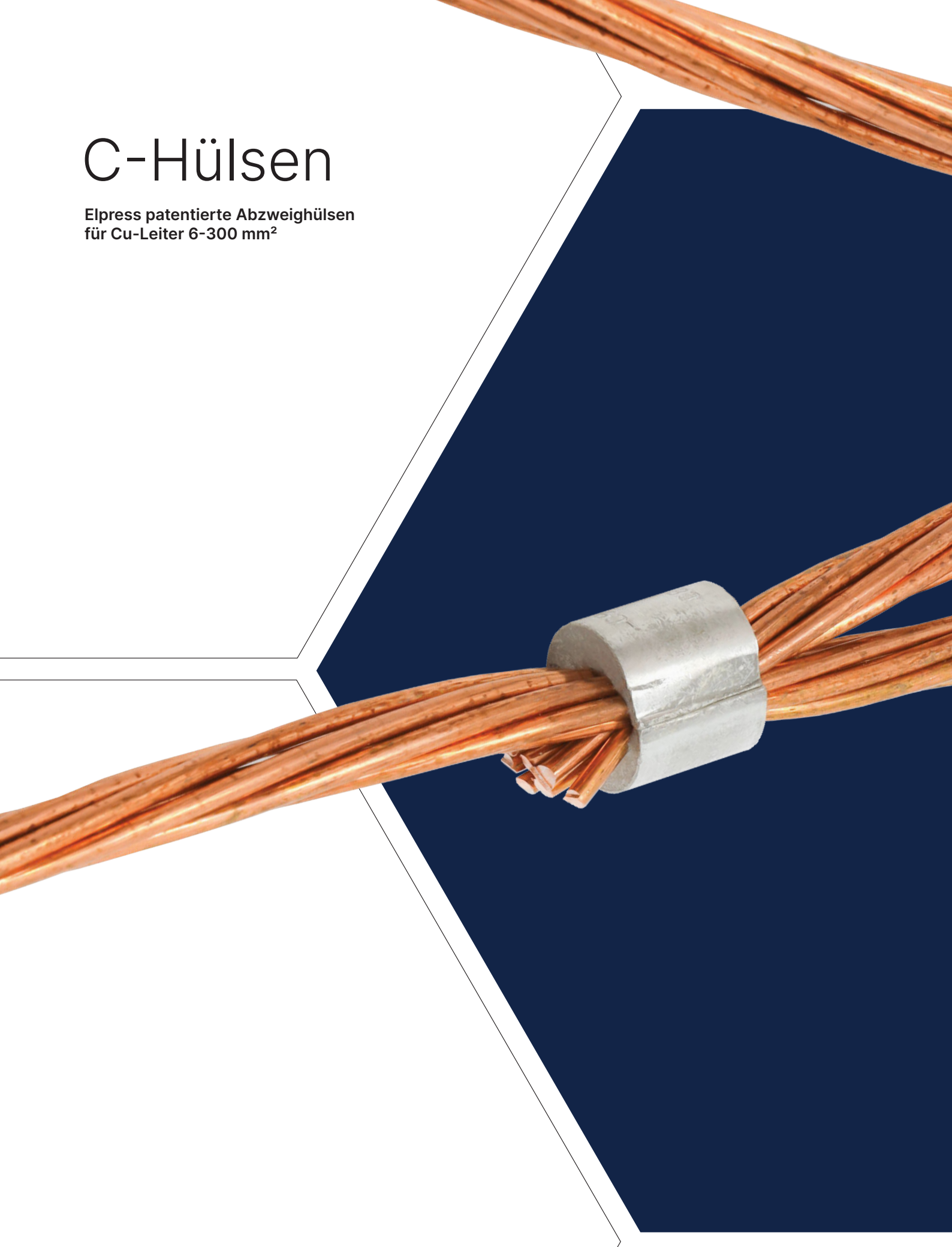
C-Hülsen

Elpress patentierte Abzweighülsen
für Cu-Leiter 6-300 mm²



ELPRESS

Elpress C-Hülsen

Zum sicheren und zuverlässigen Verbinden von Cu-Erdungsseilen

Elpress C-Hülsen sind die optimale Lösung zum Abzweigen und Verbinden von Cu-Erdungsseilen. Mit 9 Varianten für Abmessungen zwischen 6 und 300 mm² sorgen sie bei Erdung und Potentialausgleich für eine zuverlässige und haltbare Verbindung.

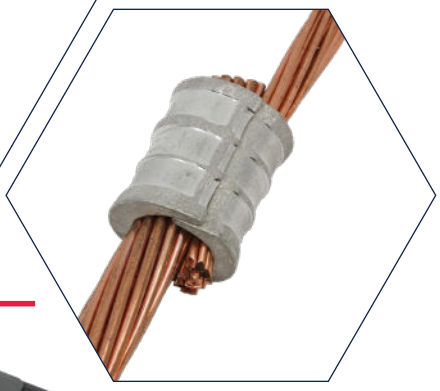
Sichere und effektive Verbindungen – für höchste Anforderungen bei Erdung und Potentialausgleich entwickelt.

Speziell für Erdungsseile der Klasse 2 (6-300 mm²) und Kabel der Klasse 1-5 (6-50 mm²).

Zu den möglichen Kombinationen siehe den Leitfaden.

Optimiert für das Elpress Crimpsystem – die Kombination mit Elpress Crimpwerkzeugen und BC-Pressbacken sorgt für ein hochwertiges Ergebnis mit geprüfter Qualität.

Mit Elpress C-Hülsen profitieren Sie von einer zuverlässigen und haltbaren Lösung.



Allgemeine Daten

- Einzigartiges Produktsortiment
- Material: Cu 99,95 %.
- Patentierte Lösung
- Vereinfacht die Montage
- Zuggeprüft gem. SEN 245010
- EPD-Zertifikat
- Umwelt- und qualitätszertifiziert gemäß ISO14001 und ISO9001.

Was brauchen Sie?

Weitere Informationen zu den Elpress C-Hülsen und ihrer Verwendung finden Sie in unserem Leitfaden.

Scannen Sie den QR-Code, um zum Leitfaden zu gelangen.

Name	mm² xx/yy-yy	BC-Backennr.	Mögliche Werkzeuge, Crimpköpfe				
C6-10	6/6-16 10/6-16 16/6-10	5	V311 PVL350 T2600	V611 PVX611 V600	PVX1300 PVX1300C2 V1311 (D)V1300 (D)V1300C2	(D)V250	
C16-25	16/16-25 25/6-25	6					
C25-50	16/35-50 25/25-50 35/16-50 50/6-50	8-9					
C50-70	50/50-95 70/25-70 95/25-50	13					
C70-95	70/70 95/50–95 120/25–70	13					
C95-120	95/95-120 120/70-120 150/25-70 185/25-50	15					DV350
C150-185	150/95-240 185/70-240 240/25-185 300/25-120	18					
C240-300	240/240-300 300/150-240	21					
C23	300/300	21					

xx= Fläche Hauptleiter
yy-yy= min. Abzweig - max. Abzweig

Der Name gibt das kleinste und größte gleiche Leiterpaar an, siehe das folgende Beispiel:

C50-70
50+50 | 70+70

Die Kennzeichnung gibt die min. und max. Leiter- bzw. Gesamtfläche an, siehe das folgende Beispiel:

25-95/95-145
- min. Leiterfläche (25 mm²)
- max. Leiterfläche (95 mm²)
- min. Gesamtfläche (95 mm²)
- max. Gesamtfläche (145 mm²)

Elpress C-Hülsen sind EPD-zertifiziert.

EPD steht für Environmental Product Declaration (Umweltproduktdeklaration) und bezeichnet eine transparente und von Dritten verifizierte Erklärung zu den Umweltauswirkungen eines Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus. Die Zertifizierung basiert auf einer Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) und entspricht u. a. den internationalen Normen ISO 14025 und EN 15804.

Für Elpress bedeutet dies, dass unsere C-Hülsen jetzt nachweislich bestimmte Umweltanforderungen erfüllen – und unsere Kundschaft kann besser einschätzen, inwieweit sich das Produkt auf Klima, Ressourcenverbrauch und Nachhaltigkeit auswirkt. Mit einer EPD-Zertifizierung können unsere Produkte in Projekten eingesetzt werden, bei denen Umweltschutz und Nachhaltigkeit eine hohe Priorität haben, wie z. B. in der Bau- und Strombranche.

Die C-Hülsen sind Bestandteil unseres Systems zur Tiefenerdung.

Wussten Sie, dass unsere C-Hülsen bei der Erdung zum Einsatz kommen? Dank ihrer hohen Leitfähigkeit eignen sie sich hervorragend für sichere und dauerhaft haltbare Verbindungen in Erdungsanwendungen.

Elpress GmbH . Kränkelsweg 24, DE-41748 VIERSEN, Deutschland
Tel: +49 2162 93 19-0
E-mail: sales@elpress.de | www.elpress.de