



# PLASTIC TUBES KUNSTSTOFFTUBEN

**VOLUMES**  
VOLUMEN

**SIZES**  
GRÖSSEN<sup>1</sup>



**SCREW HEAD**  
SCHRAUBGEWINDE



**ELONGATED NOZZLE**  
KUNSTSTOFFKANÜLE



**INCLINED NOZZLE**  
SCHRÄGKANÜLE



**DOMED HEAD (DH) M14/ M28**  
KUGELKOPF



**TUBE FOR PUSHFIT CAPS**  
PRELSSCHULTER



**SNAP ON FOR PUMPS**  
DISPENSER O. PUMPE

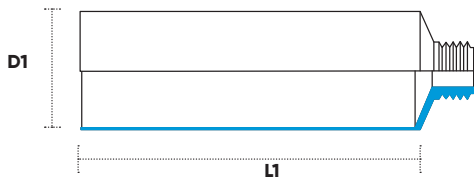


**PINPOINT**  
RIBBONTIP



**SPONGE APPLICATOR**  
SCHWAMMAUFTRÄGER

ml	D1	L1							
5	13,5	55		M7/15					
	16	55	M9	M7/15, M9/20					
7	16	64	M9	M7/15, M9/20					
10	16	75	M9	M7/15, M9/20					
	19	63	M9, M11 <sup>2</sup>	M7/15, M9/15 <sup>3</sup>	M11	DH M14		PV7	
15	22	70	M11	M7/15					
	16	105	M9	M7/15, M9/20					
	19	80	M9, M11 <sup>2</sup>	M7/15, M9/15 <sup>3</sup>	M11	DH M14		PV7	
	22	70	M11 <sup>2</sup>	M9/20					
20	25	60	M11 <sup>2</sup>	M11/14				PV9	
	19	100	M9, M11 <sup>2</sup>	M7/15, M9/15 <sup>3</sup>	M11	DH M14		PV7	
	22	80	M11 <sup>2</sup>	M9/20					
25	25	70	M11 <sup>2</sup>	M11/14				PV9	
	19	115	M9, M11 <sup>2</sup>	M7/15, M9/15 <sup>3</sup>	M11	DHM14		PV7	
	22	95	M11 <sup>2</sup>	M9/20					
	25	80	M11 <sup>2</sup>	M11/14				PV9	
30	30	65	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20			PV5	PV10	
	22	115	M11 <sup>2</sup>	M9/20					
	25	95	M11 <sup>2</sup>	M11/14				PV9	
40	30	80	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20			PV5	PV10	
	25	115	M11 <sup>2</sup>	M11/14				PV9	
	30	95	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20			PV5	PV10	
	35	80	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20		DH M28	PV1, PV11	PV6	M15



SHAPES | FORMEN

VOLUMES VOLUMEN	SIZES* GRÖSSEN*	STANDARD ROUND NORMAL RUND	ELONGATED NOZZLE KUNSTSTOFFKANÜLE	INCLINED NOZZLE SCHRÄGKANÜLE	DOMED HEAD M14/M28 KUGELKOPF	TUBE FOR PUSHFIT CAPS PRELLSCHULTER	SNAP ON FOR PUMPS DISPENSER O. PUMPE	PINPOINT RIBBONTIP	SPONGE APPLICATOR SCHWAMMAUFTRÄGER
ml	D1	L1							
50	25	142	M11 <sup>2</sup>	M11/14			PV9		
	30	110	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20		PV5	P10		
	35	90	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20	DH M28	PV1, PV11	PV6		M15
60	30	125	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20		PV5	PV10		
	35	100	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20	DH M28	PV1, PV11	PV6		M15
75	30	140	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20		PV5	PV10		
	35	115	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20	DH M28	PV1, PV11	PV6		M15
	40	105	M15 <sup>2</sup>			PV1, PV11, TT <sup>5</sup>	PV6		M15
100	35	150	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20	DH M28	PV1, PV11	PV6		M15
	40	125	M15 <sup>2</sup>			PV1, PV11, TT <sup>5</sup>	PV6		M15
	50	105	TR22 <sup>2</sup>			PV1, PV11, TT <sup>5</sup>	PV6		M15
125	35	175	M15 <sup>2</sup> , M11 <sup>4</sup>	M11/1,25-20	DH M28	PV1, PV11	PV6		M15
	40	145	M15 <sup>2</sup>			PV1, PV11, TT <sup>5</sup>	PV6		M15
	50	115	TR22 <sup>2</sup>			PV1, PV11, TT <sup>5</sup>	PV6		M15
150	40	165	M15 <sup>2</sup>			PV1, PV11	PV6		M15
	50	130	TR22 <sup>2</sup>			PV1, PV11	PV6		M15
200	50	160	TR22 <sup>2</sup>			PV1, PV11	PV6		M15
250	50	185	TR22 <sup>2</sup>			PV1, PV11	PV6		M15
275	50	200	TR22 <sup>2</sup>			PV1, PV11			M15

<sup>1</sup> Orifices from 1,3 mm - 13 mm depending on thread and form of application

Öfnungen von 1,3 mm - 13 mm je nach Gewinde und Applikationsform

<sup>2</sup> t/e membrane possible | Abziehmembrane möglich

<sup>3</sup> M9/M15 closed also possible | M9/M15 geschlossen ebenfalls möglich

<sup>4</sup> M11 1,25 - 20mm

<sup>5</sup> Orifices of TopTube: 1,5 mm, 3 mm, 5 mm | Öffnungen bei TopTube: 1,5 mm, 3 mm, 5 mm

In order to imprint tubes with the desired print layout in highest quality, LINHARDT offers diverse printing techniques: HD printing, digital printing, silk screen printing, digital combination printing, offset printing, labelling, lacquering, shoulder printing, white/silver base, hot foil stamping & foiling.

Um das gewünschte Druckbild in höchster Qualität auf die Tube zu bringen, stehen vielfältige Druckverfahren zur Verfügung: HD-Print, Digitaldruck, Siebdruck, Digital-Kombidruck, Offsetdruck, Etikettierung, Lackierung, Schulterdruck, Weiß-/Silberhinterlegung, Heißfolienprägung & Foiling.



Status 09/2024

Possible material savings thanks to the closure: The award-winning TopTube compared to other available fliptops. Mögliche Materialeinsparungen durch den Klappdeckel: Die preisgekrönte TopTube im Vergleich mit anderen erhältlichen Klappdeckeln.

Closures (for tubes Ø 50 mm) Verschlüsse (für Tuben Ø 50 mm)	TopTube PE*	Low Profile PE**	Standard Advantage Line PP
Weight Gewicht	2,01 g	eg. 5,6 g***	eg. 7,1 g***
Restitution rate Restentleerbarkeit	98 %	98 %	98 %
Necessary extension of the body Nötige Verlängerung des Tubenschlauchs	+ 0 mm	+ ~ 6 mm	+ 0 mm

\*TopTube available in Ø 40 & 50 mm, Ø 30 & 35 mm will follow.

Die TopTube ist aktuell verfügbar im Ø 40 & 50 mm, Ø 30 & 35 mm folgen.

\*\*Low profile closures available in Ø 35, 40 & 50 mm. | Low Profile Verschlüsse erhältlich in Ø 35, 40& 50 mm.

\*\*\*Depending on the version / manufacturer. | Abhängig von der Ausführung / dem Hersteller.

## LINHARDT GROUP GMBH

LINHARDT Hambrücken GmbH Weiherer Straße 41, D-76707 Hambrücken  
Tel +49 (0) 7255 715-0 | info@ham.linhardt.com