



**FlexUS.** Unsere Ultraschall-Vorlaufstrecke ist geeignet für oberflächennahe Ultraschallanwendungen. Das formstabile, elastische Material hat akustische Eigenschaften, die denen von Wasser ähneln. Es ist flexibel und passt sich so den Konturen gut an. Die Schalldämpfung des Materials ist gering und beeinträchtigt so kaum die Untersuchungen. Damit eignet sich **FlexUS**, um störende Echos und Verzerrungen zu vermeiden.

### Produkteigenschaften

FlexUS – Flexible Ultraschall-Vorlaufstrecke	
Art.-Nr.: 550 01 00XX	
Formbarkeit	sehr gut
Formstabilität	sehr gut
Mechanische Belastbarkeit	hält sehr starkem Druck und Zug stand
Ausdünsten/Eintrocknen	leichtes Ausdünsten von Öl
Wasseraufnahme	nein
Lagerbedingungen	lange UV-Einstrahlung sollten vermieden werden, da es sonst zu Verfärbungen kommen kann
Transport	in praktischen Aufbewahrungsboxen*
Haltbarkeit	mehrere Jahre bei geeigneter Lagerung (in Zippertüten, vor UV-Strahlen geschützt)
Reinigung	mit Seifenlösung und handwarmen Wasser
Desinfektion	Sprühdesinfektion auf alkoholischer Basis möglich
Temperaturbeständigkeit	Lagertemperatur: -10°C bis +40°C
Longitudinale Schallgeschwindigkeit	1465 m/s
Akustische Impedanz	1,23 MRayl
Schalldämpfung	0,53 dB/(cm MHz)

\* Aufbewahrungsboxen werden bei Auslieferung an den Kunden mitgeliefert. Bei Rücksendung der Boxen wird ein Umweltrabatt bei der nächsten Bestellung gutgeschrieben.

**WICHTIG: Die FlexUS-Vorlaufstrecke ist KEIN Medizinprodukt.**