

Glastyp/Anwendung	Neutralglas, chemisch hoch resistent, mit Lichtschutz. Pharmazeutische Primärpackmittel.								
Produktlinien	BV								
Physikalische Daten (Richtwert)	Mittlerer linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient α (20°C; 300°C) (ISO 7991) 5,4 $10^{-6}K^{-1}$ Transformationstemperatur T_g (ISO 7884-8) 550 °C Temperatur des Glases bei den Viskositäten η in dPa·s 10^{13} (Obere Kühltemperatur) (ISO 7884-4) 560 °C $10^{7,6}$ (Erweichungstemperatur) (ISO 7884-3) 770 °C 10^4 (Verarbeitungstemperatur) (ISO 7884-2) 1165 °C Dichte ρ bei 25°C 2,42 $g \cdot cm^{-3}$								
Chemische Beständigkeit	Wasserbeständigkeit nach ISO 719 Klasse HGB 1 nach Ph.Eur. Typ I nach USP Typ I nach JP erfüllt Säurebeständigkeit (DIN 12116) Klasse S1 Laugenbeständigkeit (ISO 695) Klasse A2								
Chemische Zusammensetzung (Hauptbestandteile in ca. Gewichts %)	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	Na ₂ O	K ₂ O	BaO	CaO
	70	7,5	6	1	5	6,5	1	2	<1
	Der Schwermetallgehalt für die Elemente Blei, Cadmium, Quecksilber und 6-wertiges Chrom liegt unter 100 ppm.								
Transmission (exemplarisches Spektrum)									