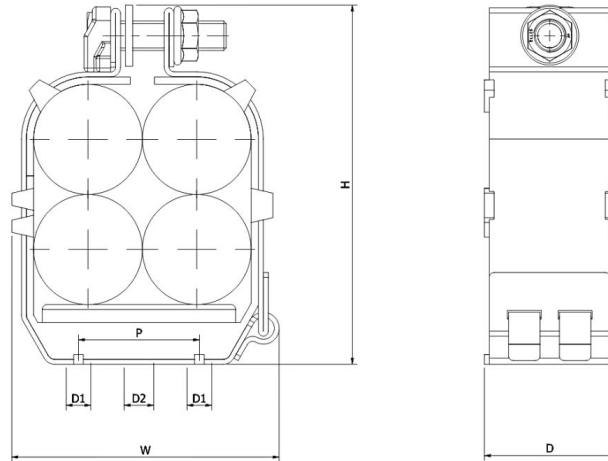


DATENBLATT

EMPEROR VIERECK

- Rahmen und Befestigungen aus Edelstahl 316L
- Weiche LSF Polymerauskleidung schützt den Kabelmantel
- Unverlierbare Verschlussbefestigungen für eine schnelle Montage
- Kurzschlussstest und mechanische Prüfung nach IEC 61914

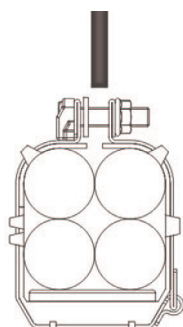


Artikel Nr.	Kabelfortiment		Abmessungen (mm)					Gewicht (g)
	MIN Ø	MAX Ø	W	H	D	P	Ø Befestigungsbohrungen	
EQ19-24	19	24	78,5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	552
EQ24-28	24	28	78,5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	423
EQ26-30	26	30	79	113	54	25	2 x M10 + 1 x M12	451
EQ31-36	31	36	92	133	54	25	2 x M10 + 1 x M12	620
EQ36-40	36	40	92	133	54	25	2 x M10 + 1 x M12	495
EQ40-45	40	45	111	147	54	50	2 x M10 + 1 x M12	773
EQ44-49	44	49	111	147	54	50	2 x M10 + 1 x M12	684

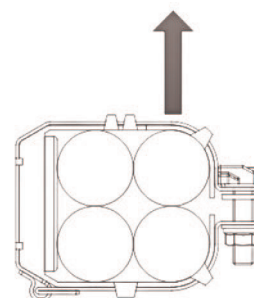
TESTZUSAMMENFASSUNG

Emperor Kabelhalter wurden in Übereinstimmung mit der Internationalen Norm „Kabelhalter für elektrische Installationen“ IEC 61914:2015 getestet. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

Eigenschaft	Klassifizierungsklausel IEC 61914	Einheiten Klassifizierung	Testdaten
Klappentyp	6.1.3	Verbundwerkstoff	-
Temp. zur dauerhaften Anwendung	6.2	°C	-40 TO bis +60
Korrosionsbeständigkeit	6.5.2.3	Im Freien	316L Edelstahl enthält ≥ 16% Chrom
Wirkungsbewertung	6.3.5	Sehr schwer	Bestanden
Flammenausbreitungstest	10.1	Flammenausbreitungstest ≥ 30s	Bestanden
Axiale Tragzahl	6.4.3, 9.4	Newtons (N)	300N
Seitenlasttragzahl	6.4.2, 9.3.1	Newtons (N)	Horizontale - 650N Vertikale - 1000N
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4.4, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 300mm (überstehen einen Kurzschluss)	195kA (Report No. PDL -09.098.2) TREFOIL* CABLE OD = Ø38mm (IEC 61914:2009)
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4.5, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 600mm (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	149kA (Report No. PDL -17.137.4) TREFOIL CABLE OD = Ø36mm



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE“ RICHTUNG