé avec poignée
- ▶ Isolation de protection + Protégé contre les éclaboussures IP44
- ▶ Pré-câblé
- ▶ Dimensions sans insert (l x h x p) : 450 x 80 x 120 mm / 2,2 kg

GRAVURE
possible



CE □ K2 IP44 □



Montage individuel avec câble et fiche requis

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
Presse-étoupe M25		1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles	1 x disjoncteur FI 25 A / 0,03 A, 0,006 A DC sensible à tous les courants MI	04810
Presse-étoupe M25		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles	1 x disjoncteur FI 40 A / 0,03 A, 0,006 A DC sensible à tous les courants MI	04811



Armoires de distribution pour chantier

Nous vous conseillons volontiers



Nous vous proposons, sur demande:

- ▶ Armoires de dérivation
- ▶ Armoires de distribution
- ▶ Armoires de raccordement
- ▶ Coffrets d'étages
- ▶ Coffrets de distribution finale

Autres
distributeurs
sur demande.

Armoire de distribution pour chantier

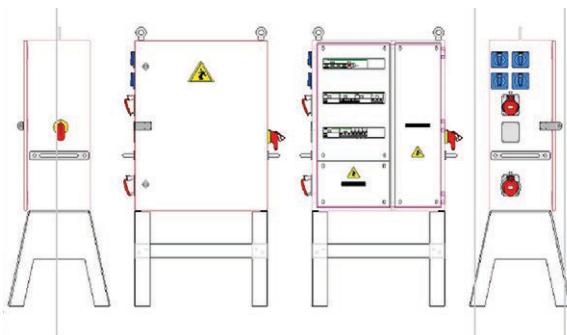
44 kVA / 63 A



Sortie	
	6 x 2P+T 16 A / 250 V 1 x CEE 16 A / 400 V 5pol. 2 x CEE 32 A / 400 V 5pol.
Puissance de raccordement	44 kVA / 63 A
Protection générale	1 x disjoncteur 63A 3p.+N arrêt d'urgence
Protection	1 x int. diff. 63A/30mA type AC 6 x disjoncteur 16A 1p.+N 1 x disjoncteur 16A 3p.+N 2 x disjoncteur 32A 3p.+N
Dimensions	600 x 400 x 250 mm
Poids	25 Kg
Num. art.	F02877

Armoire de distribution pour chantier

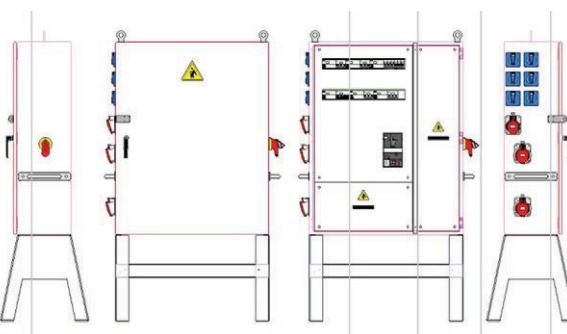
111 kVA / 160 A



Sortie	
	4 x 2P+T 16 A / 250 V 1 x CEE 16 A / 400 V 5pol. 1 x CEE 32 A / 400 V 5pol. 1 x Sortie sur borne 63A / 400 V 4pol. 1 x Sortie sur borne 125A / 400 V 4pol.
Puissance de raccordement	111 kVA / 160 A
Protection générale	Interrupteur sectionneur 160A, 4pol.
Protection	1 x int. diff. 63A/30mA type AC 4 x disjoncteur 16A 1p.+N 1 x disjoncteur 16A 3p.+N 1 x int. diff. 63A/30mA type AC 1 x disjoncteur 32A 3p.+N 1 x int. diff. 63A/300mA type AC 1 x disjoncteur 63A 3p.+N 1 x int. diff. 125A/300mA type Asi
Dimensions	800 x 600 x 300 mm
Poids	70 Kg
Num. art.	F02878

Armoire de distribution pour chantier

173 kVA / 250 A



Sortie	
	6 x 2P+T 16 A / 250 V 1 x CEE 16 A / 400 V 5pol. 2 x CEE 32 A / 400 V 5pol. 1 x Sortie sur borne 40A / 400 V 4pol. 1 x Sortie sur borne 63A / 400 V 4pol. 1 x Sortie sur borne 160A / 400 V 4pol.
Puissance de raccordement	173 kVA / 250 A
Protection générale	Interrupteur sectionneur 250A, 4pol.
Protection	1 x int. diff. 40A/30mA type AC 6 x disjoncteur 16A 1p.+N 1 x int. diff. 25A/30mA type AC 2 x disjoncteur 16A 3p.+N 1 x int. diff. 40A/30mA type AC 2 x disjoncteur 32A 3p.+N 1 x int. diff. 40A/300mA type AC 1 x disjoncteur 40A 3p.+N 1 x int. diff. 63A/300mA type AC 1 x disjoncteur 63A 3p.+N 1 x disjoncteur Vigi 160A/30mA
Dimensions	1.000 x 800 x 300 mm
Poids	105 Kg
Num. art.	F02879

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

JUSQU'à 120 CARACTÈRES
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CE K2 IP44



Aussi dispon-
ible avec :

FI
TYP B /
TYP B MI



GRAVURE
possible

Nr. 30001053

Made in
Germany

D'E
Fabrication
allemande

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
Câble ELPUR® 5G4,0* Fiche CEE ELPOL® (PH) 32 A/400 V, 5 pôles		1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	F01221M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® (PH) 16 A/400 V, 5 pôles		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F01136M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® (PH) 16 A/400 V, 5 pôles		2 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 2 x 2P+T 16 A/250 V	–	F01040M1

*La longueur du câble est à déterminer de manière individuelle / Autres sorties et sécurités disponibles sur demande

Bloc multiprise CEE / 2P+T

- ▶ La solution flexible dans les domaines difficiles
- ▶ Boîtier solide entièrement isolé avec poignée
- ▶ Sécurité contre les contacts
- ▶ Pré-câblé
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 2 m bleu
- ▶ Dimensions : 450 x 120 x 80 mm (sans câble)
- ▶ Poids : 3,6 kg

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

JUSQU'A 120 CARACTÈRES
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CE K2 IP54



Aussi dispon-
ible avec :

FI
TYP B /
TYP B MI



GRAVURE
possible

Nr. 30001053

Made in
Germany

D'E
Fabrication
allemande

Entrée	Équipement	Sorties	Sécurité	Num. art.
Câble ELPUR® 3G2,5* Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V		5 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 25/0,03 A, 2 pôles	F01049M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		5 x 2P+T 16 A/250 V	1 x disjoncteur FI 40/0,03 A, 4 pôles	F01022M1
Câble ELPUR® 3G2,5* Fiche 2P+T ELPOL® 16 A/250 V		6 x 2P+T 16 A/250 V	–	F01025M1
Câble ELPUR® 5G2,5* Fiche CEE ELPOL® 16 A/400 V, 5 pôles		6 x 2P+T 16 A/250 V	–	F01023M1

*La longueur du câble est à déterminer de manière individuelle / Autres sorties et sécurités disponibles sur demande

Bloc multiprise 2P+T

- ▶ La solution flexible dans les domaines difficiles
- ▶ Boîtier solide entièrement isolé avec poignée
- ▶ Sécurité contre les contacts
- ▶ Pré-câblé
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 2 m bleu
- ▶ Dimensions : 450 x 120 x 80 mm (sans câble)
- ▶ Poids : 3,0 kg

Coffret mural en caoutchouc

avec sécurité

- ▶ Distributeurs pour la construction de tunnels, les ateliers, les centrales électriques et hydroélectriques, les stations d'épuration et les chantiers navals
- ▶ Modèles avec ou sans disjoncteur FI
- ▶ Sécurité individuelle des sorties
- ▶ Boîtier en caoutchouc plein robuste, isolé
- ▶ Particulièrement résistant – K2
- ▶ Protégé contre les éclaboussures IP44



Aussi disponible avec :
FI
 TYP B /
 TYP B MI

Équipement	Sorties	Sécurité	Guidage du câble	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
	1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	haut : M32	298 x 370 x 203 mm	F01096
	1 x CEE 32 A/400 V, 5 pôles 1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	1 x interrupteur sectionneur 32 A, 3p.+N 1 x interrupteur sectionneur 16 A, 3p.+N 3 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N 1 x disjoncteur FI 63/0,03 A, 4 pôles	haut : M32	298 x 370 x 203 mm	F01561

Autres équipements disponibles sur demande

Coffret mural en caoutchouc

sans sécurité

- ▶ Distributeur fixe pour l'artisanat et l'industrie
- ▶ Utilisation après un disjoncteur FI en amont dans la distribution principale
- ▶ Boîtier en caoutchouc plein robuste, isolé
- ▶ Particulièrement résistant – K2
- ▶ Protégé contre les éclaboussures IP44



Équipement	Sorties	Sécurité	Guidage du câble	Dimensions (l x h x p)	Num. art.
	1 x CEE 16 A/400 V, 5 pôles 3 x 2P+T 16 A/250 V	–	haut : M25	210 x 330 x 135 mm	F01010

Autres équipements disponibles sur demande



Luminaire mobile compact LED 100 W

- ▶ Projecteur LED compact et très efficace pour une utilisation mobile
- ▶ Parfait pour les conditions de travail difficiles et salissantes
- ▶ Degré de protection IP66 : Nettoyage facile possible avec tuyau d'arrosage
- ▶ Monté avec support : Transport facile et stabilité
- ▶ Extrêmement résistant – IK10
- ▶ 13.200 lumens pour seulement 100 W
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V
- ▶ Possibilité d'impression personnalisée sur le câble
- ▶ Disponible également en version 42 V

Performance	100 W	100 W
Puissance d'entrée	230 V AC	42 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	13.200 lm	13.200 lm
Rendement lumineux	132 lm/W	132 lm/W
Profil du faisceau lumineux	éclairage large	éclairage large
Température de couleur	5.000 K	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	>80
Section	jusqu'à 3G1,5	jusqu'à 2X1,5
Température d'environnement	-30 °C - +50 °C	-30 °C - +50 °C
Classe de protection	I	III
Degré de protection	IP66	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK10	IK10
Matériau du boîtier	aluminium, acier inoxydable	
Verre du luminaire	polycarbonate	
Dimensions (LxHxP) avec support	330 x 425 x 240 mm	
Poids avec support	9,2 kg	

CÂBLE + FICHE EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3





Modèle	Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Luminaire mobile compact LED 100 W + support	5 m câble ELPUR® 3G1,5, fiche surmoulée 16 A/250 V	045172G21	045172G31	045172G41	045172G51	045172G61
Luminaire mobile compact LED 100 W (Lot de 2)	non monté, sans support			045172V2		
Luminaire mobile compact LED 100 W / 42 V + support	5 m câble ELPUR® 2X1,5, fiche CEE 16 A/42 V	045182G21	045182G31	045182G41	045182G51	045182G61
Luminaire mobile compact LED 100 W / 42 V	non monté, sans support			045182		

Accessoires en option	Num. art.
Trépied 1,10 – 3,40 m (avec tenons DIN : Num. art. 04591FW)	04591
Traverse pour 2x lampes de travail LED compactes 100 W	0032281

Particularités

SIGLE D



- Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie

CONCEPTION UNIQUE



- Lentilles LED spécialement conçues
- Protégé dans une plaque en acier inoxydable massif
- Protection maximale et résistance maximale aux chocs (IK10)



ANGLE D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLE

- Réglage ultra-rapide sans outil

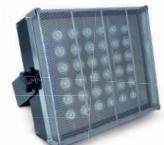


CÂBLE DE CONNEXION ELPUR®

- Câble en polyuréthane spécial
- Organe de support à haute capacité de charge
- Disponible en 5 couleurs



GRILLE DE PROTECTION POUR LE SABLAGE



FILM DE PROTECTION AUTOCOLLANT



- Disponible en option
- Permet de garder les lentilles toujours propres



Projecteur LED 30 W 2.0 avec support
avec câble ELPUR® de 5 m 3G1,5
avec fiche flexible 16 A/250 V

Conditionnement des projecteurs LED 30 W 2.0 : 3 pièces



Projecteur LED 30 W 2.0

Lot de 3

- ▶ Projecteur LED compact, ultra-puissant
- ▶ LED ultra-puissantes avec lentilles spéciales
- ▶ Distribution lumineuse optimale et haute efficacité lumineuse
- ▶ Installation fixe ou mobile avec support
- ▶ Boîtier en aluminium robuste et verre frontal résistant aux chocs
- ▶ Protégé contre les jets d'eau IP65
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Pré-câblé (Modèle avec support)
- ▶ Câble de connexion ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Câble personnalisable avec impression individuelle
- ▶ Disponible en 5 couleurs de signalisation différentes
- ▶ Fiche à contact de protection moulée 16 A/250 V
- ▶ Également disponible en version non montée

Puissance	30 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	3 480 lm
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	>70
Température d'environnement	-30°C à +50°C
Section	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p) :	225 x 250 x 190 mm
avec support / non monté	190 x 130 x 69 mm
Poids : avec support / non monté	2,9 kg / 1,4 kg

Modèle	Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Projecteur LED 30 W 2.0 avec support	5 m de câble ELPUR® 3G1,5 et une fiche surmoulée 16 A/250 V	04596G21V3	04596G31V3	04596G41V3	04596G51V3	04596G61V3
Projecteur LED 30 W 2.0	non monté			04596V3		

Projecteur LED 60 W 2.0

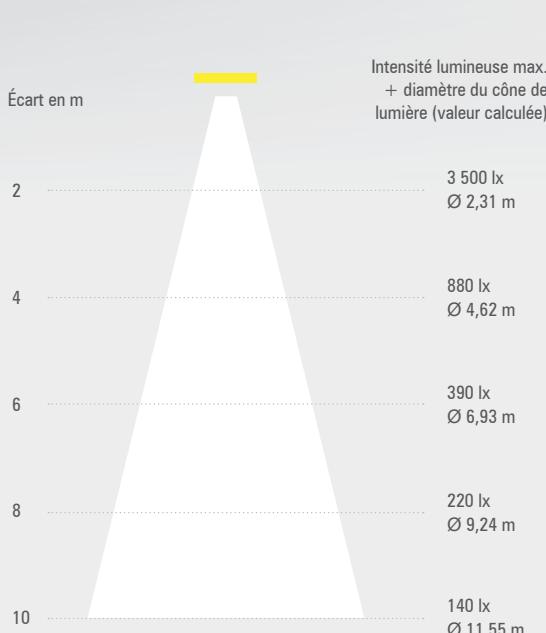
- ▶ Projecteur LED compact, ultra-puissant
- ▶ LED ultra-puissantes avec lentilles spéciales
- ▶ Distribution lumineuse optimale et haute efficacité lumineuse
- ▶ Mobile avec support ou installation fixe
- ▶ Boîtier en aluminium robuste et verre frontal résistant aux chocs
- ▶ Protégé contre les jets d'eau IP65
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Pré-câblé
- ▶ Câble de connexion ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Câble imprimable individuellement
- ▶ 5 couleurs de signalisation différentes
- ▶ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V
- ▶ Disponible également non monté

Performance	60 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	8 460 lm
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70
Température d'environnement	-30°C à +50°C
Section	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p) : avec support / non monté/avec support avec double prise	350 x 440 x 270 / 300 x 220 x 95 mm 350 x 440 x 310 mm
Poids avec support / non monté	6,3 kg / 4,1 kg



Modèle	Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Projecteur LED 60 W 2.0 avec support	5 m de câble ELPUR® 3G1,5 et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	04597G21	04597G31	04597G41	04597G51	04597G61
Projecteur LED 60 W 2.0	5 m de câble ELPUR® 3G1,5 et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	0459721	0459731	0459741	0459751	0459761
Projecteur LED 60 W 2.0	câble H07RN-F 3G1,5 de 2 m avec extrémité libre				045971	
Projecteur LED 60 W 2.0	non monté, prolongateur inclus				04597LA	

5 ANS DE GARANTIE
SUR LE FONCTIONNEMENT



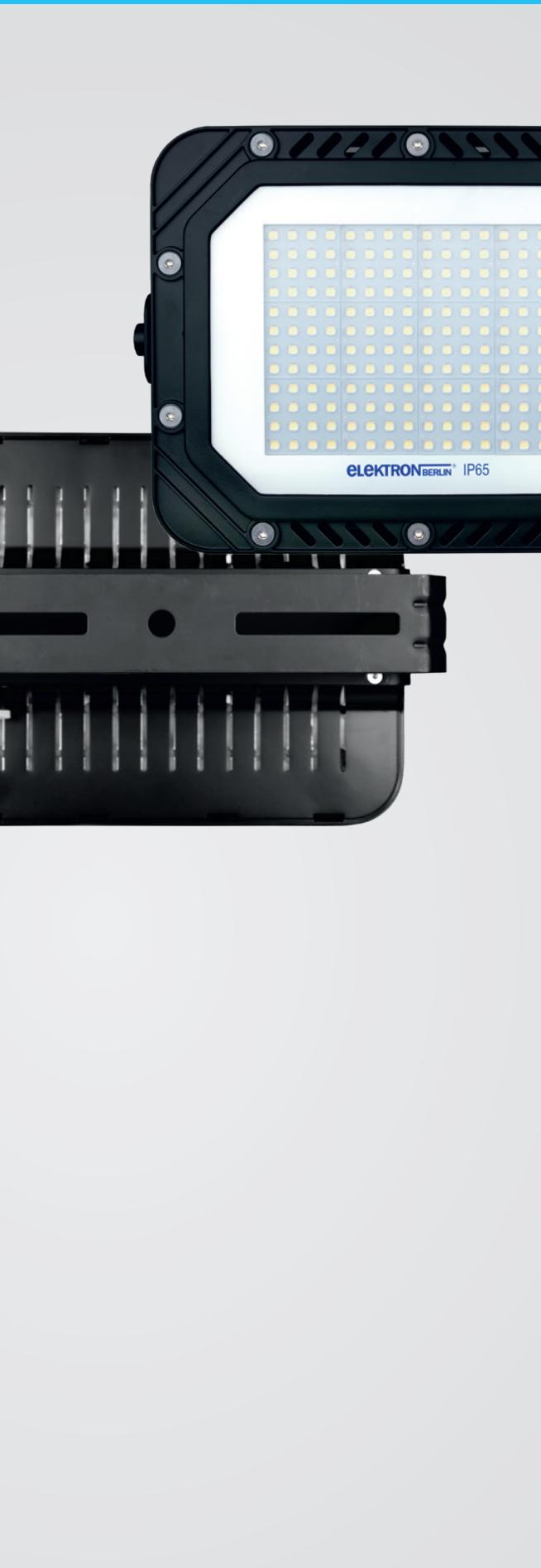
Veuillez noter que l'intensité d'éclairage diminue de plus en plus du centre vers le bord du cône de lumière.

Luminaire grande surface LED 2.0 120 W

- ▶ Projecteur LED à haute efficacité pour une utilisation fixe
- ▶ LED ultra-puissantes avec lentilles spéciales
- ▶ Distribution lumineuse optimale et haute efficacité lumineuse
- ▶ Boîtier en aluminium robuste et verre frontal résistant aux chocs
- ▶ Protégé contre les jets d'eau IP65
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Montage possible sur toits, murs ou plafonds
- ▶ Éclairage de façades, bâtiments, espaces publicitaires, sculptures, entrées/sorties, espaces libres, chantiers, lieux de travail et ateliers
- ▶ Monté avec prolongateur et 2 m H07RN-F noir avec extrémité de câble libre



Performance	120 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	16 200 lm
Rendement lumineux	135 lm/W
Profil de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70
Température d'environnement	-30 °C à +50 °C
Intensité variable	non
Section	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	390 x 280 x 110 mm
Poids	6,5 kg



Particularités

SIGLE D



CHIPS À LED

- ▶ LED ultra-puissantes
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Éclairage optimal



AILERONS

- ▶ Gestion excellente de la température
- ▶ Fentes d'aération à l'arrière du boîtier



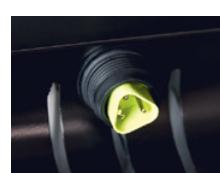
FORME ÉTROITE

- ▶ Seulement 11 cm de profondeur
- ▶ Optimal pour les espaces restreints



RACCORD DU CÂBLE

- ▶ Installation facile grâce à la fiche de montage
- ▶ Prolongateur (IP67) fourni Num. art. 0459881



ORIENTATION PRÉCISE

- ▶ Mécanisme de réglage fin



Modèle	Entrée	Num. art.
Luminaire grande surface LED 2.0 120 W	non monté, prolongateur incl.	04598
Luminaire grande surface LED 2.0 120 W	câble H07RN-F 3G1,5 noir de 2 m avec extrémité libre	045981



5 ANS DE GARANTIE
SUR LE FONCTIONNEMENT

CE IP67 IK08 D



LED

- ▶ LED SMD ultra-puissantes
- ▶ Plaque de protection en Inox
- ▶ Protection contre les influences environnementales et les impacts



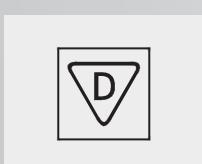
DISSIPATION DE LA CHALEUR

- ▶ Structure modulaire
- ▶ Gestion optimale de la température :
 - ▶ Circulation de l'air entre les modules LED
 - ▶ Grandes ailettes de refroidissement



BOÎTE DE JONCTION

- ▶ Installation facile
- ▶ Aucune intervention nécessaire sur la lampe



SIGLE D

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie

Luminaire grande surface à module LED 180 W / 300 W

- ▶ Projecteur LED haute puissance pour l'éclairage de surface
- ▶ Convient pour l'éclairage de grues, de halls industriels ou de grandes surfaces
- ▶ Alignement individuel grâce à l'arceau ajustable
- ▶ Boîtier en aluminium robuste
- ▶ Gestion optimale de la température
- ▶ Importante circulation de l'air entre les modules LED
- ▶ Plaques de protection en Inox : protection sûre des LED
- ▶ Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- ▶ Résistance aux chocs IK08

Performance	180 W	300 W
Puissance d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	24 300 lm	39 000 lm
Rendement lumineux	135 lm/W	130 lm/W
Angle de rayonnement	60° / 120°	60° / 120°
Température de couleur	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70	>70
Température d'environnement	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C
Intensité variable	non	non
Section	jusqu'à 3G1,5	
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP67	IP67
Indice de résistance aux chocs	IK08	IK08
Dimensions (l x h x p)	270 x 330 x 110 mm	450 x 330 x 110 mm
Poids	6,4 kg	9,9 kg

Modèle	Entrée	Num. art.
Luminaire grande surface à module LED 180 W (60°)	non monté	045991860
Luminaire grande surface à module LED 180 W (120°)	non monté	0459918120
Luminaire grande surface à module LED 300 W (60°)	non monté	04599360
Luminaire grande surface à module LED 300 W (120°)	non monté	045993120

Luminaire grande surface LED 500 W / 1.000 W

- ▶ Projecteurs LED haute puissance pour l'éclairage à grande hauteur
- ▶ Optimal pour les environnements les plus difficiles
- ▶ Conçu pour les chantiers et l'industrie
- ▶ Pour une utilisation sur les grues, les halls industriels de grande hauteur, pour l'éclairage de grandes surfaces en extérieur
- ▶ Alignement individuel grâce à l'arceau ajustable
- ▶ Boîtier en aluminium robuste
- ▶ Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Monté avec câble 1 m H07RN-F 3G1,5 noir avec extrémité de câble libre

Performance	500 W	1 000 W
Angle de rayonnement	60°	60°
Puissance d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	60 000 lm	120 000 lm
Rendement lumineux	120 lm/W	120 lm/W
Température de couleur	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70	>70
Température d'environnement	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C
Intensité variable	non	non
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP67	IP67
Indice de résistance aux chocs	IK08	IK08
Protection contre les surtensions	max. 10 kA / 10 kV	max. 10 kA / 10 kV
Dimensions (l x h x p)	441 x 603 x 194 mm	740 x 603 x 194 mm
Poids	19 kg	33 kg



Modèle	Entrée	Num. art.
Luminaire grande surface LED 500 W	monté avec un câble H07RN-F 3G1,5 noir de 1 m avec extrémité libre	04599560
Luminaire grande surface LED 1.000 W	monté avec un câble H07RN-F 3G1,5 noir de 1 m avec extrémité libre	04599160

CE IP44 IK10 Corps de l'enrouleur et pied

Bandé lumineuse à LED professionnelle

avec enrouleur ELTROM®2

- ▶ 25 m d'éclairage flexible
- ▶ Pour l'éclairage sur le chantier (par ex. dans le gros œuvre):
Cages d'escalier, couloirs, gaines
- ▶ Aucune installation complexe nécessaire :
Il suffit de dérouler la bande lumineuse et c'est prêt !
- ▶ En option : fixation possible avec des clips facultatifs au plafond et sur les murs.
- ▶ Distribution de lumière extrêmement puissante et uniforme grâce au matériau de tube diffus
- ▶ Extension possible avec d'autre bande lumineuse LED

Performance	300 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	1.200 lm/mètre
Angle de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-20°C à +45°C
Classe de protection	II
Degré de protection	IP44 / IP67 (bande lumineuse)
Indice de résistance aux chocs	IK10
Dimensions l x h x p x Ø (ELTROM®2) / Bande	345 x 394 x 230 x 310 mm / 25 m
Poids	7,9 kg (5,6 kg sans ELTROM®2)



L'enrouleur ELTROM®2 est disponible en 5 couleurs.
L'insert de la poignée et le cache sont toujours de la même couleur.

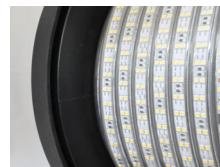


25m d'éclairage flexible

Pas de frais d'installation

Robuste /sécurisé pour les chantiers

Particularités



ESPACE POUR ENROULER

- ▶ Pas de "nœuds de câbles"
- ▶ Impossible de coincer la bande lumineuse entre le support et le tambour
- ▶ La bande LED doit être entièrement déroulée avant d'être utilisée



EXTENSIBLE

- ▶ Prolongation en quelques secondes
- ▶ Aucun accessoire nécessaire
- ▶ Connexion enfichable intégrée dans la bande lumineuse



LEDS

Éclairage professionnel grâce à des LEDs de haute qualité et de dernière technologie avec la technologie SMD.



FLEXIBLE ET ROBUSTE

- ▶ Grande flexibilité avec faible rayon de courbure
- ▶ Extrêmement robuste et adapté à une utilisation quotidienne sur les chantiers



EN OPTION

- ▶ Clips de fixation
- ▶ 10 pcs.

NUM. ART. 04626083V10



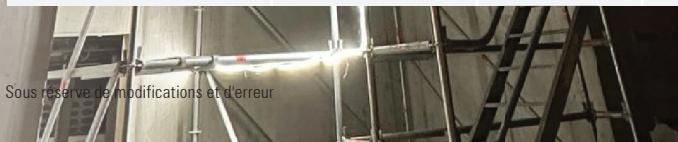
EN OPTION

- ▶ Colliers de serrage
- ▶ 300 x 4,8 mm
- ▶ 100 pcs.

NUM. ART. 01592



Modèle	Extensible	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune	
Bande lumineuse à LED de 25m + ELTROM®2 enrouleur		Longueur totale extensible à 100 m	LET252G2	LET252G3	LET252G4	LET252G5	LET252G6
Bande lumineuse à LED de 25m (sans ELTROM®2)	2 Redresseurs	Longueur totale extensible à 100 m			046261		



Sous réserve de modifications et d'erreurs



DISPONIBLE EN
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

Luminaire mobile Robusto III LED

- ▶ Lampe de travail professionnelle mobile dans un boîtier robuste
- ▶ Extrêmement lumineux et efficace - 125 lumens par watt
- ▶ Vitre en polycarbonate satiné résistant aux chocs
- ▶ Pour les utilisations les plus difficiles en intérieur et en extérieur
- ▶ Disponible en 5 couleurs de signalisation
- ▶ Gain de coûts : Pas besoin de changer les ampoules
- ▶ Lumière blanche, homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Faible développement de chaleur
- ▶ Interrupteur marche/arrêt intégré
- ▶ 2 prises 2P+T intégrées, utilisables même lorsque la lampe est éteinte
- ▶ Arceau verrouillable sur plusieurs niveaux
- ▶ Montage possible sur trépied
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Fiche à contact de protection moulée 16 A/250 V
- ▶ Possibilité d'impression personnalisée sur le câble

Performance	40 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	5 000 lm
Angle de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-20 °C à +40 °C
Classe de protection	I (sans prises : classe de protection II)
Degré de protection	IP54 (sans prises : IP65)
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	300 x 332 x 110 mm
Poids	2,8 kg (avec câble)





IK08

Modèle	Entrée	Sortie	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Luminaire mobile Robusto III LED	câble ELPUR® 3G1,5 de 5 m et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	2 prises 2P+T 16 A / 250 V	F0450321LED	F0450331LED	F0450341LED	F0450351LED	F0450361LED



Sous réserve de modifications et d'erreurs

Particularités

K2

Résistant aux :

- ▶ Fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Concentration élevée en poussière

**SIGLE D**

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie

**PRISES 2P+T**

- ▶ Couvercles à clapet refermables
- ▶ Protection contre les éclaboussures et la poussière IP54
- ▶ Prévention des courts-circuits

**GRAVURE PERSONNALISÉE**

- ▶ Protection antivol
- ▶ Publicité
- ▶ Pas de confusion possible

**PROTECTION ANTIPLIAGE**

- ▶ Protection supplémentaire du câble
- ▶ Durée de vie accrue du câble et de la lampe

**CÂBLE DE CONNEXION ELPUR®**

- ▶ Câble spécial en polyuréthane
- ▶ Gaine extérieure avec manteau intérieur blanc
- ▶ Organe de support à haute capacité de charge
- ▶ Disponible en 5 couleurs de signalisation

Jusqu'à 120 caractères
IMPRESSION
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

CE K2 IP54 IK08



PRISES 2P+T

- ▶ Couvercles à clapet refermables
- ▶ Protection contre les éclaboussures et la poussière IP54
- ▶ Prévention des courts-circuits
- ▶ Fonctionne même si la lampe est éteinte

CHIPS À LED

- ▶ LED ultra-puissantes
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Éclairage optimal

K2

Résistant aux :

- ▶ Fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Concentration élevée en poussière

K2

Luminaire mobile LED 108 W

- ▶ Lampe de travail professionnelle mobile dans un boîtier robuste
- ▶ Vitre en polycarbonate satiné résistant aux chocs
- ▶ Pour les utilisations les plus difficiles en intérieur et en extérieur
- ▶ L'intérieur spacieux protège l'électronique des vagues de pression dues aux chocs
- ▶ Gain de coûts : pas besoin de changer les ampoules
- ▶ Lumière blanche, homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Faible développement de chaleur
- ▶ Interrupteur marche/arrêt intégré
- ▶ 2 prises 2P+T intégrées, utilisables même lorsque la lampe est éteinte
- ▶ Arceau verrouillable sur plusieurs niveaux
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 5 m 3G1,5 bleu
- ▶ Fiche à contact de protection moulée 16 A/250 V
- ▶ Possibilité d'impression personnalisée sur le câble

Performance	108 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50 Hz
Flux lumineux	10 200 lm
Rendement lumineux	95 lm/W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Angle de rayonnement	éclairage large
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP54
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	380 x 505 x 165 mm
Poids	4,3 kg avec câble de raccordement

Modèle	Entrée	Sortie	Num. art.
Luminaire mobile LED 108 W	câble ELPUR® 3G1,5 bleu de 5 m et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	2 prises 2P+T 16 A / 250 V	F0451521LED

Luminaire coupole à batterie AC LED 360°

- ▶ Lampe de travail professionnelle omnidirectionnelle
- ▶ Fonctionne sur batterie ou sur secteur
- ▶ Design compact et innovant
- ▶ Boîtier solide
- ▶ Étanche à la poussière et aux projections d'eau IP65
- ▶ Résistance aux chocs IK07
- ▶ 5 niveaux de luminosité
- ▶ Angle de projection de 360° ou 180° commutable
- ▶ Batterie puissante : autonomie max : 10 heures/360° (selon le niveau de gradation)
- ▶ Fonction éclairage d'urgence : max. 50 min. d'éclairage à 1.000 lumens
- ▶ Montage possible sur trépied
- ▶ Contrôlable par application (marche, arrêt, variation)
- ▶ Affichage de la capacité de la batterie et de l'autonomie
- ▶ Powerbank intégrée pour recharger les appareils mobiles USB

Puissance absorbée	max. 84 W
Alimentation électrique (batterie)	11,1 V / 8 000 mAh Li-ion
Flux lumineux	1 000 - 10 000 lm
Angle de rayonnement	360 °
Température de couleur	6 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-10°C à +40°C
Intensité variable	5 niveaux : 10 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Autonomie de la batterie	max. 10 heures/360° (selon le niveau de gradation)
Durée de charge	2 heures (80 %)
Degré de protection	IP65 (chargeur : IP20)
Indice de résistance aux chocs	IK07
Dimensions (l x h x p)	198 x 380 x 198 mm
Poids	3,8 kg

Pièce de recharge	Num. art.	Pièce de recharge	Num. art.
Batterie	04593181	Chargeur	04593182



Modèle	Num. art.
Luminaire coupole à batterie AC LED 360°, chargeur et batterie incl.	07085



BATT./AC

Powerbank

CE IP67 IK07 DIMMABLE



Option :
Lentille diffusante
avec réduction de
l'éblouissement

Application
"Lichtregulator"
WIRELESS
 réglable avec l'App


Commande à distance :
Marche, arrêt, variation.
Enregistrer jusqu'à quatre lampes.

Luminaire mobile AC à batterie LED 30 W / 75 W

- ▶ Lampe de travail LED fonctionnant sur batterie ou sur secteur
- ▶ Boîtier en aluminium
- ▶ Bord de protection en caoutchouc résistant aux chocs
- ▶ Système innovant de connexion directe/de batterie enfichable : passage en un clin d'œil du mode batterie au mode AC
- ▶ Batterie puissante : autonomie max : 15 h (30 W), 10 h (75 W) – selon le niveau de gradation
- ▶ 5 niveaux de luminosité
- ▶ Fonction d'éclairage de secours interne : durée d'éclairage max : 2,5 h (30 W), 1 h (75 W) pour 10%
- ▶ Contrôlable par application (marche, arrêt, variation)
- ▶ Powerbank intégrée pour recharger les appareils mobiles USB
- ▶ Affichage de la capacité de la batterie et de l'autonomie
- ▶ Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- ▶ Résistance aux chocs IK07
- ▶ Chargeur inclus avec 5 m de câble H05RN-F 2X0,75, noir

Puissance absorbée	max. 30 W	max. 75 W
Alimentation électrique (batterie)	11,1 V / 4 000 mAh Li-ion	11,1 V / 8 000 mAh Li-ion
Flux lumineux	400 - 4 000 lm	1 000 - 10 000 lm
Angle de rayonnement	éclairage large	éclairage large
Température de couleur	6 000 K	6 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	>80
Température d'environnement	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C
Intensité variable	5 niveaux : 10 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %	
Durée d'éclairage Autonomie de la batterie	jusqu'à 15 h / Fonction d'éclairage d'urgence : 2,5 h à 10 %	jusqu'à 10 h / Fonction d'éclairage d'urgence : 1 h à 10 %
Durée de charge	1,5 heures (80 %)	1,5 heures (80 %)
Degré de protection	IP67	IP67
Indice de résistance aux chocs	IK07	IK07
Dimensions (l x h x p)	230 x 240 x 104 mm	290 x 305 x 125 mm
Poids	1,9 kg	3,6 kg



Système innovant de connexion directe/de batterie enfonchable : changement de batterie en un clin d'œil et passage du mode batterie au mode AC



Chargeur de batterie également utilisable comme alimentation directe

Particularités



INTENSITÉ VARIABLE SUR 5 NIVEAUX

- Intensité lumineuse réglable sur cinq niveaux
- Le niveau d'éclairage actuel est facilement lisible



COMMANDE PAR APPLICATION

- Commande confortable : Marche, Arrêt et Intensité variable
- Application gratuite « Lichtregulator »



FONCTIONNE SUR BATTERIE/SECTEUR

- Lampe utilisable sur secteur ou sur batterie
- Connexion au secteur directement sur le chargeur



BATTERIE + CHARGEUR FOURNIS

- Système de connexion innovant :
 - Changement de batterie en un clin d'œil
 - Passage facile du mode batterie au mode CA



POWERBANK INTÉGRÉE

- Charger via port USB
- Compatible avec les smartphones ou d'autres accessoires USB



BOÎTIER STABLE

- Boîtier robuste en aluminium
- Résistant aux chocs IK07

Modèle

Num. art.

Luminaire mobile AC à batterie LED 30 W, chargeur et batterie incl.

046242

Luminaire mobile AC à batterie LED 75 W, chargeur et batterie incl.

045931

Accessoires

pour 30 W

pour 75 W

Lentille diffusante avec réduction de l'éblouissement

04624285

0458785

Fixation magnétique

04593183

Pièces de rechange

pour 30 W

pour 75 W

Batterie de remplacement

04624284

04593181

Chargeur

04624283

04593182



Luminaires grande hauteur LED 2.1

150 / 200 / 240 / 300 W

- ▶ Luminaire grande hauteur LED avec une excellente efficacité lumineuse
- ▶ Idéal pour les bâtiments industriels, les usines et les ateliers
- ▶ Éclairage de la pièce sans fatigue
- ▶ Gestion optimale de la température
- ▶ Faible dépôt de poussière grâce à la surface lisse du boîtier
- ▶ Étanche à la poussière et aux projections d'eau IP65
- ▶ Intensité variable en externe, idéal pour les commandes d'éclairage intelligentes
- ▶ Différents angles de faisceau : 50° / 60°, 90° ou 120°
- ▶ Boîtier robuste en aluminium
- ▶ Thermolaquage
- ▶ Monté avec un câble de 1,5 m et un câble de variateur de 30 cm
- ▶ Peut être combiné avec un détecteur de mouvement – Réf. art 02817



Performance	150 W	200 W	240 W	300 W
Angle de rayonnement	50° / 90° / 120°	50° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°
Puissance d'entrée	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	21 750 lm	29 000 lm	36 000 lm	45 000 lm
Rendement lumineux	145 lm/W	145 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Température de couleur	5 000 K	5 000 K	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	>80	>80	>80
Température ambiante	-30 °C à +50 °C			
Intensité variable	1–10 V DC, externe			
Classe de protection	I	I	I	I
Degré de protection	IP65	IP65	IP65	IP65
Matériau du cadre	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Dimension (Øx h)	388 x 195,5 mm	388 x 206,5 mm	388 x 206,5 mm	388 x 258 mm
Poids	6,4 kg	7,2 kg	7,2 kg	8 kg

5 ANS DE GARANTIE
SUR LE FONCTIONNEMENT



Modèle à éblouissement réduit

Sur demande. Quantité minimale requise.



Nettement moins d'éblouissement grâce à une construction spéciale en nid d'abeille

Particularités



CHIPS À LED

- ▶ LED ultra-puissante
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Éclairage optimal



FIXATION

- ▶ Suspension sûre grâce à un anneau



DISSIPATION DE LA CHALEUR

- ▶ Corps d'ailettes de refroidissement spécialement conçu
- ▶ Gestion optimale de la température



SIGLE D

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie



FAIBLE DÉVELOPPEMENT DE POUSSIÈRE

- ▶ Surface lisse du boîtier
- ▶ Structure du boîtier étanche à la poussière

Modèle	Angle	Num. art.	Angle	Num. art.	Angle	Num. art.
Luminaire grande hauteur LED 2.1 150 W	50°	0259915H50	90°	0259915H90	120°	02599150H
Luminaire grande hauteur LED 2.1 200 W	50°	0259920H50	90°	0259920H90	120°	02599200H
Luminaire grande hauteur LED 2.1 240 W	60°	0259924H60	90°	0259924H90	120°	02599240H
Luminaire grande hauteur LED 2.1 300 W	60°	0259930H60	90°	0259930H90	120°	02599300H

Accessoires en option	Num. art.
Support pour mât	150 W – 240 W
Support pour mât	300 W
Étrier, 45° ajustable	150 W – 240 W
Étrier, 45° ajustable	300 W
Réflecteur prismatique avec verre polycarbonate de 100°	150 W – 240 W
	0259915H82

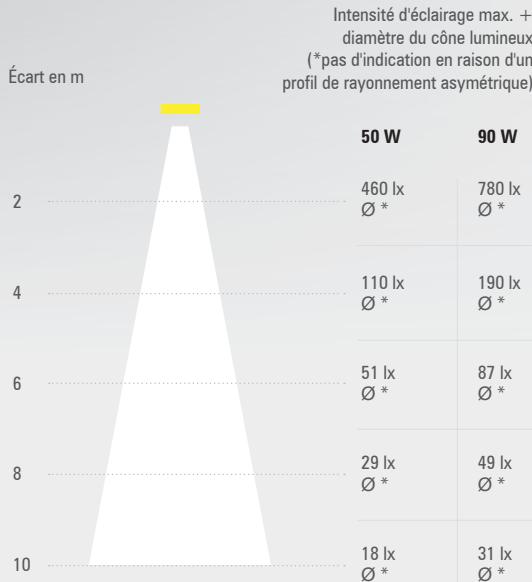


Support pour mât



Étrier

5 ANS DE GARANTIE
SUR LE FONCTIONNEMENT



Veuillez noter que l'intensité d'éclairage diminue de plus en plus du centre vers le bord du cône de lumière.

Lampadaire LED 50 / 90 W

- ▶ Lampadaire LED robuste et hautement efficace
- ▶ Éclairage optimal grâce à une technologie de lentilles LED spéciale
- ▶ Une vitre protège les LED des intempéries et des chocs
- ▶ Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV
- ▶ Boîtier revêtu en aluminium moulé sous pression
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau IP66
- ▶ Idéal par exemple pour les voies de circulation, les parkings et les passages souterrains
- ▶ Fixation du mât Ø 60 mm possible horizontalement et verticalement, angle réglable jusqu'à ±15°
- ▶ Autres supports de mât disponibles sur demande
- ▶ Monté avec 80 cm de câble de raccordement
- ▶ Peut être combiné avec un détecteur de mouvement – Réf. art 02817

Performance	50 W	90 W
Profil du faisceau lumineux	IESNA Type II, éclairage large	IESNA Type II, éclairage large
Puissance d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	6 250 lm	11 250 lm
Rendement lumineux	125 lm/W	125 lm/W
Température de couleur	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	>70	>70
Température d'environnement	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C
Intensité variable	non	non
Section	jusqu'à 3G1,5	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP66	IP66
Protection contre les surtensions	max. 10 kA / 10 kV	max. 10 kA / 10 kV
Dimensions (l x h x p)	680 x 282 x 160 mm	680 x 282 x 160 mm
Poids	6,5 kg	6,8 kg

Modèle	Num. art.
Lampadaire LED 50 W avec un câble raccord de 80 cm	02596602
Lampadaire LED 90 W avec un câble raccord de 80 cm	02596902
Fixation murale pour lampadaire LED 50 / 90 W	0259660285
Adaptateur pour mât 34 mm, 42 mm, 60 mm, 76 mm	0259660281-84

Luminaire LED – murs et plafonds 72 W

- ▶ Applique murale et plafonnier LED universels
- ▶ Boîtier robuste (aluminium/polycarbonate)
- ▶ Parfait pour les chantiers et l'industrie
- ▶ Faible éblouissement et lumière uniforme
- ▶ Haut rendement lumineux
- ▶ Faible développement de chaleur
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau IP66
- ▶ Avec câblage traversant pour le montage en série de plusieurs luminaires – câble nécessaire
- ▶ Clips de fixation inclus pour un montage facile et rapide au mur ou au plafond

Performance	72 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	12 000 lm
Rendement lumineux	167 lm/W
Angle de sortie de la lumière	120°
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température de couleur	5 000 K
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Section	3G2,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	1 500 x 71 x 84 mm
Poids	3,2 kg

5 ANS DE GARANTIE
SUR LE FONCTIONNEMENT



Option :
Support plafonds et murs
avec réglage d'angle (2 pièces)
Num. art. 025958083



Option :
Agrafe de fixation
(1 paire – UE de 2 pièces)
Num. art. 025958088



Option :
Suspension par câble (2 pièces)
respectivement 1,2 m
Num. art. 025958084



Option :
Set de connexion
Fiche, prolongateur et embout
Num. art. 0259580852

Modèle	Num. art.
Luminaire LED – murs et plafonds 80 W avec connexion fiche et prolongateur, câble H07RN-F 3G1,5, noir de 2m, extrémité libre et embout	02595802
Luminaire LED – murs et plafonds 80 W pour montage en série, kit montage inclus	0259580D

3 ANS DE GARANTIE
SUR LE CORPS DU LUMINAIRE

CE IP66 T



ROBUSTE ET RÉSISTANT AUX CHOCS

- ▶ Optimal pour les environnements difficiles

RÉFLECTEUR PRISMATIQUE

- ▶ Prisme intérieur spécial
- ▶ Efficacité élevée de la lampe

CONCEPTION OPTIMISÉE DES TUBES

- ▶ Angle de sortie de la lumière 120°
- ▶ Socle à broches pivotant à 90°

Réglette étanche LED 2 x 18 / 2 x 30 W

- ▶ Luminaire LED fiable pour cuves
- ▶ Facile à entretenir – pas de changement d'ampoule
- ▶ Surface lisse grâce à la prismation interne
- ▶ Résistant à la poussière et facile à nettoyer
- ▶ Réflecteur prismatique à haut rendement
- ▶ Matériel de fixation fourni
- ▶ Convient à l'éclairage des entrepôts frigorifiques jusqu'à -20 °C
- ▶ Domaines d'application : éclairage des postes de travail, des couloirs, des halls et des plateformes de travail, des tunnels, des entrées et sorties
- ▶ Convient aux zones de production alimentaire
- ▶ Ampoules LED fournies

Performance	2 x 30 W	2 x 18 W
Puissance d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz
Angle de sortie	120°	120°
Flux lumineux des ampoules	10 200 lm	6 120 lm
Distribution de la lumière	éclairage large	éclairage large
Température de couleur	4 000 K	4 000 K
Température d'environnement	-20 °C à +40 °C	-20 °C à +40 °C
Section	jusqu'à 3G2,5	jusqu'à 3G2,5
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP66	IP66
Dimensions (l x h x p)	1 573 x 101 x 185 mm	1 277 x 101 x 185 mm
Poids	4,4 kg	3,7 kg

Modèle	Température de couleur	Longueur	Num. art.
Réglette étanche LED, tube LED 2 x 30 W inclus	4 000 K	1 573 mm	04291
Réglette étanche LED, tube LED 2 x 18 W inclus	4 000 K	1 277 mm	04297

Ampoule	Température de couleur	Longueur	Num. art.
Tubes à LED T8, 30 W avec ballast intégré	4 000 K	1 500 mm	04298SV4
Tubes à LED T8, 18 W avec ballast intégré	4 000 K	1 200 mm	04293SV4

Luminaire allongé LED 2.0 120 W

- ▶ Lampe linéaire LED à haute efficacité énergétique conçue pour une utilisation dans l'industrie et le commerce
- ▶ Idéal pour des hauteurs de plafond allant jusqu'à 6 mètres
- ▶ Un angle de faisceau à large assure un éclairage uniforme
- ▶ Boîtier en aluminium de haute qualité
- ▶ Excellente gestion de la température
- ▶ Émission de lumière diffusée sur une grande surface, réduisant ainsi l'éblouissement
- ▶ Faible éblouissement et confort visuel élevé, même en cas de suspension à faible hauteur
- ▶ Surface lisse, résistante à la poussière et facile à nettoyer
- ▶ Juxtaposition possible grâce à un câblage traversant – Kit de connexion fourni, câble nécessaire

Puissance	120 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	16 800 lm
Angle de rayonnement	120°
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-40°C à +50°C
Section	3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Dimensions (l x h x p)	1 550 x 155 x 85 mm
Poids	env. 6 kg



CÂBLAGE TRAVERSANT
pour la juxtaposition de plusieurs luminaires



Option :
Support plafonds et murs
Réglage d'angle (env. 60°)
Num. art. 0259583

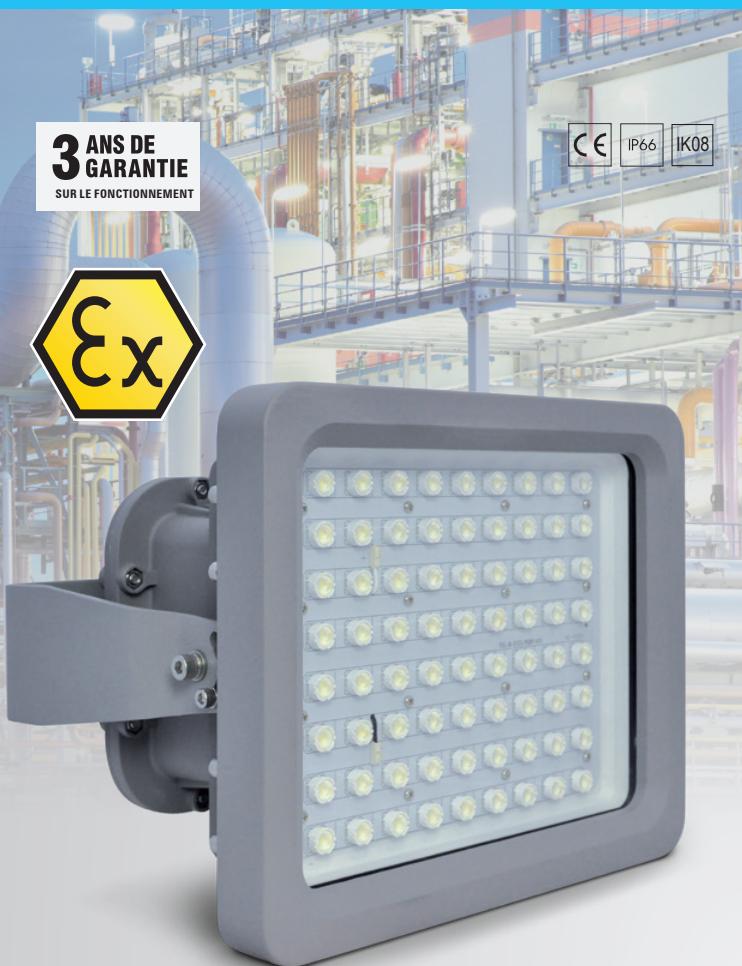
Avec :
Suspension par câble
2 pièces, longueur unitaire 1,0 m
Num. art. 0259582

Avec :
Kit de connexion
Fiche, prolongateur et embout
Num. art. 0259584

Modèle	Num. art.
Luminaire allongé LED 2.0 120 W + KIT de raccordement + câble de fixation	02595
Luminaire allongé LED 2.0 120 W + KIT de raccordement + câble de fixation + support de fixation pour murs et plafonds	02595Z

Accessoires	Num. art.
Support de fixation pour murs et plafonds avec angle de réglage (2 pièces)	0259583
Câble de fixation (2 pièces), longueur 1,0 m	0259582
KIT de raccordement composé d'une fiche, d'un prolongateur et d'un embout	0259584

3 ANS DE GARANTIE
SUR LE FONCTIONNEMENT



IEP 23 ATEX 1254

**NORME ATEX + IECEx :**

Zones AZEX 1+2, 21+22,
EN 60079-0, EN 60079-1,
EN 60079-31, n° de certificat IEP 23
ATEX 1254 EXII 2G Ex db IIB T5 Gb
EXII 2D Ex tb IIIC T95°C Max Db IP66.

LED

- ▶ LED ultra-puissantes
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Les lentilles protègent contre les effets de l'environnement et des chocs

DOMAINES D'APPLICATION

- ▶ Station service
- ▶ Dispositif de stockage
- ▶ Installations de production
- ▶ Terminal maritime
- ▶ Installations chimiques et pétrochimiques

CADRE ET ORIENTATION

- ▶ Boîtier robuste en aluminium
- ▶ Thermolaquage
- ▶ Alignement sur l'arceau

Luminaire grande surface LED anti-déflagration 150 W

- ▶ Protection contre les explosions
- ▶ Certification ATEX pour les zones 1+2, 21+22
- ▶ Conçu pour une utilisation dans des environnements contenant des gaz ou des poussières inflammables
- ▶ Résistant à l'humidité, à la saleté, à la poussière, à la corrosion et aux chocs
- ▶ Adapté aux conditions climatiques difficiles, y compris le vent, l'eau, la neige et les températures élevées
- ▶ Également pour la mise à niveau/modification d'installations d'éclairage conventionnelles existantes
- ▶ Économies d'énergie importantes, faibles coûts de maintenance et temps de retour sur investissement court
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau puissants IP66
- ▶ Résistance accrue à l'eau salée

Puissance	150 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	19 075 lm
Angle de rayonnement	60°
Température de couleur	5 700 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	≥70
Température de service	-30 °C à +50 °C
Classe de température	T5 (gaz) / T 95 °C (poussière)
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Verre de lampe	verre trempé
Section	jusqu'à 3G2,5
Degré de protection	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK08
Caractéristique de câble requise	Ø 10 à 18 mm
Dimensions (l x h x p)	340 x 280 x 160 (225) mm
Poids	13,4 kg

Modèle

Luminaire grande surface LED anti-déflagration 150 W, certification ATEX pour les zones 1+2, 21+22

Entrée**Num. art.**

non monté

EX00150

Luminaire tube LED 48 W



IP69K

IK06

**AGRICOLE +
INDUSTRIE**


2x Agrafes de fixation incluses

Disponible également monté.

- ▶ Optimal pour une utilisation agricole ou dans l'industrie
- ▶ Résistance à l'ammoniac - certifié DLG
- ▶ Couvercle en PMMA avec une résistance aux chocs classée IK06
- ▶ Très haut degré de protection IP69K
- ▶ Surface lisse: nettoyage facile, même au jet de vapeur
- ▶ Lumière blanche, homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Pas de jaunissement
- ▶ Juxtaposition possible grâce à un câblage traversant (montage possible uniquement avec un câble 3G1,5 mm² sans embouts)
- ▶ 1 paire d'agrafes de fixation en acier inoxydable pour montage facile incl. (support magnétique disponible en option - num. art. 07038282)



Puissance	48 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	7.680 lm
Rendement lumineux	160 lm/W
Angle de sortie de la lumière	120°
Température de couleur	4.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Classe de protection	I
Grade de protection	IP69K
Degré de résistance aux chocs	IK06
Dimensions (l x L)	1.500 x Ø 74 mm
Poids	1,9 kg (sans câble)

Modèle	Entrée	Num. art.
	non monté	070882
Luminaire tube LED 48 W	câble raccord ELPUR® 3G1,5 de 5 m et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	07088221-61

Luminaire tube blindé LED 65 W



IP69K

IK10

T

D



2x Agrafes de fixation incluses

Disponible également monté.

- ▶ Pour une utilisation extrême dans des conditions de travail difficiles
- ▶ Construction très robuste et résistante aux chocs
- ▶ Tube en polycarbonate à paroi épaisse
- ▶ Grande résistance aux chocs IK10
- ▶ Degré de protection très élevé IP69K
- ▶ Surface lisse: nettoyage facile, même au jet de vapeur
- ▶ Lumière blanche, homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Juxtaposition possible grâce à un câblage traversant (montage possible uniquement avec un câble 3G1,5 mm² sans embouts)
- ▶ 1 paire d'agrafes de fixation en acier inoxydable pour montage facile incl. (support magnétique disponible en option - num. art. 07038282)



Puissance	65 W
Puissance d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	8.000 lm
Rendement lumineux	123 lm/W
Angle de sortie de la lumière	120°
Température de couleur	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP69K
Indice de résistance aux chocs	IK10
Dimensions (l x L)	1.500 x Ø 70 mm
Poids	2,5 kg (sans câble)

Modèle	Entrée	Num. art.
	non monté	070382
Luminaire tube blindé LED 65 W (avec câblage traversant, accessoires incl.)	câble raccord ELPUR® 3G1,5 bleu de 5 m et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	07038221



CE IP65 IK08 D

Luminaire mobile LED 360° 2.0 compact/XL

kit avec trépied à manivelle 1,75 – 4,00 m

- ▶ Luminaire professionnel LED puissantes avec profil de faisceau de 360°
- ▶ Éclairage blanc de grande surface
- ▶ Lumière homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Étanche à la poussière et aux projections d'eau IP65
- ▶ Boîtier à 2 composants résistant aux chocs et à la rupture IK08
- ▶ Fond et couvercle du boîtier en aluminium
- ▶ Faible charge de vent grâce à la forme cylindrique
- ▶ 2 niveaux de luminosité : 360° (100%), 180° (50%)
- ▶ Interrupteur marche/arrêt intégré
- ▶ Montage simple et rapide (par exemple sur un trépied)
- ▶ Poignée pratique pour un transport facile
- ▶ Monté avec 10 m de câble de raccordement ELPUR® 2X1,5, bleu
- ▶ Fiche moulée 16 A/250 V



Variante	Compact	XL
Performance	200 W	400 W
Puissance d'entrée	230 V AC	
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Flux lumineux	20 000 lm	41 500 lm
Rendement lumineux	100 lm/W	104 lm/W
Température de couleur	5 000 K	
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	
Intensité variable	50° (180%) et 100° (360%)	
Angle de rayonnement	éclairage large	
Température d'environnement	-25°C à +30°C	
Classe de protection	II	
Degré de protection	IP65	
Indice de résistance aux chocs	IK08	
Dimensions	590 x Ø 270 mm	850 x Ø 270 mm
Poids	env. 10 kg avec câble	env. 14 kg avec câble

Modèle	Entrée	Num. art.
Luminaire mobile LED 360° 2.0 compact (sac-housse transportable incl.) trépied à manivelle 1,75–4,00 m + adaptateur trépied 3/4" incl.	monté avec un câble raccord ELPUR® 2X1,5 bleu de 10 m et une fiche surmoulée 16 A/250 V	041482M.LEDS
Luminaire mobile LED 360° 2.0 XL (sac-housse transportable incl.) trépied à manivelle 1,75–4,00 m + adaptateur trépied 3/4" incl.	monté avec un câble raccord ELPUR® 2X1,5 bleu de 10 m et une fiche surmoulée 16 A/250 V	041482XL.LEDS

Luminaire mobile UFO LED 400 W

kit avec trépied à manivelle 1,75 – 4,00 m

- ▶ Lampe de travail LED 360° puissante et mobile
- ▶ Éclairage de grande surface et blanc lumière du jour
- ▶ Résistance aux vibrations selon la norme DIN EN 60598-1
- ▶ Étanche à la poussière et aux projections d'eau IP65
- ▶ Forme d'ovni : stabilité et faible prise au vent
- ▶ Gestion excellente de la température
- ▶ Réduction de l'éblouissement grâce à un cache satiné
- ▶ Utilisable en tant que lampe suspendue ou plafonnier
- ▶ Suspension au plafond incluse
- ▶ Monté avec 10 m de câble H07BQ-F de haute qualité, jaune
- ▶ Interrupteur à variateur intégré et fiche à contact de protection
- ▶ Env. 6,5 m 3G1,5 de la fiche à l'interrupteur variateur / env. 3,5 m 5G1,0 de l'interrupteur variateur jusqu'à la lampe

Performance	400 W
Puissance d'entrée	220 – 240 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	50 000 lm
Rendement lumineux	125 lm/W
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Angle de rayonnement	éclairage large
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65 (rayonnement vers le bas)
Dimensions (l x h x p)	750 x 250 x 630 mm
Poids	15,8 kg avec câble de raccordement

Modèle

Luminaire mobile UFO LED 400 W, dimmable, en kit avec fixation plafonds, adaptateur pour tenon DIN et sac-housse transportable incl. trépied à manivelle 1,75–4,00 m avec adaptateur trépied 3/4" incl.



Avec :
Sac de transport
Num. art. 0459281



Avec :
Suspension de plafond
Num. art. 0459282



Avec :
Adaptateur pour tenons DIN
Num. art. 0459283

Entrée	Num. art.	sans trépied
monté avec un câble H07BQ-F jaune de 10 m, avec interrupteur du variateur et une fiche inclus	04592S	04592

Trépied à manivelle

1,75 – 4,00 m



Trépied

1,10 – 3,40 m

**Modèle****Num. art.**Trépied à manivelle 1,75 – 4,00 m
adaptateur pour pied 3/4" incl.

03884.2

Modèle**Num. art.**

Trépied 1,10 – 3,40 m

04591

Trépied 1,10 – 3,40 m avec tenons DIN

04591FW



Système de montage selon la DIN* pour les luminaires

- ▶ Supports et tenons DIN selon la norme DIN 14640
- ▶ Tenons normés pour les pompiers, les assistants techniques et les secouristes
- ▶ Montage de systèmes d'éclairage en quelques secondes
- ▶ Montage et démontage faciles par une seule personne
- ▶ Fixation universelle sur les projecteurs et les trépieds
- ▶ Rotation horizontale de 360° grâce à une fixation en un seul point

Baladeuse à batterie LED



- ▶ Baladeuse LED avec tête pivotante
- ▶ Batterie puissante : 24 heures max. Durée d'éclairage (en fonction du niveau de gradation)
- ▶ Corps en polycarbonate robuste
- ▶ Tête de lampe pivotante à 180° en aluminium
- ▶ Orientation optimale de la lumière
- ▶ Résistance aux chocs IK07
- ▶ Fonction de gradation en continu
- ▶ Pied magnétique
- ▶ Crochet de suspension rétractable
- ▶ Powerbank intégrée pour recharger les appareils mobiles USB

Puissance absorbée	max. 9 W
Alimentation électrique (batterie)	3,7 V / 5 200 mAh Li-ion
Flux lumineux	60 – 1 000 lm
Angle de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	6 500 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-10°C à +40°C
Intensité variable	en continu
Durée d'éclairage	max. 24 heures (selon le niveau de gradation)
Durée de charge	4,5 h
Degré de protection	IP54
Indice de résistance aux chocs	IK07
Dimensions (l x h x p) / poids	260 x Ø 75 mm / 490 g



Modèle	Num. art.
Baladeuse à batterie LED, chargeur incl.	03807

Luminaire pliable à batterie LED 2.0



- ▶ Lampe portative à LED rechargeable avec fonction de pliage
- ▶ Tête de la tige réglable à 180°
- ▶ Utilisable en position repliée ou dépliée
- ▶ Forme ergonomique
- ▶ Orientation optimale de la lumière
- ▶ Panneaux LED à l'avant et à l'arrière
- ▶ Spot LED sur la tête de la perche pour les endroits difficiles à atteindre
- ▶ Fonction de gradation à 2 niveaux
- ▶ Durée d'éclairage max. 9 heures (selon le niveau de gradation)
- ▶ Pied magnétique

Alimentation électrique (batterie)	3,7 V / 2.600 mAh Li-ion
Flux lumineux	120 – 800 lm / Spot: 120 lm / Feu arrière: 120/400 lm
Angle de rayonnement	à large spectre/Spot
Température de couleur	6.500 K
Température d'environnement	-10°C à +40°C
Dimmable	Modules LED, 2 niveaux chacun / Spot : 1 niveau (non dimmable)
Durée d'éclairage	jusqu'à 9 heures (selon intensité lum.)
Temps de charge	4 heures
Degré de protection	IP54
Indice de résistance aux chocs	IK07
Dimensions	304 x 33 x 29 mm (déplié)
Poids	193 g



Modèle	Num. art.
Luminaire pliable à batterie LED 2.0, chargeur incl.	045942



Modèle	Num. art.
Lampe de poche à batterie LED + 1x batterie supplémentaire	070322
Batterie de remplacement (lot de 2)	0703281V2

Lampe de poche à batterie LED

- ▶ Max. 24 heures (selon le niveau de gradation)
- ▶ En aluminium robuste
- ▶ Fonctionnement sur batterie ou piles au choix (avec piles AAA)
- ▶ Jusqu'à 230 m de portée
- ▶ Faisceau lumineux focalisable
- ▶ Fonction d'alerte intégrée
- ▶ Spot avec 3 niveaux de luminosité
- ▶ Module LED extensible : blanc, rouge lumineux, rouge clignotant
- ▶ Pied magnétique

Durée d'éclairage	100 % : environ 2,5 heures / 30 % : env. 4,5 heures
Portée	jusqu'à 230 m
Flux lumineux	max. 850 lm
Piles (fournies)	4x AAA alcalines + 1x batterie au lithium polymère
Degré de protection	IPX4
Dimension (L x h)	170 x Ø 39 / 33 mm
Poids (sans les piles)	295 g



Modèle	Num. art.
Lampe de poche LED focalisable avec 3 piles alcalines AAA incluses, fournie dans une boîte noire	02739
Piles alcalines AAA, 10 pièces	02558V10

Lampe de poche LED focalisable

- ▶ Lampe de poche LED à piles en aluminium
- ▶ Faisceau lumineux focalisable
- ▶ Différents réglages de l'éclairage (y compris la fonction SOS)
- ▶ Étanche à la poussière et aux projections d'eau IP65

Durée d'éclairage	100% : 4 heures / 50 % : 24 heures
Flux lumineux	200 lm
Piles (fournies)	3 x AAA Alcaline
Degré de protection	IP65
Dimension (L x h) / poids	148 x Ø 45 / 25 mm / 120 g (sans piles)

Projecteur portatif à batterie LED

avec fonction d'éclairage de secours

- ▶ Projecteur portatif LED robuste et rechargeable pour une utilisation mobile
- ▶ Batterie puissante : max. 43 h. (selon le niveau de gradation)
- ▶ Articulation rotative de la tête du luminaire
- ▶ Image lumineuse uniforme grâce à une optique à lentilles spéciale
- ▶ Jusqu'à 470 m de portée d'éclairage
- ▶ Témoin de charge intégré
- ▶ Fonctions sélectionnables par simple pression sur un bouton : courte, moyenne, longue distance, toutes les LED en même temps, mode de gradation min. 8%, mode clignotant d'avertissement
- ▶ Fonction d'éclairage d'urgence (NLF) : en cas de panne de courant (en mode de charge), le projecteur manuel est automatiquement éteint
- ▶ Aimant sur la partie inférieure

Flux lumineux	max. 1 700 lm
Durée d'éclairage	100% : 7 heures 8% : 43 heures
Durée de charge	jusqu'à 9 heures.
Alimentation électrique (batterie)	3,7 V / 10 400 mAh Li-ion
Poids	755 g



Inclus :
un verre de dispersion orange



Avec station de charge

Luminaire-crayon à batterie LED

- ▶ Lampe LED alimentée par batterie, au design de stylo à bille
- ▶ Spot supplémentaire pour un éclairage puissant et ponctuel
- ▶ Clip magnétique

Alimentation électrique (batterie)	3,7 V / 750 mAh Li-ion
Flux lumineux	120 lm / spot : 100 lm
Durée d'éclairage	max. 4 heures
Degré de protection / indice de résistance aux chocs	IP20 / IK07
Dimensions (l x h x p) / poids	170 x Ø 22 mm (avec clip: Ø 26 mm) / 57 g

Lot de 5



Modèle

Luminaire-crayon à batterie LED (lot de 5), câble de charge USB incl.

02740V5

Transformateurs de sécurité / Transformateurs de protection basse tension

24 V / 42 V

- ▶ Tension sans danger 24 V / 42 V pour les baladeuses
- ▶ Haute résistance électrique et mécanique
- ▶ Très bonne résistance au froid, aux intempéries et aux UV
- ▶ Boîtier résistant à la poussière et aux projections d'eau
- ▶ Transformateur toroïdal (gain de poids jusqu'à 50 %)
- ▶ Protection par disjoncteur thermique côté primaire
- ▶ Protection par fusibles au secondaire via des interrupteurs sectionneurs automatiques
- ▶ Câble d'alimentation ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V



CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3



K2

Résistant à :

- ▶ Fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Concentration élevée en poussière



SÉCURITÉ PAR COUPE-CIRCUIT AUTOMATIQUE

- ▶ Sécurité de fonctionnement élevée
- ▶ Pas de fusibles en verre
- ▶ Pas de temps d'arrêt
- ▶ Inviolable



AFFICHAGE DU SIGNAL

(en option pour num. art. F03656, F03657)

- ▶ Vert – Prêt
- ▶ Rouge - avertissement ! Surcharge thermique
- ▶ Rouge - arrêt à 100°C de température d'enroulement !
- ▶ De nouveau opérationnel après refroidissement



POIDS

- ▶ Transformateurs toroïdaux compacts
- ▶ Jusqu'à 50 % plus léger que les transformateurs monoblocs standard du marché

Règle générale pour la conception des transformateurs :

Charge de travail pour les transformateurs de protection à très basse tension : env. 75 %

Exemple : Projecteur 300 W = transformateur 500 VA

En cas de fonctionnement continu, il est impératif de respecter la température d'environnement. Renseignez-vous auprès de votre représentant local.



Affichage de signalisation

120 VA – 250 VA

Transformateur de sécurité 24 V / 42 V

166 x 166 x 205 mm

3,4 à 4,7 kg

500 VA – 1 500 VA

Transformateur de sécurité 24 V / 42 V

415 x 250 x 240 mm

10,6 à 16,8 kg

2 500 VA

Transformateur de sécurité 24 V / 42 V

300 x 300 x 480 mm

28,7 à 29,1 kg

Transformateur	Équipement / Sorties		Entrée	Sécurité	Poids	Num. art.
120 VA, 230 V/24 V	16A 	1 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 4 A, 1p.+N	3,4 kg	F00636T *
120 VA, 230 V/42 V	16A 	1 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 4 A, 1p.+N	3,4 kg	F00599T *
250 VA, 230 V/24 V	16A 16A 	2 x prises CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	4,7 kg	F00601T *
250 VA, 230 V/42 V	16A 16A 	2 x prises CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 6 A, 2p.	4,6 kg	F00598T *
500 VA, 230 V/24 V	16A 16A 	2 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	2 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	10,8 kg	FA1622450 2–6 codes couleur ¹
500 VA, 230 V/42 V	16A 16A 	2 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	10,6 kg	FA1624250 2–6 codes couleur ¹
1 000 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A 	4 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 13 A, 1p.+N/10 A, 2p.	14,7 kg	FA1644210 2–6 codes couleur ¹
1 500 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A 	4 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	2 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	15,8 kg	FA1644215 2–6 codes couleur ¹
2 500 VA, 230 V/24 V	16A 16A 16A 16A 16A 16A 	6 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m rose 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	6 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	29,1 kg	F03656
2 500 VA, 230 V/42 V	16A 16A 16A 16A 16A 16A 	6 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m rose 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	6 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	28,7 kg	F03657

Transformateurs avec une puissance plus élevée disponibles sur demande.

* Montage individuel avec câble et fiche requis.
Câble et fiche disponibles en 5 couleurs distinctives.



1 Le code couleur détermine la couleur du couvercle et du câble!

Les couleurs du couvercle et du câble sont toujours les mêmes.

Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
2	3	4	5	6

Transformateurs d'isolation

**230 V / 230 V et
400 V / 230 V**



CONTROLE INDIVIDUEL
SELON LA NORME
DGUV V3

- ▶ Pour faire fonctionner les machines manuelles en toute sécurité
- ▶ Les boîtiers sont résistants au froid, aux intempéries et aux UV
- ▶ Boîtier résistant à la poussière et aux projections d'eau
- ▶ Transformateur toroïdal compact jusqu'à 4 000 VA (gain de poids jusqu'à 50 %)
- ▶ Protection par disjoncteur thermique côté primaire
- ▶ Protection par fusibles au secondaire via des interrupteurs sectionneurs automatiques
- ▶ Le raccordement de baladeuses, d'enrouleurs de câble et de distributeurs multiples n'est pas autorisé dans le domaine d'application de l'information DGUV 203-004 (précédemment BGI 594) !



K2

Résistant à :

- ▶ Fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Concentration élevée en poussière

K2



SÉCURITÉ PAR COUPE-CIRCUIT AUTOMATIQUE

- ▶ Sécurité de fonctionnement élevée
- ▶ Pas de fusibles en verre
- ▶ Pas de temps d'arrêt
- ▶ Inviolable



AFFICHAGE DU SIGNAL

(en option pour num. art. F03979)

- ▶ Vert – Prêt
- ▶ Rouge - avertissement ! Surcharge thermique
- ▶ Rouge - arrêt à 100 °C de température d'enroulement !
- ▶ De nouveau opérationnel après refroidissement



POIDS

- ▶ Transformateurs toroïdaux compacts
- ▶ Jusqu'à 50 % plus léger que les transformateurs monoblocs standard du marché

Règle générale pour la conception des transformateurs :

Charge de travail pour les transformateurs d'isolation de protection : env. 90 %

Exemple : Meuleuse d'angle 2 100 W = transformateur 2 500 VA

En cas de fonctionnement continu, il est impératif de respecter la température d'environnement. Renseignez-vous auprès de votre représentant local.

Le transformateur d'isolement combiné le plus puissant,
le plus léger et le plus petit du marché



Indiquer la couleur du couvercle :
(p. 99)

2 500 VA

Transformateur d'isolement combiné 230 V / 42 V / 24 V
415 x 250 x 240 mm
env. 18,8 kg

250 VA

Transformateur d'isolement 230 V / 230 V
166 x 166 x 205 mm
4,2 kg

500 – 2 500 VA

Transformateur d'isolement 230 V / 230 V
415 x 250 x 240 mm
9,5 à 18,7 kg



Affichage de signalisation



Affichage de tension

3 500 VA

Transformateur d'isolement 230 V / 230 V
300 x 300 x 480 mm
env. 34,2 kg

9 000 VA

Transformateur d'isolement 1x3x400 V / 3x1x230 V
420 x 300 x 650 mm
105 kg

Transformateur	Équipement / Sorties	Entrée	Sécurité	Poids	Num. art.	
2 500 VA, 230 V/2 250 VA/ 42 V/250 VA	16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T 1 x prise CEE 16 A/42 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m bleu 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p. 1 x interrupteur sectionneur 6 A, 2p.	18,9 kg	F042182
2 500 VA, 230 V/2 250 VA/ 24 V/250 VA	16A	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T 1 x prise CEE 16 A/24 V, 2 pôles	Câble ELPUR® de 5 m bleu 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	2 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	18,7 kg	F042192
250 VA, 230 V/230 V	U	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Presse-étoupe M25	1 x interrupteur sectionneur 1 A, 1p.+N	4,2 kg	F00603T *
500 VA, 230 V/230 V	U	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 2 A, 1p.+N	9,5 kg	FA16S50 2–6 codes couleur ¹
1 000 VA, 230 V/230 V	U	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 4 A, 1p.+N	13,4 kg	FA16S100 2–6 codes couleur ¹
1 500 VA, 230 V/230 V	U	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 6 A, 2p.	15,0 kg	FA16S150 2–6 codes couleur ¹
2 500 VA, 230 V/230 V	U	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 10 A, 2p.	18,7 kg	FA16S250 2–6 codes couleur ¹
3 500 VA, 230 V/230 V	U	1 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 5 m rose 2X1,5 avec fiche surmoulée 16 A/230 V	1 x interrupteur sectionneur 16 A, 1p.+N	34,2 kg	F03979
9 000 VA, 1x3x400 V/ 3x1x230 V	U U U	3 x prise 16 A/230 V, sans 2P+T	Câble ELPUR® de 3 m bleu 5G2,5 avec fiche ELPOL® CEE 16A/400V	3 x interrupteur sectionneur 13 A, 1p.+N	105,0 kg	F02708

* Montage individuel avec câble et fiche requis. Câble et fiche disponibles en 5 couleurs distinctives.

ELAQUA 2.0

tuyau d'arrosage 1/2"

- ▶ Tuyau d'arrosage professionnel flexible
- ▶ Stabilité dimensionnelle grâce au tissu tricoté intégré
- ▶ Système anti-torsion spécial
- ▶ Pour les chantiers de construction, l'industrie, le jardinage/l'aménagement paysager et l'agriculture
- ▶ Structure à 5 couches
- ▶ Couleur de signalisation : réduction du risque d'accident
- ▶ Impression personnalisée
- ▶ Couverture résistante aux UV
- ▶ Possibilité d'intégrer des systèmes de prolongateur courants
- ▶ Disponible en rouleaux de 50 m ou 100 m

Caractéristiques techniques	
Plage de température	-15 °C à +60 °C
Pression de service	9 bar
Pression de l'espace	23 bar

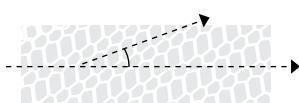
Pas de torsion ou de nœuds ennuyeux !

Une couche de maillage en croix ou plus traditionnellement en tricot suit de manière parallèle l'axe du tuyau. Le maillage en tricot traditionnel se meut en même temps que le tuyau. Ceci crée des torsions.

Le maillage en tricot avec système anti-torsion à une structure en spirale qui prévient des torsions en « absorbant » les rotations du tuyau.

Le revêtement en maillage tricot avec système anti-torsion recouvre toute la longueur du tuyau et influe sur son ensemble.

Il en résulte une exceptionnelle flexibilité et mobilité du tuyau.



ELAQUA 2.0 avec système anti-torsion



IMPRESSION PERSONNALISÉE

Si vous le souhaitez, nous pouvons imprimer jusqu'à 120 caractères sur votre tuyau d'arrosage ELAQUA 2.0.



STRUCTURE À PLUSIEURS COUCHES

pour une robustesse et une flexibilité maximales.



UTILISATION FLEXIBLE

également compatible avec les systèmes d'adaptateurs GEKA.



TUYAUX PROFESSIONNELS
avec système de montage rapide



Exemples de montage

Article	Ø intérieur	Num. art.
Tuyau d'arrosage ELAQUA 2.0 ½"	12,5 mm	0244440
Tuyau d'arrosage ELAQUA 2.0 ¾"	19 mm	0244441

Raccords pour tuyaux professionnels avec système de montage rapide

- ▶ Montage simple et rapide
- ▶ Pas de risque de blessure par des bords tranchants
- ▶ Aucun tournevis nécessaire
- ▶ Aucun collier de serrage nécessaire



Article	Num. art.
Raccords professionnels, en 2 parties pour ½"	023312
Raccords professionnels, en 2 parties pour ¾"	023303

Accessoires



Vanne à deux voies pour l'eau

Ø	Num. art.
¼" / ½" / 1"	02465



Pièce filetée

Filetage intérieur Ø	Num. art.
½"	02333
¾"	02332
1"	02311
1 ½"	02469



Buse

Ø	Num. art.
½"	02335
¾"	02334

ELAQUA 3.0

tuyau d'arrosage 3/4"

Approvisionnement en eau
professionnelle et travaux
de nettoyage dans:



Chantier



Artisan



Industrie



Aménagement
paysager

IMPRESSION PERSONNALISÉE

Si vous le souhaitez, nous pouvons imprimer jusqu'à 120 caractères sur votre tuyau d'arrosage.

ENTREPRISE



- Matériau PVC plein renforcé
- Épaisseur de paroi élevée
- Robuste et stable
- Résistant à l'abrasion et aux intempéries
- Protection élevée contre le pliage et l'écrasement
- Résistance élevée à la pression de rupture
- Faible mouvement de rotation (anti-torsion)
- Couleur spéciale : réduction du risque d'accident
- Possibilité d'intégrer des systèmes de prolongateur courants

Caractéristiques techniques

Diamètre	19 X 25,5 mm
Épaisseur de paroi	3,25 mm
Rayon de courbure	225 mm
Plage de température	-15 °C à +60 °C
Pression de service	9 bar
Pression de l'espace	27 bar

tuyau d'arrosage ELAQUA 3.0 3/4"

50 m

023230

tuyau d'arrosage ELAQUA 3.0 3/4"

100 m

0232302

TUYAUX PROFESSIONNELS
avec système de montage rapide

ELAQUA[®] 3.0

TISSUS SYNTHÉTIQUES

Revêtement extérieur renforcé
Robuste, stable et résistant à l'abrasion
Couleur spéciale ELPOOL Bleu

**TRÈS RÉSISTANT**

Grâce à un matériau plein en PVC résistant

**FLEXIBLE SANS TORSION**

Excellent rayon de courbure grâce au tissu croisé spécialement développé

**TUYAUX PROFESSIONNELS**

avec système de montage rapide

**IMPRESSION INDIVIDUELLE**

L'impression de votre choix, jusqu'à 120 caractères





Pompe immergée

en acier inoxydable 430 W / 230 V, aspiration plate

- ▶ Pompage de liquides pollués, des eaux usées contenant des matières en suspension, des eaux de rivière ou des eaux d'excavation
- ▶ Température des matières transportées max. 50°C
- ▶ Protection thermique intégrée
- ▶ Prolongateur GEKA pour tuyaux de 1/2", 3/4", 1"
- ▶ Avec clapet anti-retour intégré
- ▶ Poignée de transport isolée ergonomique
- ▶ Support de câble de chaque côté de la poignée
- ▶ Avec dispositif d'aspiration à plat et interrupteur flottant
- ▶ Profondeur d'immersion max. 5 m
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 10 m 3G1,5
- ▶ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V

ACCESOIRES



Disjoncteur de protection des personnes PRCD-S

p. 48



Tuyau d'arrosage ELAQUA 2.0

p. 102

Modèle	Puissance absorbée	Hauteur de pompage	Débit avec évacuation libre	Raccord de pression / sortie	Taille max. des corps étrangers	Dimensions	Poids	Num. art.
Pompe immergée 430 W avec interrupteur flottant	430 W / 230 V	5 m	9.000 l/h	G 1 1/4"	10 mm	Ø 170 x 270 mm	5,26 kg	019193
Pompe immergée 430 W sans interrupteur flottant								019192

Accessoires en option

Num. art.

Interrupteur flottant pour vider / remplir, 5 m de H07RN-F incl.

0194989

Dispositif pour l'aspiration plate (Ø 190 mm)

0191981

Pompe immergée

en acier inoxydable 1.100 W / 230 V



- ▶ Pompage de liquides pollués, des eaux usées contenant des matières en suspension, des eaux de rivière ou des eaux d'excavation
- ▶ Température des matières transportées max. 35°C
- ▶ Protection thermique intégrée
- ▶ Utilisable en position couchée ou debout
- ▶ Avec interrupteur flottant
- ▶ Profondeur d'immersion max. 10 m
- ▶ Monté avec câble de 10 m H07RN-F 3G1,5
- ▶ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V



Tuyau C 20 m

0187682

Modèle	Puissance absorbée	Hauteur de pompage	Débit avec évacuation libre	Raccord de pression / sortie	Taille max. des corps étrangers	Dimensions	Poids	Num. art.
Pompe immergée 1.100 W avec interrupteur flottant	1 100 W / 230 V	18 m	19 800 l/h	G 1 ½"	10 mm	Ø 210 x 377 mm	13,8 kg	01864

Chariot pour tuyau

- ▶ Construction tout acier galvanisé et résistant aux UV
- ▶ Débit d'eau élevé
- ▶ Blocage magnétique du rabatteur
- ▶ Coude de raccordement : pas de pliage du tuyau
- ▶ Tuyau d'arrosage 50 m (¾"), 100 m (½")
Tuyau d'air sous pression 50 m (6 mm, 9 mm, 13 mm)
- ▶ Sans entretien grâce aux raccords pivotants
- ▶ Pression de service : max. 25 bar



Livraison sans tuyau

533 x 977 x 564 mm

Article	Num. art.
Chariot ½" / ¾" pour tuyau d'eau	024576
Chariot 6 mm pour tuyau d'air comprimé	024573
Chariot 9 mm pour tuyau d'air comprimé	024574
Chariot 13 mm pour tuyau d'air comprimé	024575

Couronnes de forage

M14 Set 1 / M14 Set 2

L'outil professionnel pour le chauffage, la plomberie, le carrelage et l'aménagement paysager

- ▶ Set professionnel 4 pièces
- ▶ Utilisation sur des meuleuses d'angle standard 125 mm
- ▶ Montage facile et rapide grâce au filetage M14
- ▶ Faible émission de poussière grâce à un revêtement diamanté spécial
- ▶ Faible émission de poussière grâce à un revêtement diamanté spécial
- ▶ Avec boîte de 10 disques en tôle fine INOX 125 mm



Domaines d'utilisation

Grès cérame fin	Granite
Carrelage	Marbre
Dalles de pierre	Céramique

Article

Couronnes de forage M14 Set 1

2x mèche M14 (dimension de la cheville) Ø 6 mm

2x mèche M14 (dimension de la cheville) Ø 8 mm

1x disques en tôle fine INOX boîte de 10 Ø 125 mm

Num. art.

03347

Article

Couronnes de forage M14 Set 2

1x foret M14 (raccord mural / vanne) Ø 35 mm

1x foret M14 (raccord mural / vanne) Ø 40 mm

1x mèche M14 (évacuation du lavabo) Ø 50 mm

1x foret M14 (connexion électrique) Ø 68 mm

Num. art.

03348

ELCUT Turbo

UNIVERSEL | Coupe à sec



Des performances de coupe inégalées. Coupes rapides et très constantes grâce à la technique spéciale de fabrication des segments, même pour les types de roches et de matériaux extrêmement durs.

- ▶ Disposition spéciale du grain de diamant dans chaque segment
- ▶ Procédé de soudage laser haute fréquence (HFLW-Techn.)
- ▶ Extrêmement performant et durable
- ▶ Coupes incomparablement rapides et constantes
- ▶ Utilisation en coupe sèche et humide
- ▶ Parfait pour : meuleuse d'angle, rainureuse de mur, scie sur table, tronçonneuse à moteur, scie à sol
- ▶ Hauteur de segment à partir de Ø 230 mm : 14 mm



Domaines d'utilisation

Types de roches/matériaux extrêmement durs
Matériaux traités en surface
Granite et pierres naturelles dures
Briques recuites
Béton (armé) / béton lavé
Matériaux de chantier

Ø mm / perçage mm

115 / 22,23	07076
125 / 22,23	03345
150 / 22,23	07077
180 / 22,23	07078
230 / 22,23	03346
300 / 22,23	070842
300 / 25,4	07084
350 / 20,0	070792
350 / 25,4	07079
400 / 20,0	070802
400 / 25,4	07080
450 / 25,4	07081

ELFERRUM

UNIVERSEL | Coupe à sec



Outil universel idéal pour le tronçonnage des métaux. Avantages par rapport au disque en fibre Inox :

- ▶ Pas de date de préemption
- ▶ Pas de détérioration de la durée de vie – les disques en fibre absorbent l'humidité, ce qui peut réduire la durée de vie jusqu'à 50 %
- ▶ Profondeur de coupe constante
- ▶ Beaucoup plus sûr / pas d'éclatement / pas d'éclats
- ▶ Le domaine d'application va des matériaux de construction au granite



Domaines d'utilisation

Fer
Métaux non ferreux
Acier inoxydable
Roches (béton, granite,..)

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23 (pack de 5)	070370V5
125 / 22,23 (pack de 5)	070371V5
230 / 22,23	070372
350 / 20,00	070373

EL15

UNIVERSEL | Coupe à sec



- ▶ Noyau en acier renforcé
- ▶ Résistance à la flexion élevée
- ▶ Vitesse de coupe élevée
- ▶ Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires
- ▶ Segment actif de 12 mm / 15 mm
- ▶ Procédé de pressage à chaud
- ▶ À partir de Ø 230 mm : Hauteur de segment 15 mm



Domaines d'utilisation

Pierre naturelle et artificielle
Granite
Béton, béton armé
Brique
Céramique
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	04105 (5 pcs.)
125 / 22,23	04106 (5 pcs.)
150 / 22,23	04107 (4 pcs.)
230 / 22,23	03827
300 / 20,0	03828
350 / 20,0	03829
300 / 25,4	03828
350 / 25,4	03829
350 / 30,0	038293

Disque de coupe diamant EL12

UNIVERSEL | Coupe à sec



- ▶ Modèle solide
- ▶ Durée de vie optimale grâce au segment de 12 mm
- ▶ Coupe nette à grande vitesse de coupe
- ▶ Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires
- ▶ Hauteur de segment 12 mm
- ▶ Procédé de pressage à chaud



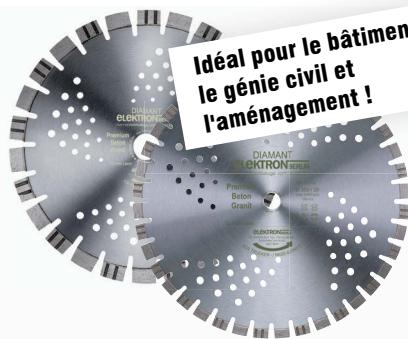
Domaines d'utilisation

Pierre naturelle et artificielle
Granite
Béton, béton armé
Brique
Maçonnerie
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
230 / 22,23	04136
300 / 20,0	041372
350 / 20,0	041382
300 / 25,4	04137
350 / 25,4	04138

Disque de coupe diamant Premium

BÉTON / GRANIT | Coupe à sec



- ▶ Segmentation spéciale des dents courtes
- ▶ Soudé au laser à haute fréquence
- ▶ Performance supérieure grâce à la segmentation interchangeable de 12 mm
- ▶ Coupe nette à grande vitesse de coupe
- ▶ Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires

Disque de coupe PREMIUM diamant 300, 350, 400 mm pour tronçonneuse à moteur :

- ▶ Technique des dents courtes : ainsi, l'usinage est plus rapide et la température est réduite
- ▶ Soudure laser
- ▶ Conception robuste pour les tronçonneuses à moteur, scies de table



Domaines d'utilisation

Béton
Béton armé
Granite
Briques recuites dures
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	04580
125 / 22,23	04581
230 / 22,23	04582
300 / 25,4	045832
350 / 20,0	04584
350 / 25,4	045842
400 / 20,0	04585
400 / 25,4	045852
450 / 25,4	045862

ELORKAN

UNIVERSEL | Coupe à sec



- ▶ Émissions sonores réduites (<100 dBA)
- ▶ La transparence du disque permet le contrôle des arêtes de coupe
- ▶ Vitesse de coupe élevée
- ▶ Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires
- ▶ Diamant à la vapeur de titane
- ▶ Segmentation spéciale à dents courtes
- ▶ Hauteur de segment 12 mm
- ▶ Soudé au laser à haute fréquence



Domaines d'utilisation

Béton
Béton armé
Tuiles flamandes
Briques recuites dures à moyennement dures
Béton lavé
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	03267
125 / 22,23	03268
150 / 22,23	03269
230 / 22,23	03277
300 / 20,0	032922
350 / 20,0	032932
300 / 25,4	03292
350 / 25,4	03293

ELORKAN toiture

UNIVERSEL | Coupe à sec



- ▶ Émissions sonores réduites
- ▶ Arête de coupe nette
- ▶ Couronne turbo
- ▶ Corps de support renforcé
- ▶ Pauses de refroidissement pas forcément obligatoires
- ▶ Hauteur de segment 10 mm
- ▶ Hotpress Sinter



Domaines d'utilisation

Tuiles flamandes
Ardoise
Tuiles (vernies)
Tuiles en argile et béton

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	03960
125 / 22,23	03961
150 / 22,23	03962
180 / 22,23	03963
230 / 22,23	03964
350 / 25,4	03966

Béton spécial

UNIVERSEL | Coupe à sec



- ▶ Corps de support stable
- ▶ Durée de vie élevée grâce au liant diamant Premium
- ▶ Vitesse de coupe élevée
- ▶ Hauteur de segment 10 mm
- ▶ Soudé au laser à haute fréquence



Domaines d'utilisation

Béton
Béton armé
Béton ancien
Matériaux gén. de construction

Ø mm / perçage mm	Num. art.
300 / 20,0	04140
400 / 20,0	04142
350 / 25,4	041412
400 / 25,4	041422
450 / 25,4	04143

Asphalte

ABRASIF | Coupe à sec



- ▶ Feuille de base précontrainte
- ▶ Rapport qualité-prix optimal
- ▶ Les segments de protection inclinés protègent contre le détalonage
- ▶ Segment actif de 10 mm
- ▶ Soudé au laser à haute fréquence



Domaines d'utilisation

Asphalte
Chape
Brique silico-calcaire tendre
Béton frais

Disque de coupe diamant ELGIGANT

Grès cérame extrêmement dur jusqu'à 20 mm



- ▶ Disque de coupe diamant Premium super rapide avec bord de coupe turbo de 10 mm
- ▶ Pour tous les matériaux durs et extrêmement durs jusqu'à 20 mm
- ▶ Découpes fines
- ▶ Des bords de coupe très nets avec peu de développement de poussière
- ▶ Hauteur de segment 10 mm
- ▶ Procédé de pressage à chaud



Domaines d'utilisation

Grès cérame dur jusqu'à 20 mm
Dalles de terrasse avec émail céramique
Granite
Carrelages
Tubes en argile
Marbre

Ø mm / perçage mm	Num. art.
115 / 22,23	04600V3
125 / 22,23	04601V3
180 / 25,4	04602V3
200 / 25,4	04603
230 / 25,4	04604
300 / 25,4	04605
300 / 30,0	046052
350 / 25,4	04606
350 / 30,0	046062

ELKERAMIK

CARRELAGES | Coupe à sec

Très fine, pour des coupes extrêmement nettes !



- ▶ Technique de paroi fine pour des coupes très nettes
- ▶ Zone de la bride centrale renforcée
- ▶ Segment en forme de gaufrette
- ▶ Séparation très facile et rapide
- ▶ Convient également pour le carrelage et la faïence
- ▶ Hauteur de segment 10 mm
- ▶ Procédé de pressage à chaud

**Domaines d'utilisation**

- Carrelages durs
- Céramique
- Grès cérame fin
- Granite
- Lanières
- Marbre

Ø mm / perçage mm

115 / 22,23

125 / 22,23

Num. art.

04100 (5 pcs.)

04101 (5 pcs.)

Disque de ponçage argent

pour tous types de meuleuses d'angle

La meule standard universelle !



- ▶ Rapport qualité-prix optimal
- ▶ Segmentation à double rangée
- ▶ Domaine d'utilisation : béton / universel

**Domaines d'utilisation**

- Meule universelle pour le ponçage à sec sur tous les types de meuleuses d'angle
- Béton
- Universelle

Ø mm / perçage mm

100 / 22,23 / 21

125 / 22,23 / 21

180 / 22,23 / 27

Num. art.

03997

03998

03999

Disque de ponçage or

pour tous types de meuleuses d'angle

La meule Premium universelle !



- ▶ Plateaux de ponçage diamantés Premium pour l'utilisation universelle
- ▶ Performance parfaite grâce à un corps de support à aspiration optimisée
- ▶ Des éléments de renfort évitent une usure élevée en cas de positionnement en biais de la machine
- ▶ Bonne durée de vie et bonne capacité d'enlèvement
- ▶ Meulage propre

**Domaines d'utilisation**

- Traitement de surface de haute qualité
- Ponçage propre pour les tâches particulièrement exigeantes
- Béton (armé)
- Pierre naturelle et artificielle
- Béton lavé
- Tuiles flamandes
- Briques / Tuiles de construction

Ø mm / perçage mm

125 / 22,23 / 22

180 / 22,23 / 32

Num. art.

03995

03996

ELGRIND Turbo

UNIVERSEL | Meulage à sec



La meule professionnelle
haut de gamme !

La meule professionnelle pour les exigences les plus élevées et les matériaux les plus durs ! Des performances d'affûtage incomparables, rapides et constantes tout au long de la durée de vie grâce à la disposition précise de diamants exclusifs enrobés de titane dans chaque segment.

- ▶ Technique innovante diamant
- ▶ Méthode de soudure par impulsions électromagnétiques
- ▶ Extrêmement performant et durable
- ▶ Une capacité d'enlèvement de matière inégalée
- ▶ Utilisation en ponçage à sec
- ▶ Performance parfaite grâce à une forme de disque à aspiration optimisée



Domaines d'utilisation

- Poncer, décapier, niveler, rendre rugueux – Tout cela avec une performance optimale
- Travail particulièrement rapide avec une durée de vie élevée grâce aux diamants enrobés de titane
- Optimal pour les machines avec aspiration
- Types de roches/matiériaux extrêmement durs
- Matiériaux traités en surface
- Granite et pierres naturelles dures
- Béton / béton industriel
- Matériaux durs à base de ciment

ELMULTI

UNIVERSEL | Meulage à sec



Idéal pour le chanfreinage
et le modelage !

- ▶ Convient parfaitement pour le nettoyage des surfaces, la finition des bords / chanfreinage, modeler des grès cérame fin jusqu'à 30 mm d'épaisseur, granite, marbre, plastiques durs, bois et acier
- ▶ Idéal pour le ponçage d'ébauche grâce à une flasque déportée
- ▶ Peu de vibrations grâce à une conception spéciale
- ▶ Remplace le disque à lamelles en tissu avec une durée de vie jusqu'à 30 fois supérieure dans le domaine du métal
- ▶ Un outil indispensable pour tous les métiers



Domaines d'utilisation

- Nettoyage des surfaces
- Finition des bords / chanfreinage
- Modeler
- Meulage d'ébauche
- Grès cérame (double cuisson)
- Granite
- Carrelage
- Marbre
- Acier
- Plastiques durs
- Matériaux de béton
- Bois

Ø mm / perçage mm

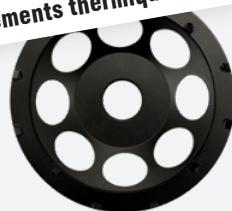
180 / 22,23

Num. art.

03344

Meule diamant spéciale

Spécialement conçu pour les revêtements thermiques !



- ▶ PCD (diamants polycristallins) meule boisseau pour les revêtements thermiques
- ▶ Résolution de problèmes pour l'élimination de matériaux mous et graisseux
- ▶ Excellente durée de vie
- ▶ Gain de temps important et longue durée de vie, car la tête de ponçage ne s'encrasse pas



Domaines d'utilisation

- Meulage à sec
- Retrait des matériaux mous/grasseux
- Ponçage de revêtements thermiques
- Chape (grain max. 8 mm)
- Béton frais, mi-dur (grain max. 8 mm)
- Adhésifs (résines synthétiques, dispersions, PU, bitumes, colles minérales en couche mince)

Ø mm / perçage mm

125 / 22,23 / 20

Num. art.

03340

150 / 22,23 / 24

03341

175 / 22,23 / 24

03342