

## Flexible Kunststoff-Fütterungsröhrchen (Einweg)



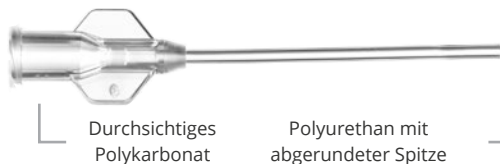
Einweg-Ernährungssonden aus Kunststoff von Instech sind elastisch und können dadurch Verletzungen reduzieren. Die durchscheinenden Sonden ermöglichen es, die Futterzufuhr sichtbar zu machen. Ebenso entfallen Kosten für das Reinigen und Präparatemischungen werden vermieden. Zur Verbesserung des Tierschutzes empfehlen wir die flexiblen Schläuche anstelle der herkömmlichen starren Metallsonden.<sup>1</sup>

### POLYPROPYLEN-ERNÄHRUNGSSCHLÄUCHE

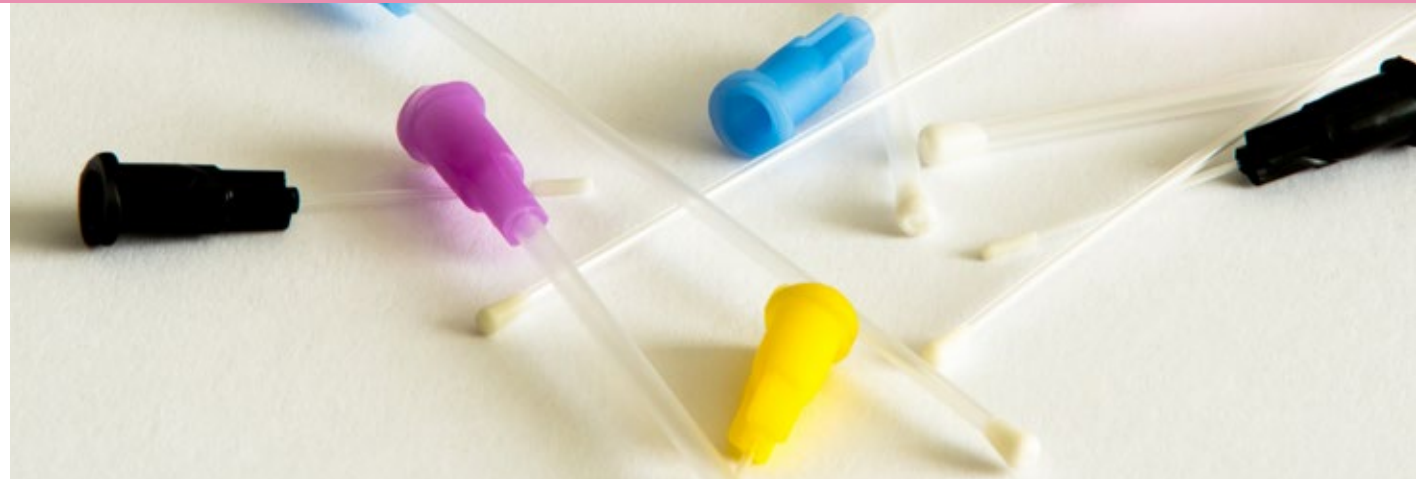


Die Schläuche und Ansätze sind aus Polypropylen gefertigt, das auch zur Herstellung von Kunststoffspritzen verwendet wird. Die weiche, birnenförmige Spitze verhindert ein versehentliches Abrutschen in die Luftröhre oder eine Verletzung der Speiseröhre. Erhältlich in 11 Größen für Nagetiere, von jungen Mäusen über Ratten bis Kaninchen.

### POLYURETHAN-ERNÄHRUNGSSCHLÄUCHE



Diese Spezialsonden mit einem größeren Innendurchmesser ermöglichen die Futterzufuhr von dickflüssigen Präparaten. Auch sind die Schläuche mit einer geraden Spitze ausgestattet, die sich leicht abwischen lässt in Situationen wo das Aufsaugen von Präparaten für das Tier gefährlich wäre. Erhältlich in zwei Größen: 13ga für Ratten und 16ga für Mäuse.



Instech wurde 1971 gegründet und ist einer der Marktführer in Design und Herstellung von Laborausstattungen für Tierversuche wie z.B. Infusionssysteme, Probenahme und Dosierzubehör.

Die Produkte von Instech werden in den USA hergestellt. In Deutschland bestellen Sie bitte telefonisch im

Instech Büro in den Niederlanden:  
+31 (0)594-769026 oder  
per e-mail: [espoelstra@instechlabs.com](mailto:espoelstra@instechlabs.com)

Instech Laboratories, Inc.  
450 South Gravers Road  
Plymouth Meeting, PA 19462  
USA  
TL 800.443.4227  
TL 610.941.0132

[www.instechlabs.com](http://www.instechlabs.com)

190722\_FTPbrochure DE

# FÜTTERUNGSRÖHRE für RODENT ORAL GAVAGE

# Flexible Kunststoff-Fütterungsröhrchen

PN: 250 Stück/ Box Schlauchgröße (Innendurchmesser x Außendurchmesser) Material

maus

JUNGE

ERWACHSENE

FTP-22-25 (FTP-22-25-50)	22ga (0.4x0.7mm)	PP	25mm (1in), 3µL 1.2mm spitzendurchmesser
FTP-20-30 (FTP-20-30-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	30mm (1.2in), 6µL 1.6mm
FTP-20-38 (FTP-20-38-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	38mm (1.5in), 7µL 1.6mm
FTPU-16-38 (FTPU-16-38-50)	16ga (1.0x1.6mm)	PU	38mm (1.5in), 30µL 1.6mm
FTP-18-30 (FTP-18-30-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	30mm (1.2in), 12µL 2.3mm

ratte

JUNGE

100-200g

200-300g

300+g

FTP-22-38 (FTP-22-38-50)	22ga (0.4x0.7mm)	PP	1.2mm spitzendurchmesser
FTP-18-38 (FTP-18-38-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	38mm (1.5in), 15µL 2.3mm
FTP-18-50 (FTP-18-50-50)	18g (0.7x1.2mm)	PP	50mm (2in), 20µL 2.3mm
FTP-18-75 (FTP-18-75-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	75mm (3in), 30µL 2.3mm
FTPU-13-88 (FTPU-13-88-50)	13ga (1.5x2.4mm)	PU	88mm (3.5in), 155µL 2.4mm
FTPU-C9-85*	13ga (1.5x2.4mm)	PU, PC	85mm (3.4in), 150µL 3.3mm für Kapseln der Größe 9
FTP-15-78 (FTP-15-78-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	78mm (3.1in), 90µL 3.0mm
FTP-15-100 (FTP-15-100-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	100mm (4in), 110µL 3.0mm

große Nagetiere

FTP-13-90 (FTP-13-90-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP	90mm (3.5in), 180µL 3.5mm
FTP-13-150 (FTP-13-150-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP	150mm (6in), 300µL 3.5mm

EO

1. „Verfeinerungsverfahren für die Verabreichung von Stoffen“, Bericht der gemeinsamen Arbeitsgruppe BVA/AFW / FRAME / RSPCA / UFAW zu Verfeinerung Laboratory Animals (2001) 35, 1-41.

2. Polypropylen ist nach USP Class VI zertifiziert und entspricht der FDA 21 CFR 177.1520. Farbstoffe, die zu den Naben hinzugefügt werden, entsprechen der FDA 21 CFR 178.3297, außer schwarz. Die Elastomer-Spitze entspricht der FDA 21 CFR 177.1210.

Alle Modelle mit ETO-Gas sterilisiert. Plastikuben verpackt 5 / Beutel.

Kapseldosierer in Kartons à 20 Stück (10 sterile Beutel à 2 Stück).

Die Totvolumina betragen ungefähr ± 20% und beinhalten kein Luer-Hub-Volumen, von dem eine variable Menge von der Spritzen Spitze aufgenommen wird.

Die Zurückhaltung und Dosierungstechnik ist entscheidend für die Sicherheit des Tieres und

des Tierführers sowie für das Verhalten der Röhrchen. Links zu Schulungsvideos können gefunden werden bei [www.instechlabs.com](http://www.instechlabs.com).

Artenvorschläge wurden basierend auf veröffentlichten Papieren und Einzelberichten erstellt. Sie sind nicht endgültig. Probieren Sie verschiedene Größen aus, um herauszufinden, welche für Sie am besten geeignet ist.

Fordern Sie kostenlose Muster bei [www.instechlabs.com](http://www.instechlabs.com).

MATERIALSCHLÜSSEL  
PP: Polypropylen (Rohr und Nabe)  
PU: Polyurethan (Rohr und Nabe)  
PC: Polycarbonat (Nabe)

Hergestellt in den USA.



**INSTECH**