

CLEANVEYOR®

Gemacht für die höchsten Ansprüche
von Reinraumanwendungen,
bis hin zur ISO Klasse 1



Marken für die TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sind als nationale oder internationale Registrierung in den folgenden Ländern geschützt:
tsubaki-kabelschlepp.com/trademarks

Änderungen vorbehalten.



- 1 Pods/Kammern: Auswahl geeigneter Pods, basierend auf Ihren Spezifikationen
- 2 Auswahl flexibler Kabel aus unserem Sortiment, basierend auf Ihren Spezifikationen
- 3 Luftschläuche, basierend auf Ihren Spezifikationen
- 4 Klemmen: Auswahl geeigneter Klemmen, basierend auf Ihre Spezifikation
- 5 Stützelemente: An beiden Innenseiten der Pods für eine freitragende Führung

Eigenschaften

- » Zertifiziert bis IPA ISO Klasse 1
- » Keine Reibung! Löst somit das Problem ungewollter Partikel, die ansonsten durch die Reibung von Energieführung und Kabel entstehen.
- » Einsetzbar bei langen Verfahrwegen
- » Minimale Geräuschemission
- » Hohe Betriebsgeschwindigkeiten möglich
- » Kabelführung mit ausgezeichnete Flexibilität und Elastizität
- » Schnelle Montage durch vorkonfiguriertes Komplettsystem
- » Hohe Langlebigkeit mit über 10 Millionen Bewegungszyklen



Keine Reibung durch den Einsatz von Pods



Zertifiziert bis IPA ISO Klasse 1



Hohe Verfahrgeschwindigkeit: bis zu 2 m/sec

CLEANVEYOR®

CLEANVEYOR® ist eine Lösung der Spitzenklasse mit einem freitragenden Führungssystem und vereint in sich unsere

volle technologische Kompetenz und Erfahrung im Bereich der Energieführungen.

Höchste Reinheit und Hygiene!

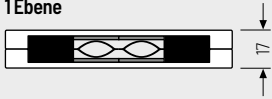
Genau darauf kommt es in Reinräumen und den entsprechenden Produkten und Prozessen an! Den jede Verunreinigung/Kontamination führt zu kostspieligen Zwischenfällen, Ausschuss oder unbrauchbaren Laborergebnissen.

CLEANVEYOR® kann dazu beitragen, die Gesamtkosten zu senken und Anzahl fehlerhafter Produkte zu senken.

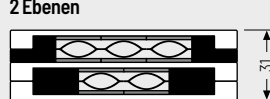
Ebenenbeispiel

CLEANVEYOR® unterstützt eine mehrschichtige Struktur mit bis zu 6 Ebenen.

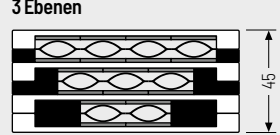
1 Ebene



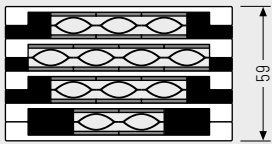
2 Ebenen



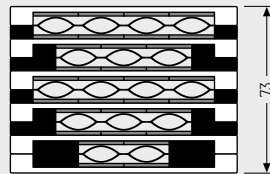
3 Ebenen



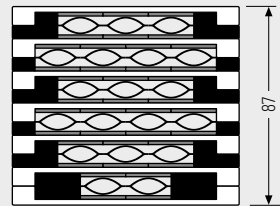
4 Ebenen



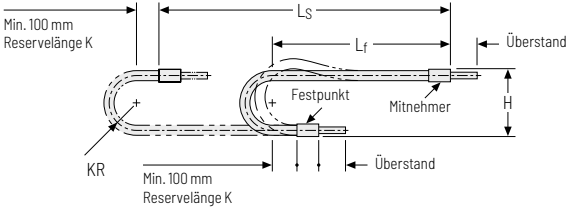
5 Ebenen



6 Ebenen



Freitragende Anordnung



KR [mm]	Verfahrensweg* ≤ [mm]
40	1600
70	2200
100	2800
130	2800

* bei einer Zusatzlast von 0,4 kg/m



Geschwindigkeit
bis 2 m/s



Beschleunigung
bis 4 m/s²

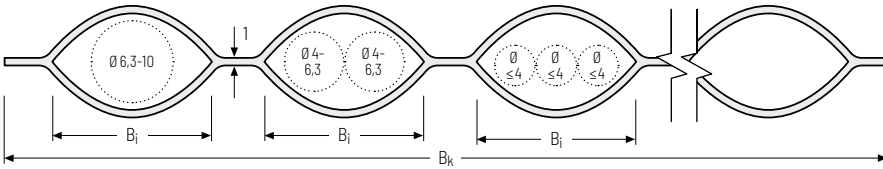


Temperaturbereich
-10 bis 80 °C



Leitungs-Ø
3 bis 10 mm

Pod-Typen und Abmessungen

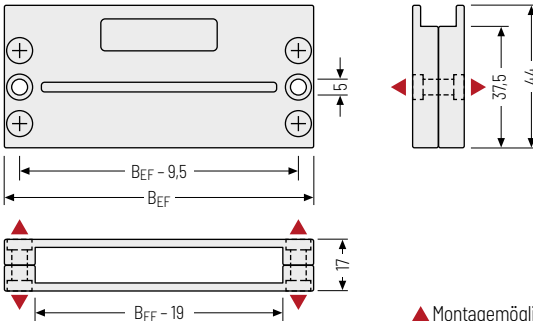


Anzahl Pods	Bi [mm]*	Anschlussbreite [mm]*	Bk [mm]	Anzahl Pods	Bi [mm]*	Anschlussbreite [mm]*	Bk [mm]
1 Pod	19	2,3	23,6	5 Pods	19	2,3	108,8
2 Pods	19	2,3	44,9	6 Pods	19	2,3	130,1
3 Pods	19	2,3	66,2	7 Pods	19	2,3	151,4
4 Pods	19	2,3	87,5	8 Pods	19	2,3	172,7

* Maße im flachen Zustand ohne Leitungen/Schläuche (geschlossen)

Anschlussklemmen – Aluminium

Die Klemmen aus Aluminium lassen sich **von oben oder unten anschließen**.



▲ Montagemöglichkeiten

Klemmentyp	BEF [mm]
Für 2 Pods	57,2
Für 3 Pods	76,3
Für 4 Pods	95,4
Für 5 Pods	114,5
Für 6 Pods	133,6
Für 7 Pods	152,7
Für 8 Pods	171,8