

Elastische Einlage (EE)

Einsatzbereich:

- Als Polster zum elastischen Ausgleich von Durchmesseränderungen der Kabel infolge betriebsabhängiger Lastwechsel und / oder Veränderung der Umgebungstemperatur, um unzulässig hohe Druckbeanspruchungen und eventuelle Verformungen oder Beschädigungen der Kabelaußenmängel zu verhindern. Grundsätzlich empfohlen ab einem Kabelaußendurchmesser von 60 mm.
- Exakte, dauerhaft sichere Fixierung der Kabel und Aufnahme der Gewichtskräfte, vor allem im Bereich von Steigetrassen und senkrechten Aufführungen, durch die Erhöhung der axialen Rückhaltung bis -60°C
- Ausgleich von Vibrationen, z.B. in Windkrafttürmen, ohne Minderung der Rückhaltekräfte
- Erweiterung des Klemmbereichs der Schelle für Kabel mit kleinerem Außendurchmesser
- Zur Montagehilfe können die Kabelschellen auch mit werkseitig zugeschnittenen und fixierten Elastischen Einlagen geliefert werden (NUR bei K, KT, KS, KP)

Werkstoff:

EPDM, schwarz, einseitig gerippt

**Einsatz und Verkauf nur in Kombination
mit id-Technik Kabelschellen**

Eigenschaften:

- Hohe Flexibilität durch einseitig konvexe Formgebung (Rillenstruktur)
- Konstante Federwirkung bis -60°C
- Keine Materialverhärtung trotz wechselnder Druck- und Temperaturbeanspruchung, dadurch jahrzehntelange Dauerfunktionalität
- UV-, Ozon- und Salznebelbeständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Uneingeschränkter Einsatz im Außen- und Innenbereich zwischen -60°C und +120°C
- Schwingungsdämpfend
- Wiederverwendbar, recycelbar, silikonfrei

Einhaltung von Rechtsvorschriften

- Richtlinie 2015/863/EU (RoHS)
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

Lieferung als Stück



Maße: 150 mm (B) x 140 mm (L)
100 mm (B) x 100 mm (L)

Lieferung als Rolle



Maße: 150 mm (B) x 4,2 m (L)
100 mm (B) x 3 m (L)

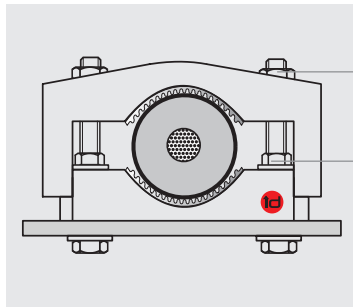
Elastische Einlage 150 mm x 140 mm für KR 130/160, KR 160/200, KR 200/250, KH 115/140 und KH 138/165

Elastische Einlage 100 mm x 100 mm für alle anderen Kabelschellen

ELASTISCHE EINLAGEN

BEFESTIGUNGSBEISPIELE

Elastische Einlagen sind in id-Technik Kabelschellen NUR einzulegen, NICHT zu fixieren. Rippen nach innen und in Längsrichtung zum Kabel. Bei bauseitigem Fixieren und Verwendung mit Fremdprodukten erlischt die Gewährleistung.



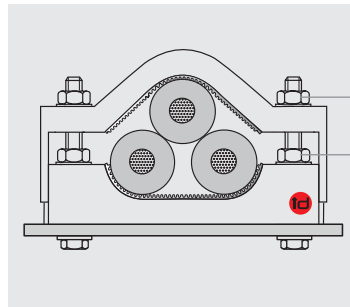
Anzugsmoment:

5 Nm*

Anzugsmoment:

20 Nm

◀ **Baureihe K mit zwei Elastischen Einlagen**



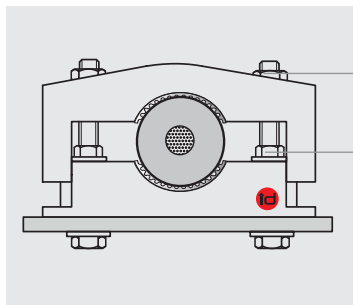
Anzugsmoment:

5 Nm*

Anzugsmoment:

15 Nm

◀ **Baureihe KS mit Elastischen Einlagen**



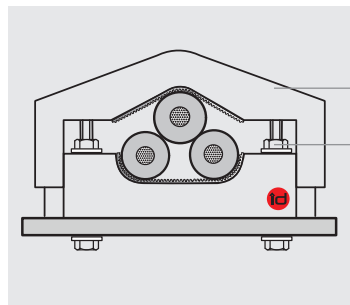
Anzugsmoment:

5 Nm*

Anzugsmoment:

20 Nm

◀ **Baureihe KT mit zwei Elastischen Einlagen**



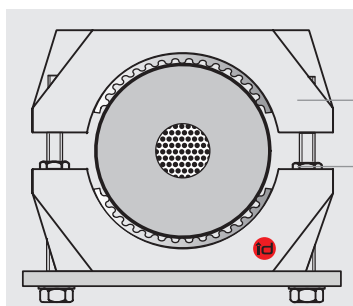
Anzugsmoment:

8 Nm*

Anzugsmoment:

15 Nm

◀ **Baureihe KP mit Elastischen Einlagen**



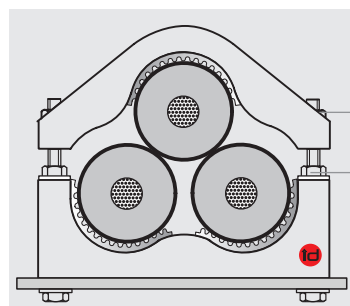
Anzugsmoment:

8 Nm*

Anzugsmoment:

20 Nm

◀ **Baureihe KR mit zwei Elastischen Einlagen**



Anzugsmoment:

8 Nm*

Anzugsmoment:

15 Nm

◀ **Baureihe KH mit drei Elastischen Einlagen**

Einhaltung von Rechtsvorschriften

- Richtlinie 2015/863/EU (RoHS)
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

* Für Leitungstrossen (EPDM, Gummi, etc.) bitte an id-Technik wenden.