Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

Artikelnummer **Article number**	**42786**
Bezeichnung **Description**	**Rollrandgläser mit Schnappdeckel** **Glass vials rolled rim with snap-cap**

Neutralglas, chemisch hoch resistent, mit Lichtschutz
Neutral glass, highly chemically resistant, with light protection

Glasart **Type of glass**	FIOLAX® braun FIOLAX® amber
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient α **Linear thermal expansion coefficient α**	$5.4 \cdot 10^{-6} K^{-1}$
Transformationstemperatur **Transformation temperature**	550 °C
Spannungsoptischer Koeffizient K **Stress-optical coefficient K**	2.2 $10^{-6} mm^2 \cdot N^{-1}$
Dichte ρ bei 25 °C **Density ρ at 25°C**	$2.42\ g \cdot cm^{-3}$
t_{k100} (DIN 52326)	200 °C
Dielektrizitätszahl ε (1 MHz, 25 °C) **Dielectric constant ε (1 MHz, 25°C)**	6.3
Dielektrischer Verlustfaktor tan δ (1 MHz, 25 °C) **Dielectric loss factor tan δ (1 MHz, 25 °C)**	107 10^{-4}
Brechzahl (λ = 587,6 nm) n_d **Refractive index (λ = 587.6 nm) n_d**	1.523
Wasserbeständigkeit (DIN ISO 719) Klasse **Water resistance class**	HGB 1
Säurebeständigkeit (DIN 12116) Klasse **Acid class**	S 2
Laugenbeständigkeit (DIN ISO 695) Klasse **Alkali class**	A 2
Material Schnappdeckel **Material snap-cap**	LDPE

Tel.: +49 9779/808-0
Fax: +49 9779/808-88

Stettener Str. 22-24
97647 Sondheim/Rhön · Germany

info@assistent.eu
www.assistent.eu

Glaswarenfabrik Karl Hecht GmbH & Co KG | Amtsgericht Schweinfurt HRA 8063 | USt.IdNr./VAT-No.: DE132198535
Persönlich haftende Gesellschafterin: Hecht GmbH | AG Schweinfurt HRB1160
Geschäftsführer: Karl-Heinz Hecht, Thomas Diepholtz | Einzelprokura: Tonja Müller

Artikel Nr. **Item No.**	**Inhalt** **Cpacity**	**Höhe ca.** **High approx.**	**Durchmesser ca.** **Diameter approx.**
42786004 **42786604**	3 ml	30 ± 0.5 mm	18.5 ± 0.2 mm
42786008 **42786608**	5 ml	40 ± 0.5 mm	18.5 ± 0.2 mm
42786012 **42786612**	10 ml	45 ± 0.5 mm	22.3 ± 0.2 mm
42786016 **42786616**	25 ml	50 ± 0.8 mm	30 ± 0.3 mm
42786020 **42786620**	30 ml	75 ± 0.8 mm	27.5 ± 0.25 mm
42786024 **42786624**	40 ml	80 ± 0.8 mm	30 ± 0.3 mm
42786028 **42786628**	50 ml	100 ± 1 mm	30 ± 0.3 mm
42786032 **42786632**	100 ml	145 ± 1 mm	34 ± 0.3 mm

Tel.: +49 9779/808-0
Fax: +49 9779/808-88

Stettener Str. 22-24
97647 Sondheim/Rhön · Germany

info@assistent.eu
www.assistent.eu

Glaswarenfabrik Karl Hecht GmbH & Co KG | Amtsgericht Schweinfurt HRA 8063 | USt.IdNr./VAT-No.: DE132198535
Persönlich haftende Gesellschafterin: Hecht GmbH | AG Schweinfurt HRB1160
Geschäftsführer: Karl-Heinz Hecht, Thomas Diepholtz | Einzelprokura: Tonja Müller