

# ELLIS

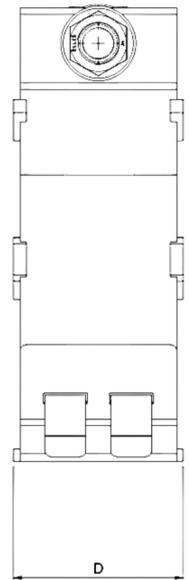
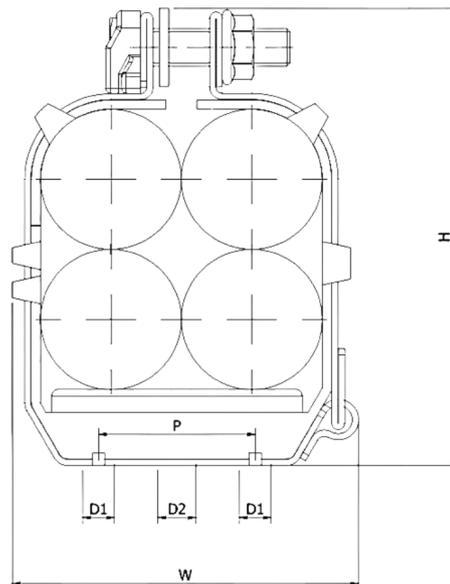
Holding Power

## DATENBLATT

## EMPEROR QUAD

- RAHMEN UND BEFESTIGUNGEN AUS EDELSTAHL 316L
- LSF POLYMER AUSKLEIDUNG SCHÜTZT DEN KABELMANTEL
- UNVERLIERBARE VERSCHLUSSBEFESTIGUNGEN FÜR EINE SCHNELLE MONTAGE
- KURZSCHLUSSTEST UND MECHANISCHE PRÜFUNG NACH IEC 61914

Patentnummer Britisches Patent GB 233 9237

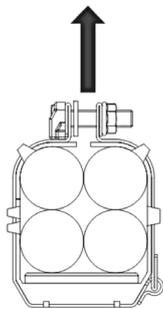


ARTIKEL-NR.	KABELSORTIMENT		ABMESSUNGEN (mm)				BEFESTIGUNGS BOHRUNGEN (D1 & D2)	GEWICHT (g)
	MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	P		
EQ19-24	19	24	78.5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	552
EQ24-28	24	28	78.5	107	54	25	2 x M10 + 1 x M12	423
EQ26-30	26	30	79	113	54	25	2 x M10 + 1 x M12	451
EQ31-36	31	36	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

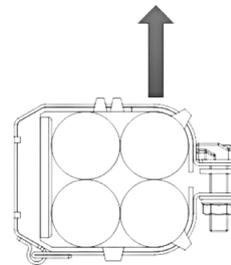
## TESTZUSAMMENFASSUNG

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	KLASSIFIZIERUNGSKLAUSSEL IEC 61914	EINHEITEN / KLASSIFIZIERUNG	TESTDATEN
KLAMPENTYP	6.1.3	VERBUNDWERKSTOFF	
MP. ZUR DAUERHAFTEN ANWENDUNG	6.2	°C	-40 TO +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)	HORIZONTAL - 650N VERTIKAL - 1000N
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4.4, 9.5	KABELHALTER IM ABSTAND VON 300 MM (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 600 MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS)	157.8kA (REPORT No. 2024 10 35 0745-4) QUAD CABLE OD= Ø37.5mm



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE RICHTUNG“

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren. \*Kleeblatt-Kurzschlussprüfungen wurden gemäß IEC 61914 durchgeführt