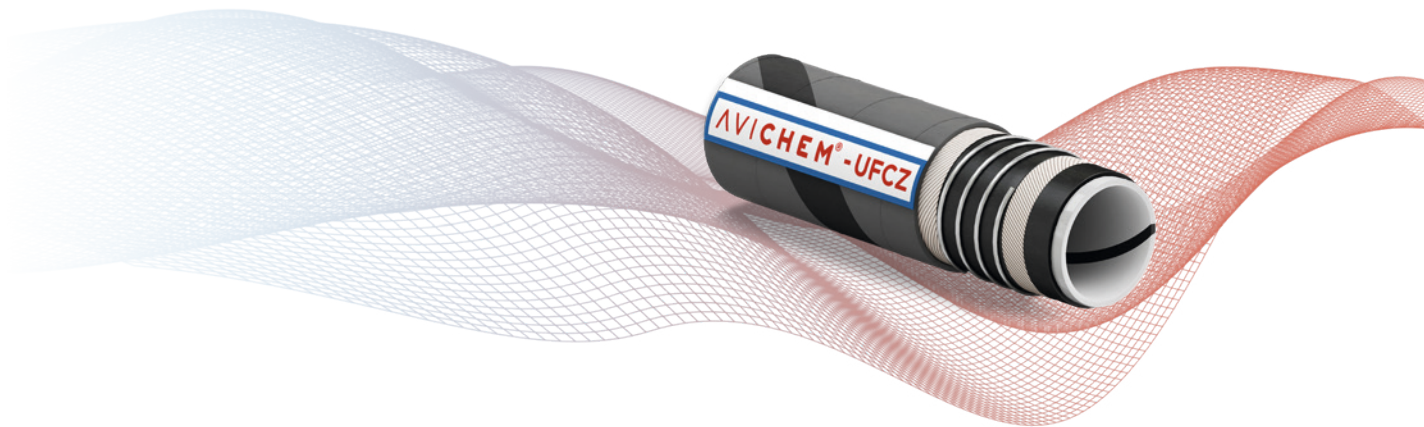


# AVICHEM® - UFCZ

## LEITFÄHIGER UPE CHEMIESCHLAUCH MIT GRAUER EPDM DECKE



### PRODUKTINFORMATION

**AVICHEM® - UFCZ** wurde entwickelt als Saug- und Druckschlauch, entsprechend den EN 12115 Vorschriften. Geprüft nach den wichtigsten Normen für Lebensmittelkontaktmaterialien.

### MERKMALE UND VORTEILE

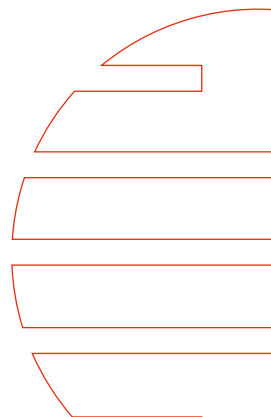
- Elastomerschlauchleitung für flüssige oder gasförmige Chemikalien nach EN 12115
- Seele aus UPE glatt weiss mit Leitstreifen  $\Omega$  / T
- Schlauchstutzen aus Edelstahl mit und ohne PFA-Auskleidung, sowie in Sonderwerkstoffen, z.B. Hastelloy
- Schlaucharmaturen:
  - Flansche nach DIN / ANSI
  - Autolok / Kamlok® nach EN 14420-7
  - Rundgewinde nach DIN 11851
  - Tri-Clamp nach DIN 32676
  - Rohrgewinde nach EN-ISO 228-1
  - Anschweissenden nach DIN / ANSI
  - Tankwagen Kupplungen
  - usw.

### ANWENDUNGEN

**AVICHEM® - UFCZ** wird in der Chemie-, Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie eingesetzt, wo die Anwendung von flexiblen Verbindungen notwendig ist. Er wird aus hochwertigen Elastomeren mit ausgezeichneten chemischen und mechanischen Eigenschaften hergestellt und ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

### FLEXIBILITÄT

**AVICHEM® - UFCZ** ist in jeder beliebigen Länge oder als komplett konfektionierter Schlauch mit Schlauchkupplungen erhältlich. Als Saug- oder Druckschlauch zum Befüllen oder Entleeren von Fässern, Behältern, Tanks sowie in stationären chemischen- und pharmazeutischen Anlagen.





## TECHNISCHE DATEN

### SPEZIFIKATIONEN

#### SEELE:

UPE glatt weiss mit Leitstreifen,  
leitfähig, phtalatenfrei

#### EINLAGEN:

Synthetische Textileinlagen,  
verzinkte Stahldrahtspirale, Kupferlitze

#### DECKE:

EPDM-Material, glatt, grau, leitfähig,  
abrieb-, alterungs-, ozonbeständig

#### STERILISIERUNG:

Beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung  
und Desinfektion auf unserer Webseite

#### MARKIERUNG:

blau / weisser Markierungsstreifen  
Prägeband nach EN 12115

### AVICHEM® - UFCZ ERFÜLLT DIE FOLGENDEN NORMEN UND RICHTLINIEN

- EN 12115 / TRbF 131/2
- FDA 21 CFR 177.1520
- USP class VI
- 1935/2004/EU
- 1907/2006/EU
- 10/2011/EU

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

#### TEMPERATURBEREICH:

-35 °C / +100 °C (-31 °F / +212 °F)

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:

Typ  $\Omega$  / T nach EN 12115  
( $R < 10^6 \Omega$ ,  $R < 10^9 \Omega$  durch die Schlauchwand)

NENN- WEITE	ID X AD DIMENSIONEN	VAKUUM	ARBEITSBEREICH BEI 20° C	BERSTDRUCK BEI 20° C	BIEGERADIEN	GEWICHT
DN	MM	BAR	BAR	BAR	MM	KG/M
20	19 x 31	-0.9	16	64	115	0.75
25	25 x 37	-0.9	16	64	155	0.92
32	32 x 44	-0.9	16	64	200	1.10
40	38 x 51	-0.9	16	64	240	1.39
50	50 x 66	-0.9	16	64	330	2.30
65	63.5 x 79.5	-0.9	16	64	415	3.09
80	75 x 91	-0.9	16	64	500	3.58

#### HINWEIS:

- Länge der Schlauchleitung nach DIN 26054: Als Länge der Schlauchleitung gilt die Einbaulänge, die zwischen den Dichtflächen der Endarmaturen gemessen wird. Längentoleranzen: +3 % / -2 %