



BG-NFT.

Mit feinsten Oberflächen für Display-Vorsatzscheiben.

Ein- oder doppelseitig strukturiertes nonsparkling-Glas für Displayanwendungen die eine hohe Auflösung verlangen und für Ihre speziellen Kundenanforderungen gefertigt werden.

BG-NFT.

Klare Farbe und hohe Auflösung

BG-NFT Gläser sind geeignet für Display-Vorsatzscheiben für die unterschiedlichsten Funktionen und Lösungen. Unerwünschte Sparkling Effekte werden vermieden und Reflexionen reduziert. Ob für Abdeckscheiben, LCD-Displays, Computerbildschirme oder Monitore für Projektionen für all diese Anwendungen ätzen wir mit definiertem Rauheitsprofil und Glanzwert nach Kundenanforderung.

Innovativer Herstellungsprozess

BG-NFT Gläser werden in einem Ätz-Korbtauchverfahren mit hohem Durchsatz hergestellt. Die Ätzanlage ist speziell auf unsere Produkte ausgerichtet und entspricht den höchsten Umweltauflagen nach ISO 14001. Selbstverständlich sind wir auch nach ISO 9001 zertifiziert und besitzen darüber hinaus ein nach OHRIS ISO 18000 zertifiziertes Arbeitssicherheitsmanagementsystem.

Höchste Qualitätsansprüche

Unsere Messverfahren gewährleisten selbst bei großen Mengen eine gleich bleibende Qualität. Zusätzlich zu einer permanenten Prozess- und Fertigungsüberwachung findet eine sorgfältige Endkontrolle mit hochwertigen Messvorrichtungen statt. Auf Wunsch werden detaillierte Prüfzertifikate erstellt.

Technische Daten

Formate	100 x 100 mm bis 600 x 900 mm	
	einseitig	beidseitig
Glasstärken	0,7 - 3,15 mm	0,85 - 3,15 mm
Glanzweite (US-Gloss 60°)	Gloss 75 - 120 (± 5)	Gloss 70 - 100 (± 5)
Rautiefen	Rz = 0,5 µ bis 1,2 µ	
Transmission	Tvis bis 92%	
Auflösung	besser als 2:2 / 4,50 Linien pro Millimeter	
Non-Sparking-Effekt	mehr als 3 „peaks“ pro 100 µ linear	

Verpackung

Die Verpackung erfolgt mit Zwischenlagepapier, je nach Formatgröße und Stückzahl in Karton, Kiste (à 30 m² oder 60 m²) oder auf L- bzw. A-Gestell.

Die Mindestbestellmenge beträgt 100 Stück, Abgabe von Mindermengen gegen Aufschlag.



Surface Technology

www.berlinerglas-st.de