

#### Características

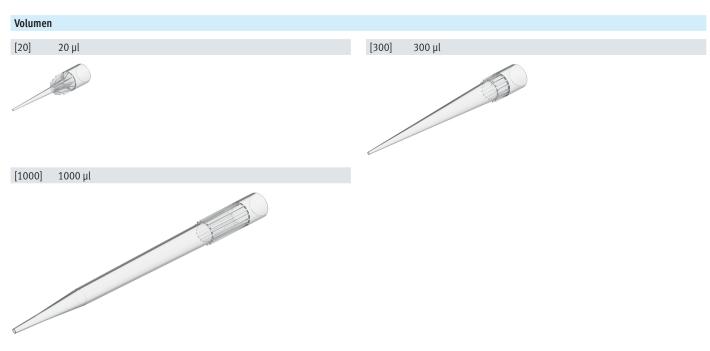
#### Información resumida

La punta de pipeta de un solo uso DHAP es un componente de laboratorio de aplicación universal pensado para su integración en sistemas automatizados de manipulación de líquidos.

El componente individual es para uso exclusivo en investigación y no para uso médico o diagnóstico.

Cualquier uso del componente en un entorno médico o de diagnóstico (IVD) es responsabilidad exclusiva del usuario y debe calificarse dentro del sistema de manipulación de líquidos.

Nota: las puntas de pipeta de un solo uso son adecuadas para soluciones de pipeteo de Festo, como las cabezas de pipeteo DHOE y DHOP.



Nota: el volumen de la punta se refiere a la máxima absorción posible de líquidos. Los volúmenes más pequeños que pueden dosificarse dependen del cabezal de pipeteo.

Filtro y e	estéril		
[FS]	Sí		No
Tipo de	envase		
[S]	Pila	[R]	Bastidor

→ www.festo.com/catalogue/... – 2023/07

# Códigos del producto

001	Tipo de producto	
DHAP	Accesorios para pipetas	
002	Volumen	
20	20 μl	
300	300 μl	
1000	1000 μl	
003	Conexión de salida	
TA1	Adaptador de puntas para puntas de pipeta de 20 1000 μl de Festo	

004	Filtro y estéril	
FS	Sí	
	No	
005	Cantidad incluida en el envase [unidades]	
P960	960	
<b>P960</b>	960 Tipo de envase	

# Hoja de datos

#### Especificaciones técnicas generales

Forma constructiva	Soporte de puntas de pipeta para puntas de pipeta de un solo uso de 201000 µl de Festo
TOTTIA COTISCIACTIVA	Soporte de puntas de pripera para puntas de pripera de un solo aso de 20 1000 pr de resto

#### Condiciones de funcionamiento y del entorno

Biocarga	BSE/TSE: libre
	ADN: <32 pg de ADN humano
	Endotoxina: ≤0,001 EU/ml
	ATP: < 2Ε-12 mg/μl
Esterilidad	SAL 1E-6, preesterilizado
Temperatura de almacena-	5 40 C
miento	
Nota sobre la temperatura de	55 C
almacenamiento	
Temperatura ambiente	5 40 C
Condiciones ambientales	-
Humedad relativa del aire	10 - 90%, Sin condensaci n
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	4 - riesgo de corrosi n muy alto

<sup>1)</sup> Más información www.festo.com/x/topic/kbk

#### Materiales

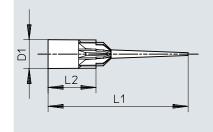
Nota sobre el material Conformidad con la Directiva RoHS	
Material punta de pipeta	PP P
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

4 → www.festo.com/catalogue/... -2023/07

# Dimensiones

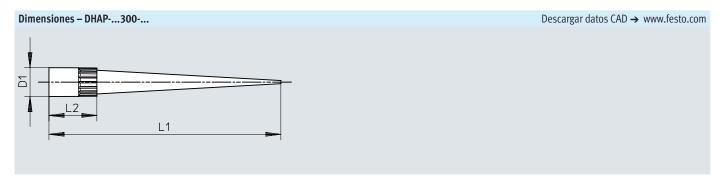
#### Dimensiones – DHAP-20-...

Descargar datos CAD → www.festo.com



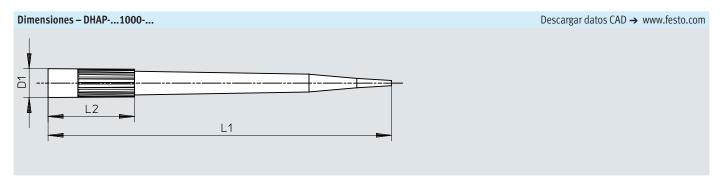
	D1 Ø	L1	L2
DHAP-20-TA1-P960S	7.7	27.1	12.7
DHAP-20-TA1FS-P960S	/,/	37,1	12,7

# Dimensiones



	D1 Ø	L1	L2
DHAP-300-TA1-P960S	7.7	(1.4	12.7
DHAP-300-TA1FS-P960S	/,/	61,4	12,7

# Dimensiones



	D1 Ø	L1	L2
DHAP-1000-TA1-P960S	7 7	90,9	22,9
DHAP-1000-TA1FS-P960S	/,/	70,9	22,7

# Referencias de pedido

	Volumen	Filtro	Esterilidad	Tipo de enva- se	Tamaño del depósito	N.º art.	Тіро
	20 μl	sí	SAL 1E-6,	Bastidor	960	8160285	DHAP-20-TA1FS-P960R
	300 μl		preesteriliza- do			8160286	DHAP-300-TA1FS-P960R
THE RESERVE	1000 μl	-	-			8160284	DHAP-1000-TA1-P960R
		sí	SAL 1E-6, preesteriliza- do			8160287	DHAP-1000-TA1FS-P960R

Volumen	Filtro	Esterilidad	Tipo de enva- se	Tamaño del depósito	N.º art.	Тіро
20 μl 300 μl	-	-	Pila	960	8160282 8160283	DHAP-20-TA1-P960S DHAP-300-TA1-P960S

8 **→ www.festo.com/catalogue/...** – 2023/07