

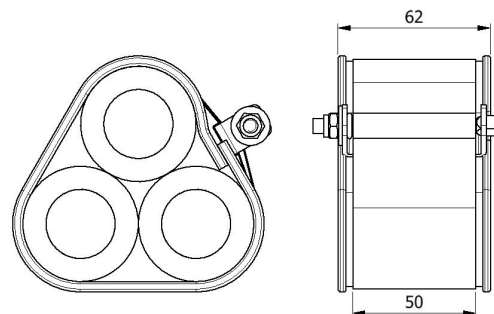
DATENBLATT

FLEXI-STRAP

- Rahmen und Befestigungen aus Edelstahl 316L
- Optionale weiche LSF Polymerauskleidung schützt den Kabelmantel
- Hochleistungs- und Standardleistungsoptionen sind erhältlich, die den unterschiedlichen Kurzschlussbedingungen entsprechen
- Kurzschlussstest und mechanische Prüfung nach IEC 61914
- Flexi-Straps können zwischen den Kabelhaltern verwendet werden, um die Anzahl der festen Kabelhalter zu reduzieren und gleichzeitig einen angemessenen Kurzschlusschutz zu gewährleisten



STANDARDLEISTUNG
GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT VULCAN+
KABELHALTER



HOCHLEISTUNG
GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT EMPEROR
KABELHALTER

Artikel Nr.	Kabelsortiment		Gewicht (g)
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	
FS24-34SDL	24	34	131
FS30-41SDL	30	41	144
FS37-47SDI	37	47	155
FS43-54SDL	43	54	168
FS50-60SDL	50	60	180
FS56-67SDL	56	67	193
FS63-73SDL	63	73	204
FS69-80SDL	69	80	217
FS72-85SDL	72	85	226
FS82-95SDL	82	95	245
FS92-105SDL	92	105	264
FS102-115SDL	102	115	282
FS112-125SDL	112	125	301
FS122-135SDL	122	135	319
FS132-145SDL	132	145	338

Artikel Nr.	Kabelsortiment		Gewicht (g)
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	
FS24-34HDL	24	34	165
FS30-41HDL	30	41	185
FS37-47HDL	37	47	202
FS43-54HDL	43	54	221
FS50-60HDL	50	60	238
FS56-67HDL	56	67	258
FS63-73HDL	63	73	275
FS69-80HDL	69	80	294
FS72-85HDL	72	85	308
FS82-95HDL	82	95	336
FS92-105HDL	92	105	364
FS102-115HDL	102	115	392
FS112-125HDL	112	125	420
FS122-135HDL	122	135	448
FS132-145HDL	132	145	476

Flexi-Strap ist mit oder ohne Polymerauskleidung erhältlich. Sollte keine Auskleidung benötigt werden, entfernen Sie das „L“ aus der Artikelnummer (z.B. FS30-41SD).

TESTZUSAMMENFASSUNG

Flexi-Strap 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 (Standardleistung)	Testdaten (Hochleistung)
Klappentyp	6.1.3	Verbundwerkstoff	N/A	N/A
Temp. zur dauerhaften Anwendung	6.2	°C	-40 bis 60	-40 bis 60
Korrosionsbeständigkeit	6.5.2.2	hoch	316L Edelstahl enthält ≥ 16% Chrom	316L Edelstahl enthält ≥ 16% Chrom
Wirkungsbewertung	6.3.5	sehr schwer	bestanden	bestanden
Flammenausbreitungstest	10.0, 10.1	Flammenausbreitungstest ≥ 30s	bestanden	bestanden
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.4, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 300mm (überstehen einen Kurzschluss)	134kA (Report No. PDL -18.122.3) CABLE OD = Ø36mm	-
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.5, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 600mm (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	114kA (Report No. PDL -18.122.4) CABLE OD = Ø36mm	156kA (Report No. ZKU-15-204) CABLE OD = Ø38mm (IEC 61914:2009)

INSTALLATIONSHINWEIS:

Flexi-Strap wird installiert, indem mehrere Lagen Edelstahlband um das Kabel gewickelt werden. Es wird mit einem patentierten Schnallen- und Spindelkonzept festgezogen und arretiert. Flexi-Straps mit Standardleistung werden zweimal um die Kabel gewickelt, Hochleistungs-Straps dreimal. Weitere Informationen finden Sie in der Produktinstallationsanleitung oder im Videobereich unserer Website.

Zum Drehen der Spindel wird im Lieferumfang von jeweils 50 Flexi-Straps ein spezieller Steckschlüsseinsatz mitgeliefert, der an einem handelsüblichen 1/4" oder 6 mm Steckschlüssel befestigt werden kann. Steckschlüsseinsätze können separat unter der Artikelnummer FS-T001-4 bestellt werden. Obwohl die FS-T001-4 die Installation beschleunigen kann, können auch Standardwerkzeuge verwendet werden.