



Fittings für UNF-Anschlüsse mit PT-FE-Schlauch für Analyse-Ventile mit UNF - 1/4 - 28 Anschluss

- Verschraubungen für Laboranwendungen
- Verbindung tottraumfrei
- Keine Medienverwirbelung
- Zuverlässige Abdichtung
- Werkstoffe PP, PEEK, PPS, ETFE, PTFE



Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können eventuell von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

	Typ 6604 ▶ 2/2- oder 3/2-Wege-Flipper-Magnetventil mit Medientrennung
	Typ 6606 ▶ 2/2- oder 3/2-Wege-Wippen-Magnetventil mit Trennmembran
	Typ 0127 ▶ 2/2- oder 3/2-Wege-Wippen-Magnetventil mit Trennmembran

Typ-Beschreibung

In der medizinischen, biologischen und chemischen Labor- und Analysetechnik werden zum Anschluss von Schläuchen (PTFE, ...) und Rohren/Kapillaren (VA, PEEK, ...) typischerweise UNF-Gewinde in Kombination mit Fittings eingesetzt. Die Bürkert-Ventile der Typen 0117, 0127, 6126, 6606, 6650, 6624, 6712 und 6724 sind mit UNF - 1/4 - 28-Gewinde lieferbar. Fittings für UNF-Anschlüsse bestehen aus einer Grundverschraubung und einer Klemmhülse. Die Verbindungen lassen sich sehr einfach und schnell herstellen. Sie sind tottraumfrei und verhindern Verwirbelungen des Mediums beim Übergang vom Ventil zum Schlauch. Montagehinweis: Grundverschraubung nur handfest anziehen, keinesfalls verquetschen. Die Klemmhülse bildet mit dem Schlauch ohne weiteren Materialeinsatz eine zuverlässige Dichtung.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
2. Produktversionen	3
3. Abmessungen	4
3.1. Gerade Grundverschraubungen mit UNF ¼ - 28-Gewinde	4
4. Produktmerkmale und -aufbau	4
4.1. Produktaufbau	4
5. Bestellinformationen	5
5.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert	5
5.2. Bürkert Produktfilter	5
5.3. Bestelltabelle	5

DTS 1000106481 DE Version: E Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 28.10.2019

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Abmessungen“ auf Seite 4.
Werkstoff	
Grundverschraubung	PEEK, PP, PPS
Klemmhülse	ETFE (TEFZEL)
Ventilanschlussgewinde	UNF 1/4 -28
Schlauchaußendurchmesser	1/16" (1,6 mm) 3/8" (3,2 mm)
Druck für Klemmhülse ^{1.)}	Max. 131 bar

1.) Der Druck wurde bei +20 °C mit Wasser gemessen. Er bezieht sich nur auf die Verbindungsstelle.

2. Produktversionen



**Ausführung Typ 1013-AA 05 mit 1/16"-Schlauch
Grundverschraubungen: PP und PEEK**



**Ausführung Typ 1013-AA 05 mit 1/16"-Schlauch
Grundverschraubungen: PPS**

3. Abmessungen

3.1. Gerade Grundverschraubungen mit UNF 1/4"-28-Gewinde

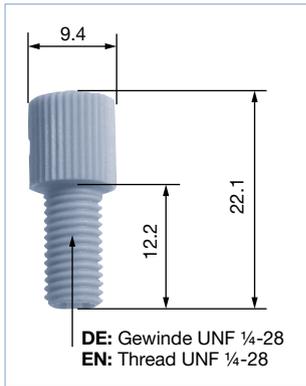
Hinweis:

Angaben in mm

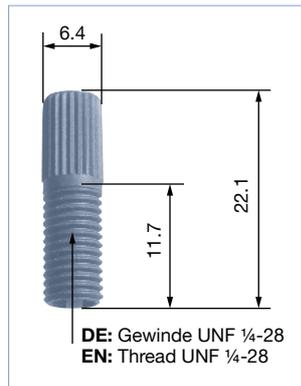
Montagehinweis:

Grundverschraubung nur handfest anziehen, keinesfalls verquetschen. Klemmhülse bildet mit dem Schlauch ohne weiteren Materialeinsatz eine zuverlässige Dichtung.

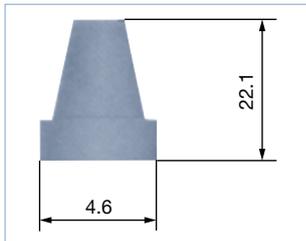
Ausführung PP und PEEK; für 1/16- und 1/8-Schlauchaußendurchmesser



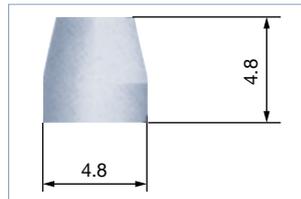
Ausführung PPS, für 1/16- und 1/8-Schlauchaußendurchmesser



Klemmhülse für Schlauchaußendurchmesser 1/16", Farbe blau

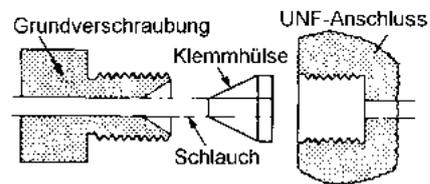
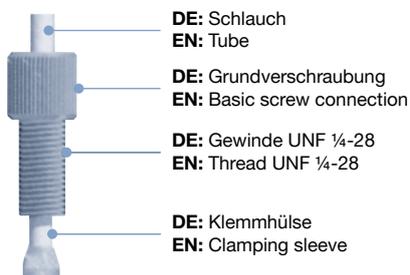


Klemmhülse für Schlauchaußendurchmesser 1/8", Farbe gelb



4. Produktmerkmale und -aufbau

4.1. Produktaufbau



DTS 1000106481 DE Version: E Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 28.10.2019

5. Bestellinformationen

5.1. Bürkert eShop - Bequem bestellt und schnell geliefert

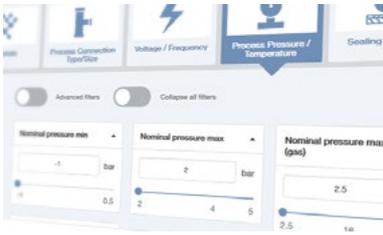


Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

5.2. Bürkert Produktfilter



Bürkert Produktfilter - Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

5.3. Bestelltabelle

Ausführung	Schlauchaußendurchmesser	Werkstoff	Farbe	Liefermenge	Artikel-Nr.
Gerade Grundverschraubungen mit Gewinde	1/16" (1,6 mm)	PP	weiß	1 Stück	787065
		PPS	schwarz	1 Stück	787063
		PEEK	beige	1 Stück	787064
UNF ¼ - 28	⅛" (3,2 mm)	PP	weiß	1 Stück	787062
		PEEK	beige	1 Stück	787061
Klemmhülsen	1/16" (1,6 mm)	ETFE	blau	1 Stück	787058
	⅛" (3,2 mm)	ETFE	gelb	1 Stück	787059
Schläuche	Øa x Øi = 1,6 mm (1/16") x 0,8 mm	PTFE	weiß	10 m	784360
	Øa x Øi = 1,6 mm (1/16") x 1,0 mm	PTFE	weiß	10 m	784361
	Øa x Øi = 3,2 mm (⅛") x 1,6 mm	PTFE	weiß	10 m	784362

Bürkert – Überall in Ihrer Nähe

Alle aktuellen
Adressen finden Sie auf
www.burkert.com

DTS 1000106481 DE Version: E Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 28.10.2019

