

Produktbeschreibung

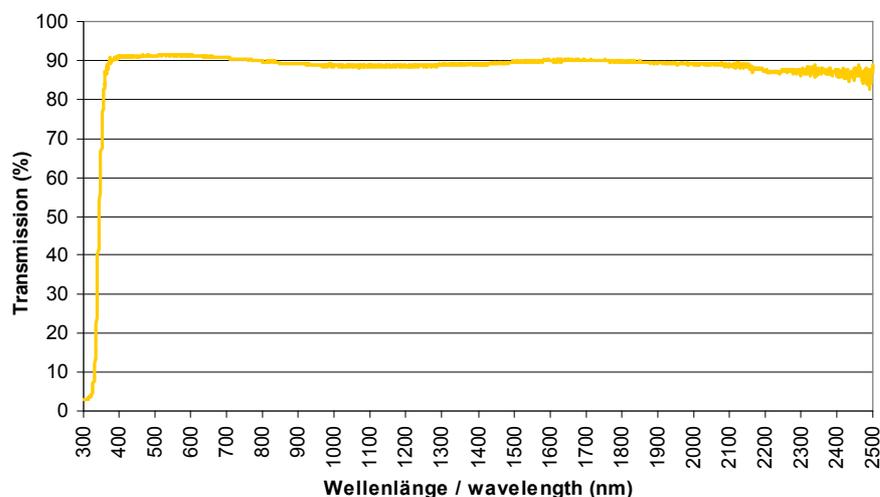
/// **T-Safe Solar Float** ist ein nach neuesten Kenntnissen gefertigtes eisenoxidarmes Glas. Das im Floatprozess hergestellte Glas weist neben einer hervorragenden Oberfläche auch eine sehr hohe Transmission auf. Als Schutzglas für Abdeckungen von Sonnenkollektoren sind so hohe Wirkungsgrade erzielbar.

/// **T-Safe Solar Float** wird in den Dicken 3 bzw. 3,2 und 4 mm angeboten (andere Dicken auf Anfrage). Es kann zu Einscheibensicherheitsglas (ESG), teilvorgespanntem Glas (TVG) und Verbundglas (VG oder VSG) entsprechend der geforderten Standards verarbeitet werden. Die Verwendung als Substrat für Oberflächenbeschichtungen wie Entspiegelungen oder Ätzungen ist ohne Einschränkung möglich.

Technische Daten	
Herstellung	Floatglas
Oberfläche	Glatt, klar
Glasdicke	3 bzw. 3,2 und 4 mm (andere Dicken auf Anfrage)
Vorspannung	gemäß EN 12150 (andere Normen auf Nachfrage)
Druckfestigkeit	700 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	Min. 120 N/mm ² (vorgespannt)
Dichte	2,5 kg / m ² / mm Glasdicke
Ausdehnungskoeffizient	9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Optische Eigenschaften	ISO 9050 / EN 410
Transmission T _{sol} (AM 1.5 / AM 1)	90,0%
Transmission T _{vis} (D65)	91,3%

Alle Daten für 3,0 mm. Technische Daten können Schwankungen unterliegen, die z. B. auf unterschiedliche Messapparaturen oder unterschiedliche Produktionschargen zurückzuführen sind.

Transmission
T - Safe Solar Float 3 mm



* Die angegebenen Werte und Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und basieren auf Erfahrungswerten, Messungen oder Angaben der Hersteller. Nicht alle technischen Daten wurden von uns verifiziert bzw. unterliegen einer ständigen Überprüfung unsererseits.