

## Produktdatenblatt

### Flaschenaufsatzdispenser FORTUNA® OPTIFIX® zum Dosieren von Flüssigkeiten aus Behältern

#### Produktmerkmale:

- mit ergonomischer Fingerschutzkappe und Colour Code System
- Volumeneinstellsystem besteht aus grober Schnellverstellung und präziser Feineinstellung, für Links- und Rechtshänder geeignet
- mit Präzisions-Dosierzylinder aus Glas, dadurch sichtbarer Dosierverlauf (Ausnahme: bei Modell HF aus PTFE), kunststoffbeschichtet (außer bei 200-500 ml), Volumen gut ablesbar, einfach zu zerlegen und zu reinigen
- mit Dosierkolben aus Glas, überzogen mit massivem PTFE-Mantel (Ausnahme bei SOLVENT, da kein PTFE)
- Ventilblock wird ohne Metallfedern abgedichtet, die Ventilkugel fällt mit Hilfe der Schwerkraft zurück ins Ventilkugelbett, dadurch wird die Dosierflüssigkeit nicht kontaminiert
- FIX-Adapter erlaub schnelles Ausrichten auf dem Flüssigkeitsbehälter, bei BASIC + SOLVENT aus PP (ab 30 ml PTFE), bei HF + SAFETY + SAFETY S aus PTFE

#### Lagerung:

- kühl und trocken bei -20°C bis + 50°C lagern

#### Lieferform:

Lieferform:	Anwendung:
OPTIFIX® BASIC Dispenser, lieferbar in 9 Größen von 2 ml bis 500 ml	zur Dosierung von leichten Säuren, Laugen, auskristallisierenden Medien
OPTIFIX® SOLVENT Dispenser, lieferbar in 9 Größen von 2 ml bis 500 ml	zur Dosierung von Lösungsmitteln
FORTUNA UNIVERSAL OPTIFIX® HF Dispenser, lieferbar in 4 Größen von 5 ml bis 50 ml	für alle mit den OPTIFIX Dispensern dosierbaren Medien und für Flusssäure
OPTIFIX® SAFETY Dispenser, lieferbar in 6 Größen von 2 ml bis 100 ml	zur Dosierung von starken Säuren und aggressiven Chemikalien
OPTIFIX® SAFETY S Dispenser, lieferbar in 6 Größen von 2 ml bis 100 ml	zur Dosierung von rauchenden Säuren und anderen aggressiven Chemikalien

#### Materialien

	Fingerschutzkappe	Volumeneinstellsystem	Dosierzylinder	Dosierkolben	Ventilblock	FIX-Adapter
OPTIFIX BASIC Dispenser	pp	PP	AR-Glas, Boro-Glas	Boro-Glas, PTFE	PTFE, Boro-Ventilsitze, Saphirkugeln	PP
OPTIFIX SOLVENT Dispenser	pp	PP	AR-Glas, Boro-Glas	Boro-Glas	PTFE, Boro-Ventilsitze, Keramikugeln	PP
OPTIFIX HF Dispenser	pp	PP	PTFE	Boro-Glas, PTFE	PTFE, Ventilsitze + Kugel aus Saphir	PTFE
OPTIFIX SAFETY Dispenser	pp	PP	AR-Glas	Boro-Glas, PTFE	PTFE, Boro-Ventilsitze, Saphirkugeln	PTFE
OPTIFIX SAFETY S Dispenser	pp	PP	AR-Glas	Boro-Glas, PTFE	PTFE, Boro-Ventilsitze, Saphir + Glaskugeln	PTFE

## Product Data Sheet

### Bottle Top Dispenser FORTUNA® OPTIFIX® for dosing liquids out of containers

#### Product features:

- with ergonomic finger protection cap and color code system
- volume setting system consists of fast setting and fine adjustment, suitable for left- and right-handers
- with precision dosing cylinder made of glass, therefore visible dosing process (exception: model HF: made of PTFE), plastic coated (except for 200-500 ml), volume easy to read, easy to disassemble and clean
- with dosing piston made of glass, solid PTFE encased (exception SOLVENT: no PTFE)
- valve block is sealed without metal springs, the valve ball falls back into the valve ball seat by gravity, thus the dosing liquid is not contaminated
- FIX adapter allows quick alignment on the liquid container, for BASIC + SOLVENT made of PP (from 30 ml: PTFE), for HF + SAFETY + SAFETY S made of PTFE

#### Storage:

- store cool and dry at -20°C to + 50°C

#### Types:

Types:	Application:
OPTIFIX® BASIC Dispenser, available in 9 sizes from 2 ml to 500 ml	for dispensing light acids, bases, aqueous solutions and crystallizing liquids
OPTIFIX® SOLVENT Dispenser, available in 9 sizes from 2 ml to 500 ml	for dispensing of solvents
FORTUNA UNIVERSAL® OPTIFIX® HF Dispenser, available in 4 sizes from 5 ml to 50 ml	for all liquids that can be handled with the OPTIFIX dispensers and for hydrofluoric acid
OPTIFIX® SAFETY Dispenser, available in 6 sizes from 2 ml to 100 ml	for dispensing of strong acids and aggressive chemicals
OPTIFIX® SAFETY S Dispenser, available in 6 sizes from 2 ml to 100 ml	for dispensing of fuming acids and very abrasive liquids

#### Materials

	Finger protection cap	Volume setting system	Dosing cylinder	Dosing piston	Valve block	FIX-Adaptor
OPTIFIX BASIC Dispenser	PP	PP	soda lime + boro glass	boro glass, PTFE	PTFE, boro valve seat, Sapphire ball	PP
OPTIFIX SOLVENT Dispenser	pp	PP	soda lime + boro glass	boro glass	PTFE, boro valve seat, ceramic ball	PP
OPTIFIX HF Dispenser	pp	PP	PTFE	boro glass, PTFE	PTFE, valve seat + ball made of sapphire	PTFE
OPTIFIX SAFETY Dispenser	pp	PP	soda lime glass	boro glass, PTFE	PTFE, boro valve seat, bapphire ball	PTFE
OPTIFIX SAFETY S Dispenser	pp	PP	soda lime glass	boro glass, PTFE	PTFE, boro valve seat, sapphire + glass balls	PTFE