

Copa de viscosidad Ford

Las copas de viscosidad BYK-Gardner Ford se encuentran en el margen garantizado de aplicación recomendada dentro del 3%

- para líquidos de baja viscosidad
- fabricadas en aluminio anodizado
- tobera incorporada fija de acero inoxidable
- calibración con aceites patrón, referenciados a aceites de NIST con certificado (National Institute of Standards and Technology of United States)
- copas certificadas según petición



Copa Ford No. 4

Normas

ASTM D 333 D 365 D 1200

Copa de viscosidad según DIN

Esta copa tiene una capacidad de 100 ml ± 1 ml y una tobera de salida incorporada fija con un diámetro de 4 mm ± 0,02 mm.

- para líquidos de baja viscosidad
- fabricada en aluminio anodizado
- espacio interior pulido, tobera fija de acero inoxidable, interior pulido
- Calibración con aceites patrón, referenciados a aceites PTB (Instituto federal físico-técnico de Alemania)



Copa DIN 4
Certificado incluido

Normas

DIN 53 211*

Copa DIN EN ISO

Esta copa tiene una tobera más larga, un cono de entrada más grande y unas medidas interiores diferentes que la copa DIN 53211*, proporcionando tiempos de derrame diferentes. El margen de medición ampliado hace que la copa DIN EN ISO sea el complemento ideal a la copa DIN.

- recomendado para aplicaciones a nivel internacional
- fabricadas en aluminio anodizado
- espacio interior pulido, tobera fija de acero inoxidable, interior pulido
- Calibración con aceites patrón, referenciados a aceites PTB con certificado



Copa ISO 3 mm
Certificado incluido

Normas

ASTM D 5125

DIN EN ISO 2431



Servicio de certificación, ver página 201.

Información para pedidos

Especificaciones técnicas

No. Cat.	Descripción	según Norma	Certi- ficado	Alcance de med. en centistokes	Tiempo de salida (Segundos)	Diámetro del orificio
PV-0173	Copa Ford No. 3	ASTM	X	40 - 220	25 - 105	0,13 in (3,3 mm)
PV-0174	Copa Ford No. 4	ASTM	X	70 - 370	20 - 105	0,16 in (4 mm)
PV-0140	Copa DIN	DIN 53 211*		ver No. Cat. 0152 a 0158		toberas intercambiables
PV-0115	Copa DIN 4	DIN 53 211*	X	100 - 500	20 - 110	4 mm
PV-0213	Copa DIN EN ISO 3 mm	DIN EN ISO 2431	X	10 - 40	30 - 100	3 mm
PV-0214	Copa DIN EN ISO 4 mm	DIN EN ISO 2431	X	25 - 130	25 - 100	4 mm
PV-0215	Copa DIN EN ISO 5 mm	DIN EN ISO 2431	X	70 - 370	25 - 100	5 mm
PV-0216	Copa DIN EN ISO 6 mm	DIN EN ISO 2431	X	130 - 700	25 - 100	6 mm

* DIN 53211 fue anulada en octubre de 1996

Accesorios recomendados



Información para pedidos

Accesorios

No. Cat.	Descripción	
PV-0480	Termómetro	Campo de medición: -10 °C hasta 100 °C
PV-0152	Tobera intercambiable	para copa DIN No. Cat. 0140; acero inoxidable; diámetro 2 mm
PV-0153	Tobera intercambiable	para copa DIN No. Cat. 0140; acero inoxidable; diámetro 3 mm
PV-0154	Tobera intercambiable	para copa DIN No. Cat. 0140; acero inoxidable; diámetro 4 mm
PV-0156	Tobera intercambiable	para copa DIN No. Cat. 0140; acero inoxidable; diámetro 6 mm
PV-0158	Tobera intercambiable	para copa DIN No. Cat. 0140; acero inoxidable; diámetro 8 mm
PV-0410	Manto atemperador	para copa DIN y Ford; recipiente de doble camisa de aluminio anodizado para el atemperado indirecto; conexiones de tubo para líquido de atemperado; nivel de burbuja para el ajuste del canto superior de la copa; placa de vidrio pulida
PV-0411	Manto atemperador	para copa DIN EN ISO ; recipiente cerrado de doble camisa de aluminio anodizado para el templado indirecto; conexiones de manguera para líquido de templado; nivel de burbuja de tobera para el ajuste del canto superior de la copa; placa de vidrio pulida
PV-0420	Soporte	para el soporte de la copa de viscosidad
PV-0430	Soporte de anillo	Permite una mejor posición y repetición para cualquier copa
PV-0440	Placa de vidrio	Placa de vidrio de repuesto de cantos pulidos para recipiente de templado No. Cat. 0410 / 0411 Medidas: 100 x 150 mm (3,9 x 5,9 in)
PV-0446	Nivel de burbuja	Nivel esférico de repuesto para el ajuste de la copa de viscosidad; para el nivelado horizontal de instrumentos