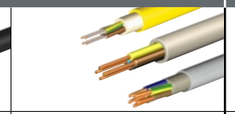
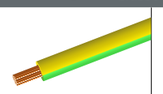
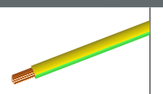
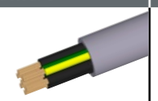
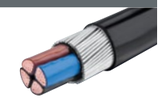
AIDE À LA RECHERCHE DU PRODUIT ADAPTÉ

COUPE-CÂBLES

Les différents types de câbles, avec leurs matériaux et sections variés, imposent souvent des exigences très spécifiques à l'outil de coupe. Vous trouverez ici l'outil adapté.

	Illustration	Produit	Réf.	Particularités / propriétés	Capacité Ø ▼	Monobrins (rigide) Classe de conducteur 1		Multibrins (rigide) Classe de conducteur 2		Fils fins (flexibles) Classe de conducteur 5		Câbles spéciaux
	Illustration											
	Type de câble					Câble monoconducteur	Câble multiconducteur	Câble monoconducteur	Câble multiconducteur	Câble monoconducteur	Câble multiconducteur	Câble armé en acier
	Exemple de désignations de câbles					H07 V-R, NYY-J	NYM-J, NYY-J, NM-B, Twin & Earth	H07V-R, THHN	NYM-J, NYY-J	H07V-K, SOOW	H07RN-F, SOOW	SWA
	Exemple de noms de câbles					Câble parafoudre	Câble pour locaux humides, câble souterrain jusqu'à env. 10 mm²	–	Câble pour locaux humides, câble souterrain jusqu'à env. 10 mm²	–	Câble flexible en caoutchouc, câble de commande	–
	Application ▶					Protection contre la foudre, compensation de potentiel	Installation domestique, raccordement domestique, alimentation électrique	Équilibrage de potentiel, raccordement domestique, alimentation électrique	Installation domestique, raccordement domestique, alimentation électrique	Faisceaux de câbles, construction d'armoires électriques, armoire de comptage, boîte à fusibles	Électricité de chantier, rallonges, machines	Exploitation minière, infrastructures critiques, câbles souterrains (Royaume-Uni)
Ciseaux		**Ciseaux d'électricien**	**95 05 10 SB** **95 05 155**	Lames de précision à denture fine avec coupe-câbles ; 95 05 10 SB avec emplacement de sertissage pour embouts dans la zone de préhension	12 mm	–	✓	–	✓	✓ 25 mm²	✓ G: 5 x 1,5 mm² | S: 5 x 2,5 mm²	–
Ciseaux		**Ciseaux d'électricien coudée**	**95 05 20**	Lames de précision à denture fine avec coupe-câbles ; emplacement de sertissage pour embouts dans la zone de préhension ; avec ressort d'ouverture	15 mm	–	✓	–	✓	✓ 50 mm²	✓ G: 5 x 2,5 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
Coupe-câbles à une main		**Coupe-câbles**	**95 XX 165**	Articulation vissée ajustable, 95 X1 165 sans ressort d'ouverture, 95 X2 avec ressort d'ouverture	15 mm	✓ 16 mm²	✓ 5 x 4 mm²	✓ 35 mm²	✓ 5 x 4 mm²	✓✓ 50 mm²	✓ G: 5 x 2,5 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
Coupe-câbles à une main		**Coupe-câbles**	**95 4X 165**	Articulation vissée ajustable, avec ressort et fonction de dénudage 1,5 – 2,5 mm²	12 mm	✓ 16 mm²	✓ 5 x 1,5 mm²	✓ 35 mm²	✓ 5 x 1,5 mm²	✓✓ 35 mm²	✓ G: 5 x 1,5 mm² | S: 5 x 2,5 mm²	–
Coupe-câbles à une main		**Coupe-câbles à double tranchant**	**95 1X 200**	Articulation vissée ajustable, avec deux zones de coupe pour la pré-coupe et la post-coupe	20 mm	✓ 16 mm²	✓ 5 x 6 mm²	✓ 35 mm²	✓ 5 x 6 mm²	✓✓ 70 mm²	✓ G: 5 x 6 mm² | S: 5 x 10 mm²	–
Coupe-câbles à une main		**KNIPEX StepCut®**	**95 1X 160**	Coupe par paliers : coupe particulièrement facile des câbles multiconducteurs	15 mm	✓✓ 16 mm²	✓ 5 x 4 mm²	✓✓ 35 mm²	✓ 5 x 4 mm²	✓ 50 mm²	✓ G: 5 x 2,5 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
Coupe-câbles à une main		**KNIPEX StepCut® XL**	**95 1X 225**	Pour une utilisation à une ou deux mains ; avec lame supplémentaire pour grignoter les gros câbles	23 mm	✓✓ 35 mm²	✓ 5 x 6 mm²	✓✓ CU 70 mm² | AL 120 mm²	✓ 5 x 6 mm²	✓ 120 mm²	✓ G: 5 x 6 mm² | S: 5 x 16 mm²	–
Coupe-câbles à une main		**Coupe-câbles**	**95 05 165**	Poids réduit, convient également aux petites mains ; avec ressort d'ouverture et système de verrouillage	10 mm	✓ 6 mm²	✓ 5 x 1,5 mm²	✓ 16 mm²	✓ 5 x 1,5 mm²	✓ 25 mm²	✓ G: 3 x 1,5 mm² | S: 5 x 2,5 mm²	–
Coupe-câbles à une main		**Coupe-câbles**	**95 06 230**	Poids réduit, convient également aux petites mains	16 mm	✓ 16 mm²	✓ 5 x 4 mm²	✓ 50 mm²	✓ 5 x 6 mm²	✓ 70 mm²	✓ G: 5 x 4 mm² | S: 5 x 6 mm²	–
Coupe-câbles deux mains		**Coupe-câbles**	**95 XX 500**	Poids réduit, rapport de transmission élevé	27 mm	✓ CU 150 mm² | AL 240 mm²	✓ 4 x 35 mm² | 5 x 25 mm²	✓ CU 150 mm² | AL 240 mm²	✓ 4 x 35 mm² | 5 x 25 mm²	✓✓ 185 mm²	✓✓ G: 5 x 16 mm² | S: 5 x 25 mm²	–
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 XX 250**	Entraînement à cliquet à trois vitesses pour une utilisation optimisée à une ou deux mains, construction compacte et robuste	32 mm	✓ 240 mm²	✓ 4 x 70 mm²	✓ 240 mm²	✓ 4 x 70 mm²	–	–	–
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 XX 280**		52 mm	✓ 380 mm²	✓ 4 x 95 mm²	✓ 380 mm²	✓ 4 x 95 mm²	–	–	–
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 XX 320**		60 mm	✓ CU 600 mm² | AL 740 mm²	✓ CU 4 x 150 mm² | AL 4 x 185 mm²	✓ CU 600 mm² | AL 740 mm²	✓ CU 4 x 150 mm² | AL 4 x 185 mm²	–	–	–
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 XX 315 A**		45 mm	–	–	–	–	–	–	✓ 380 mm²
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 32 038**	Articulation coudée : ouverture de main réglable, avec poignée télescopique	38 mm	✓ CU 280 mm²	✓ CU 4 x 70 mm²	✓ CU 280 mm²	✓ CU 4 x 70 mm²	✓ 280 mm²	✓ G: 5 x 25 mm²	–
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 32 060**	Démultiplication de la force	60 mm	✓ CU 740 mm²	✓ CU 4 x 185 mm²	✓ CU 740 mm²	✓ CU 4 x 185 mm²	–	–	–
Coupe-câbles à cliquet		**Coupe-câbles**	**95 32 100**	Démultiplication de la force	100 mm	✓ CU 960 mm²	✓ CU 4 x 240 mm²	✓ CU 960 mm²	✓ CU 4 x 240 mm²	–	–	–

✓✓ Particulièrement adapté
✓ Adapté, limite de capacité CU/AL

✓ Valeurs indicatives uniquement, l'élément limitant pour les câbles multiconducteurs n'est généralement pas la somme des sections, mais le diamètre extérieur ou la force de coupe. Sous réserve de modifications.

G Câble en caoutchouc, par ex. H07RN-F
S Câble de commande, par ex. Ölflex®

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal
Allemagne
Tel.: +49 202 47 94-0
info@knipex.com