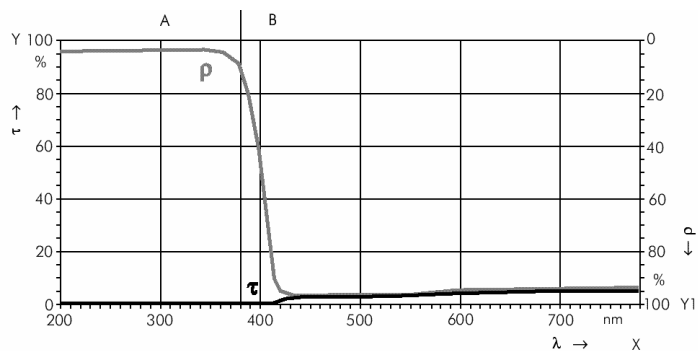


3 Spektrale Transmissionsgrade $\tau(\lambda)$ und Reflexionsgrade $\rho(\lambda)$ im Bereich von 200 bis 780 nm Wellenlänge

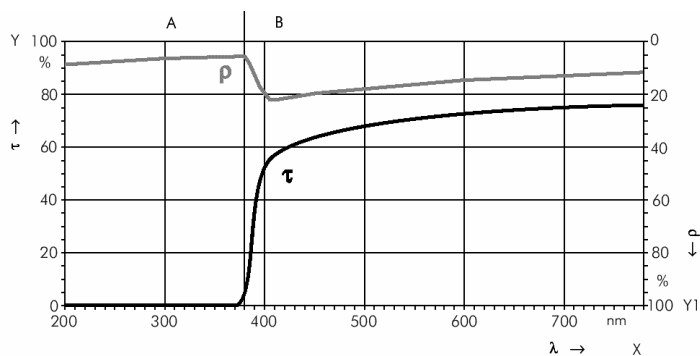
3.1 Spektralkurven PLEXIGLAS® GS

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Weiß 003, 3 mm (gedeckt eingefärbt)



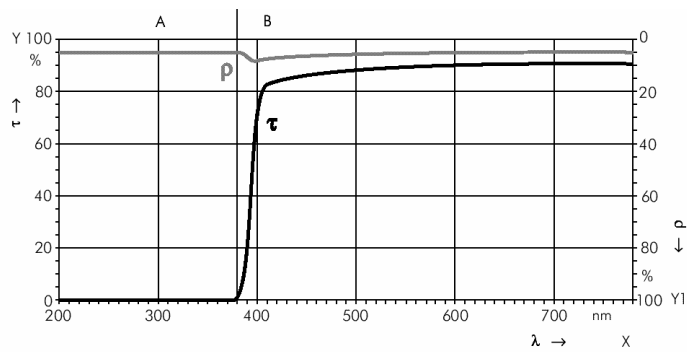
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Weiß 010, 3 mm (durchscheinend)



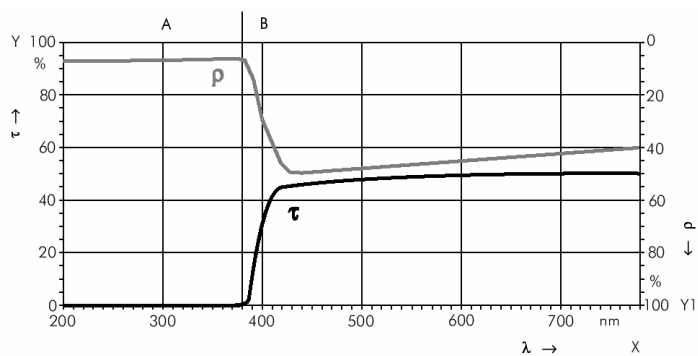
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Weiß 017, 3 mm (durchscheinend, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



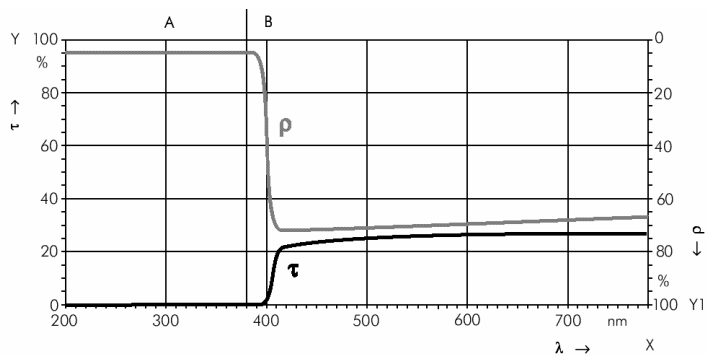
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Weiß 060, 3 mm (durchscheinend, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



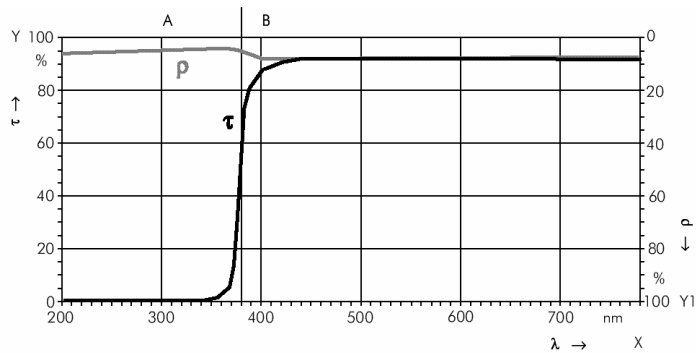
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Weiß 072, 3 mm (durchscheinend)



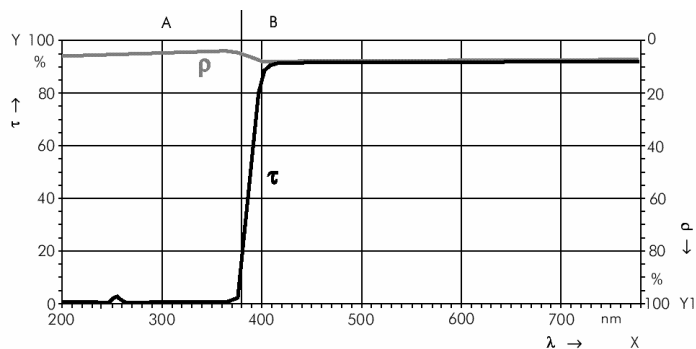
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 209, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



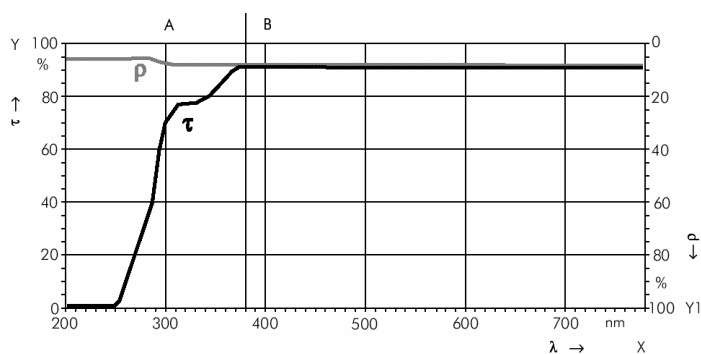
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 215 GERECKT, 4 mm (durchsichtig)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

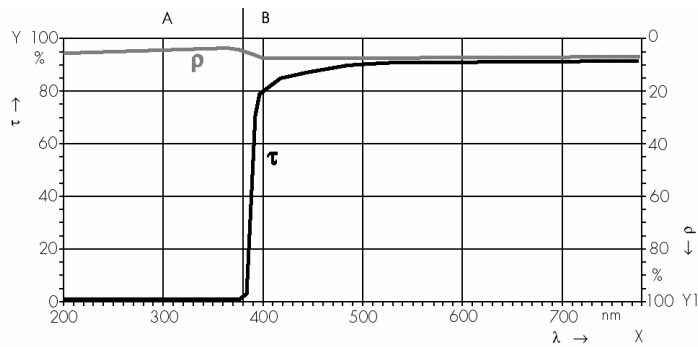
Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 218, 3 mm (durchsichtig, UV-durchlässig)



A = UV-Bereich

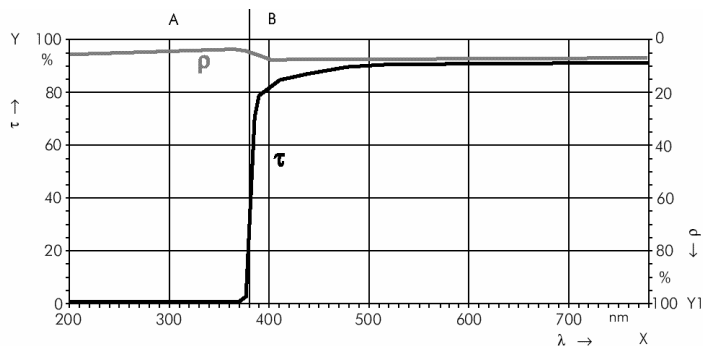
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 221, 90 mm (durchsichtig)



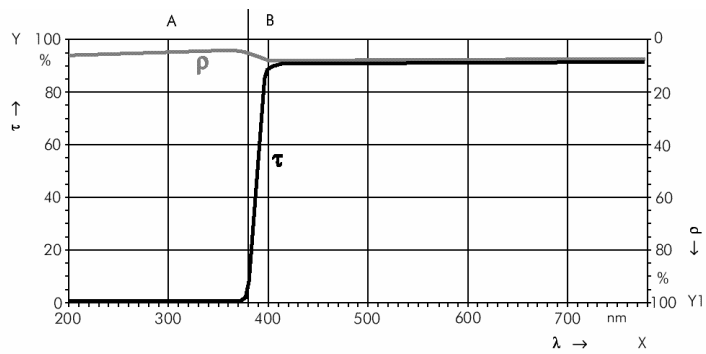
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 222, 30 mm (durchsichtig)



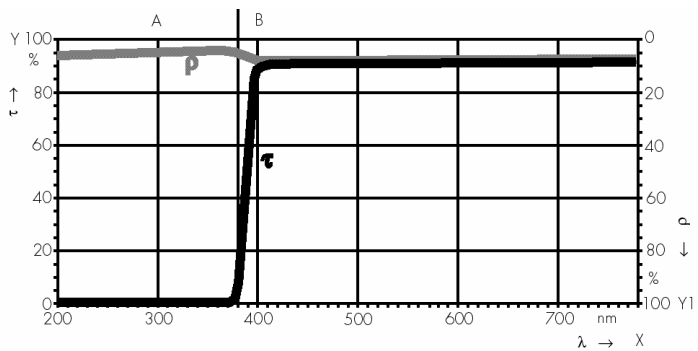
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 231, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



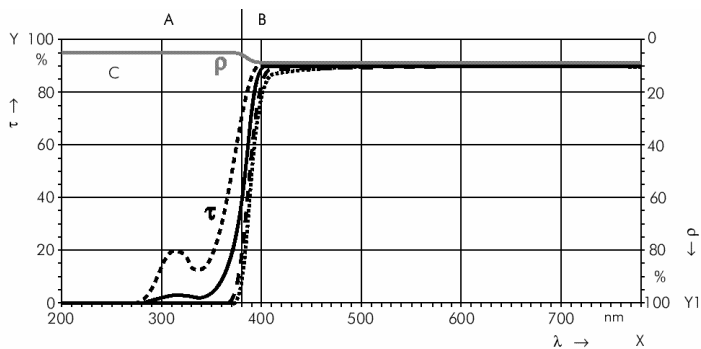
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 232, 4 mm (durchsichtig)



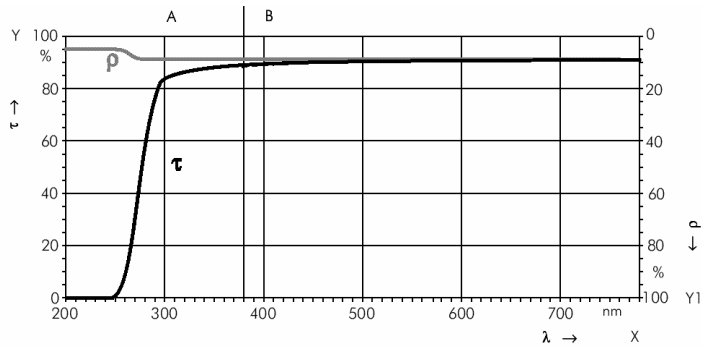
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 233, 1,5 ... 25 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



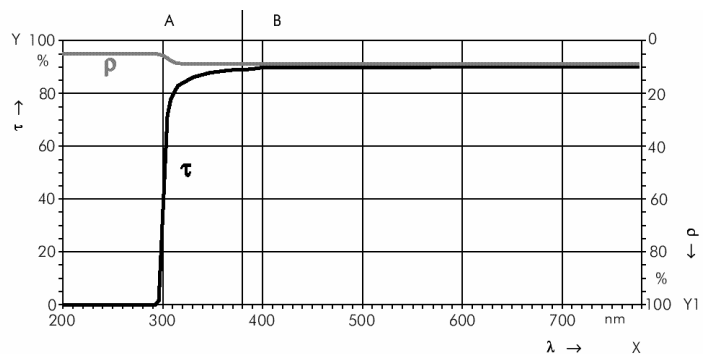
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
C : - - - - - 1,5 mm, _____ 3 mm, - - - - - 10 mm, 25 mm
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 238, 3 mm (durchsichtig, UV-durchlässig)



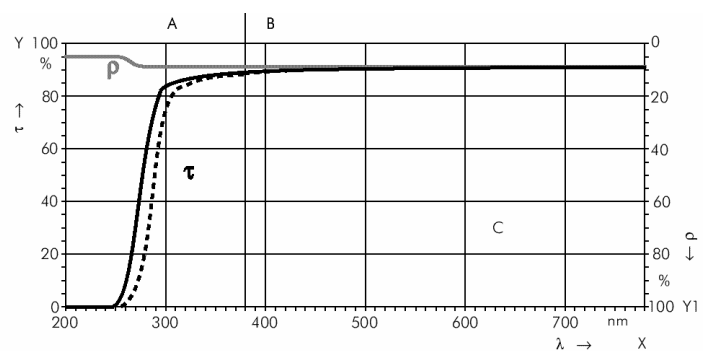
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 1001, 8 mm (durchsichtig, UV-durchlässig)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

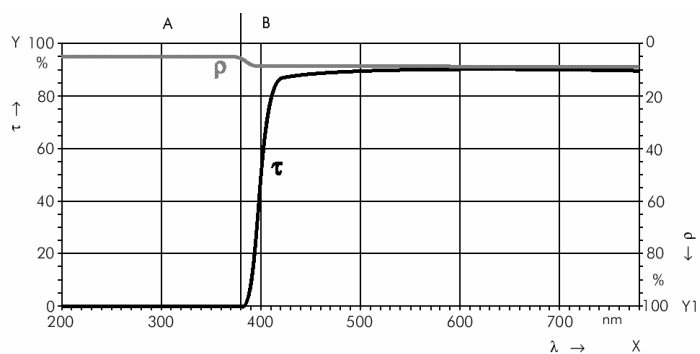
Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Farblos 2458, 3 und 5 mm (durchsichtig, UV-durchlässig)



A = UV-Bereich

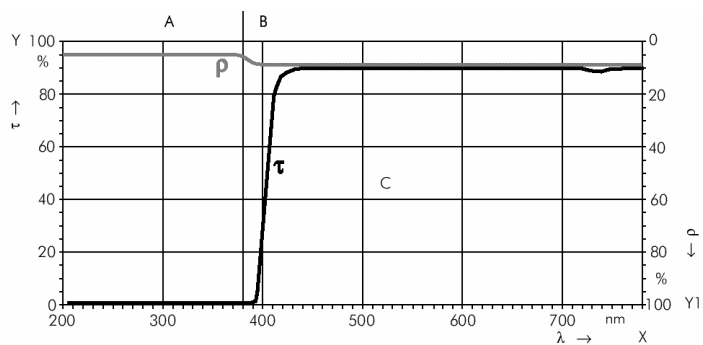
B = sichtbarer Bereich
C : _____ 3 mm, 5 mm
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS SOUNDSTOP® GS Farblos, 20 mm (durchsichtig)



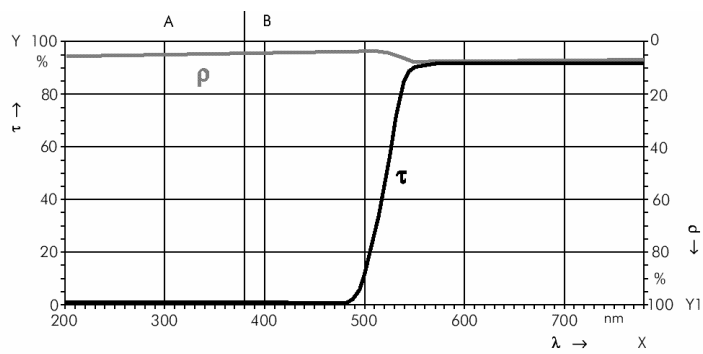
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS SOUNDSTOP® GS CC Farblos, 20 mm (durchsichtig)



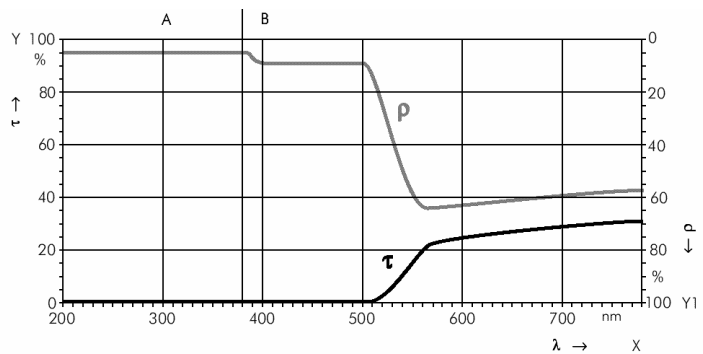
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
C = Die Spektralkurven gelten hier für die Plattenbereiche zwischen den PA-Fäden
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Gelb 303, 3 mm (durchsichtig)



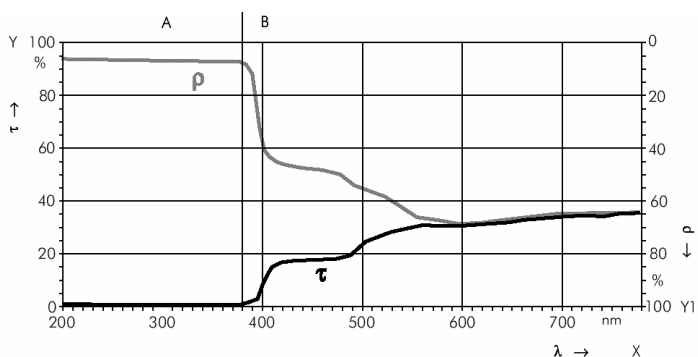
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Gelb 304, 3 mm (durchscheinend)



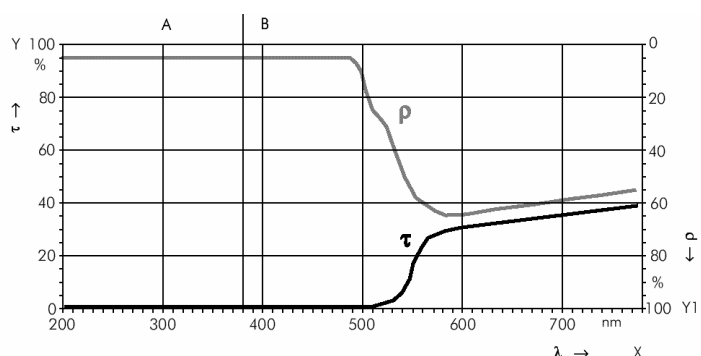
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Creme 316, 3 mm (durchscheinend)



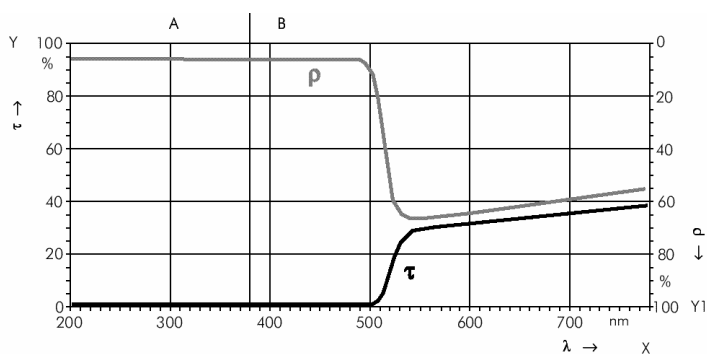
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Gelb 370, 3 mm (durchscheinend)



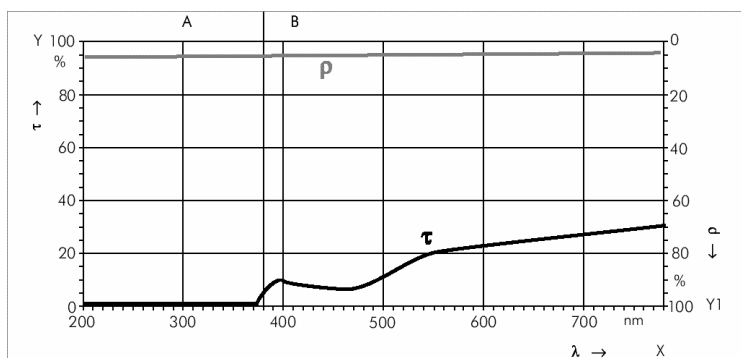
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Gelb 374, 3 mm (durchscheinend)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

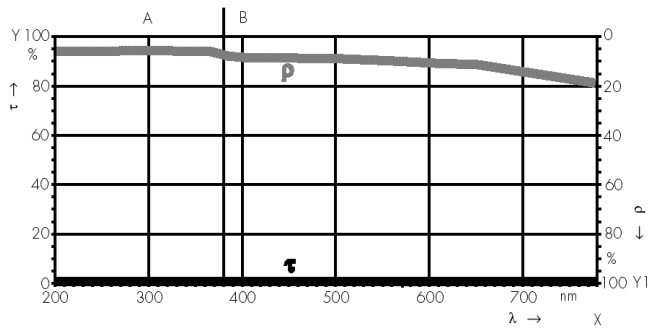
Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Braun 400, 3 mm (durchsichtig)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm

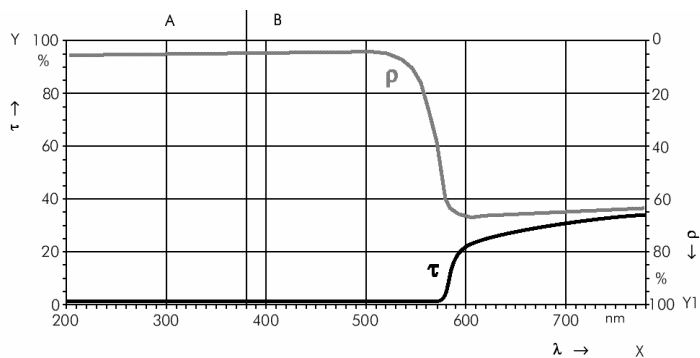
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Braun 405, 3 mm (gedeckt eingefärbt; mit zunehmender Dicke dichter)



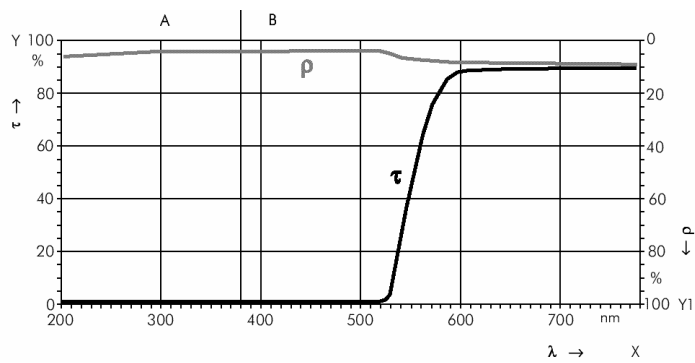
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Orange 410, 3 mm (durchscheinend)



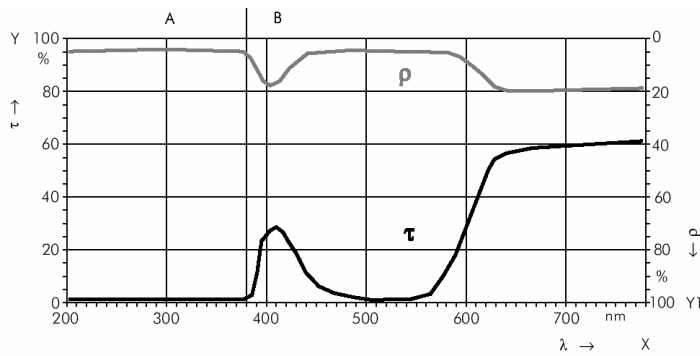
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Orange 478, 3 mm (durchsichtig)



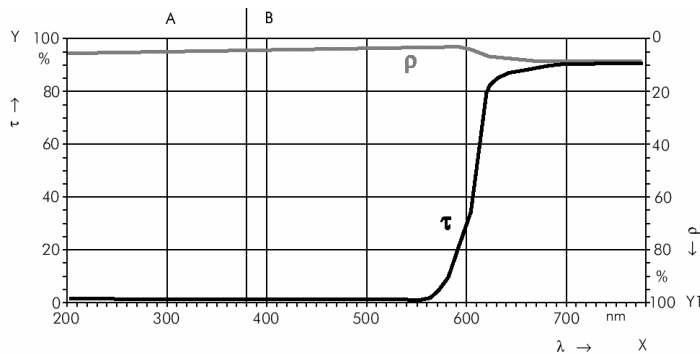
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 500, 3 mm (durchscheinend)



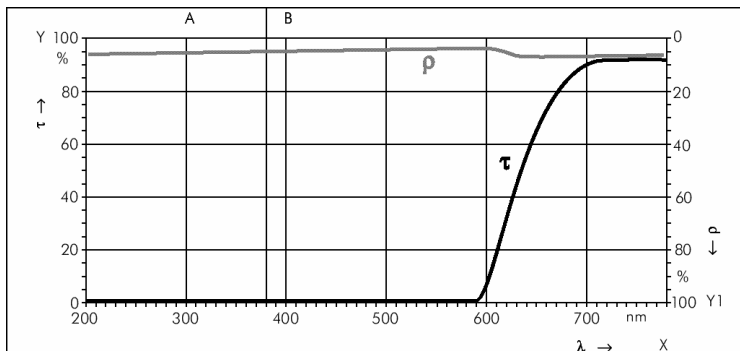
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 501, 3 mm (durchsichtig)



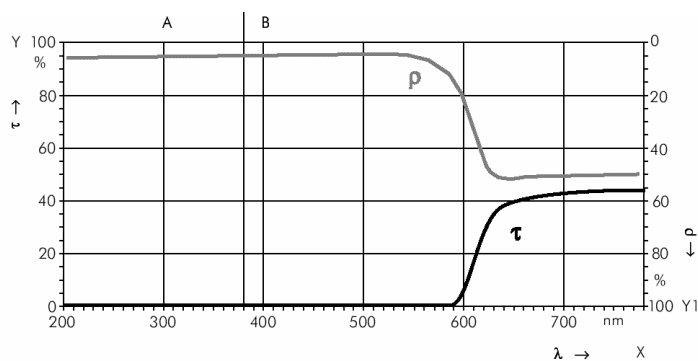
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 502, 3 mm (durchsichtig)



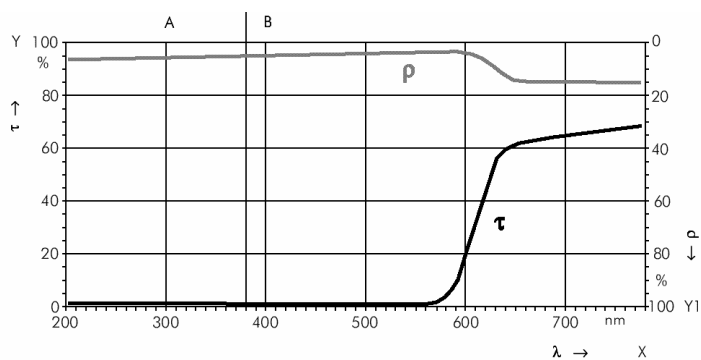
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 505, 3 mm (durchscheinend)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

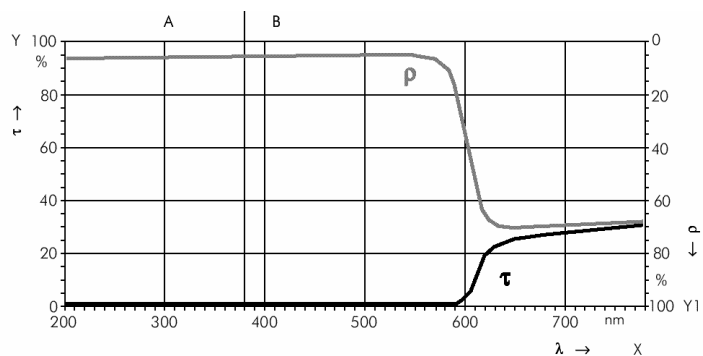
Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 555, 3 mm (durchscheinend)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm

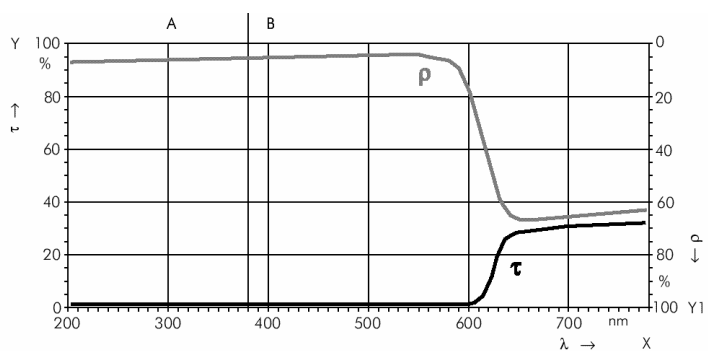
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 568, 3 mm (durchscheinend)



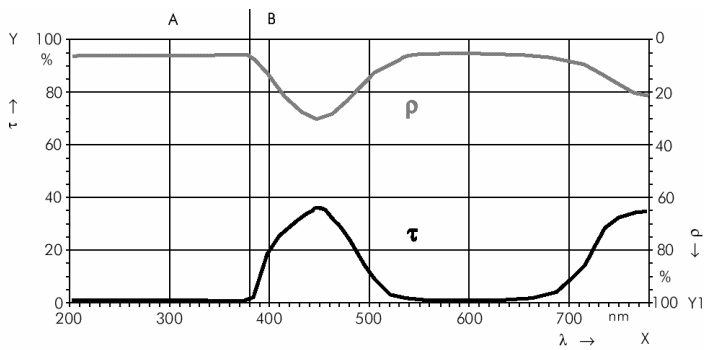
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 571, 3 mm (durchscheinend)



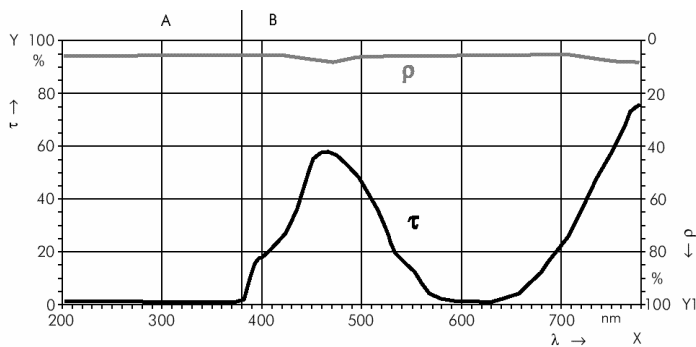
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Blau 601, 3 mm (durchscheinend, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



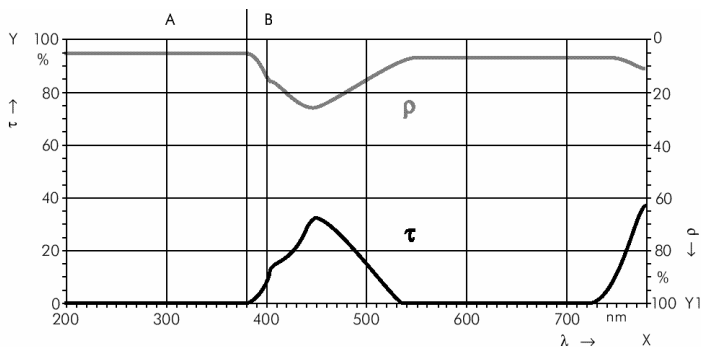
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Blau 602, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



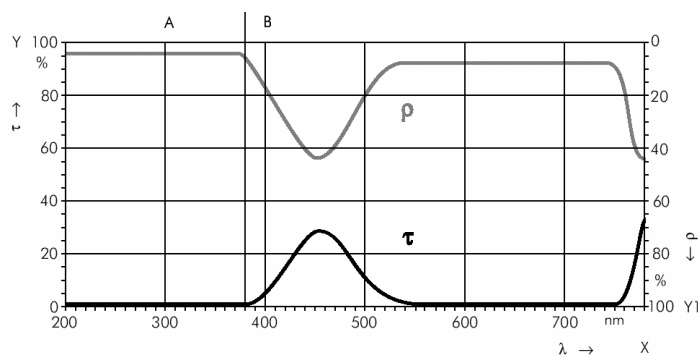
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Blau 612, 3 mm (durchscheinend)



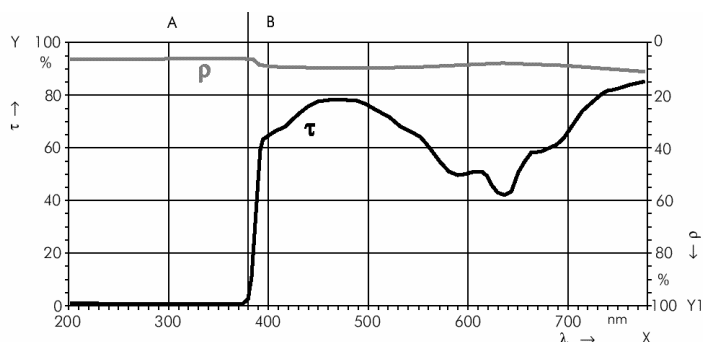
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Blau 621, 3 mm (durchscheinend)



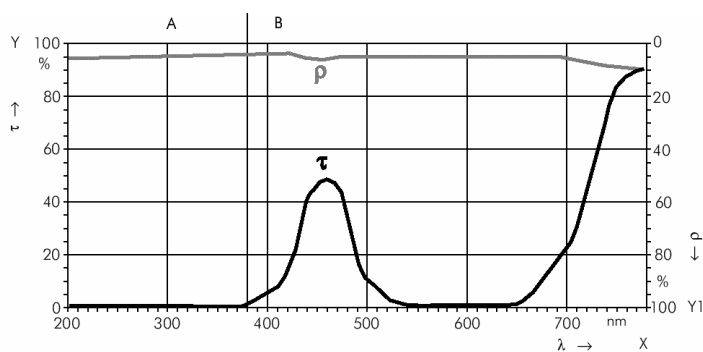
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Blau 625, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

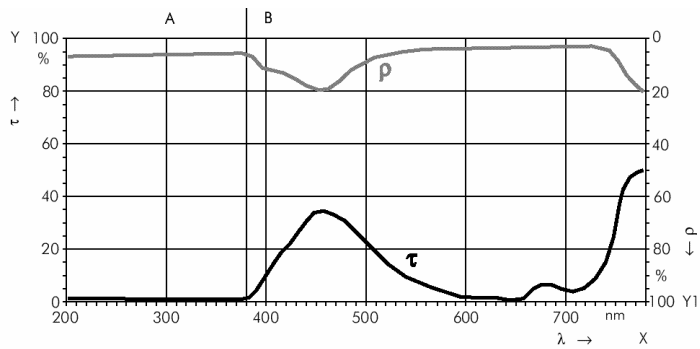
Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Blau 627, 3 mm (durchsichtig)



A = UV-Bereich

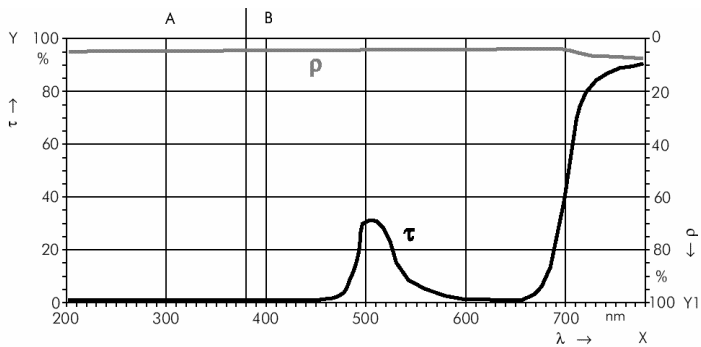
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Blau 648, 3 mm (durchscheinend)



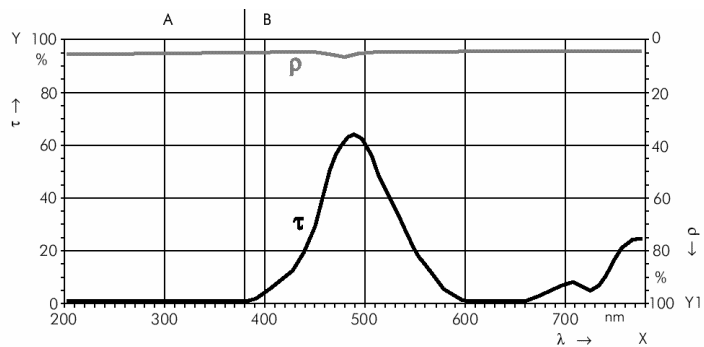
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grün 700, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



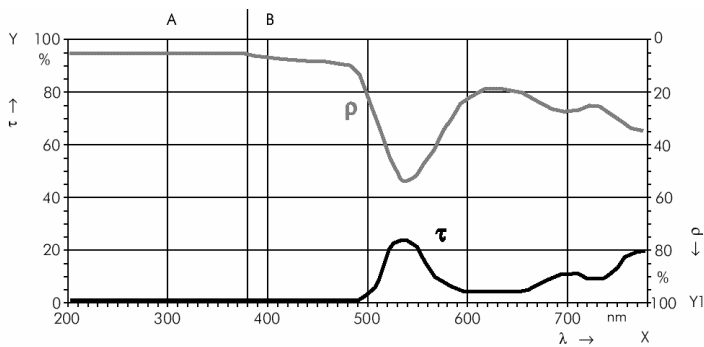
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grün 701, 3 mm (durchsichtig)



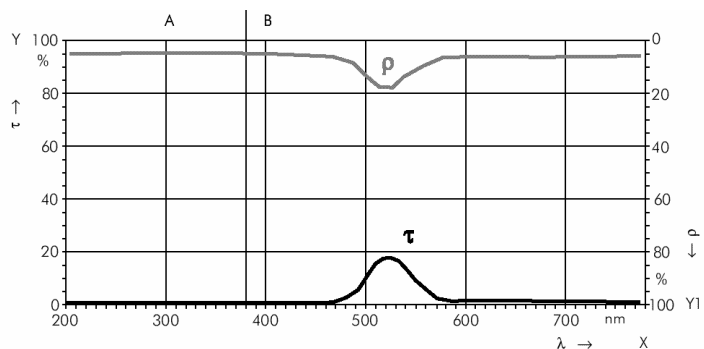
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grün 703, 3 mm (durchscheinend)



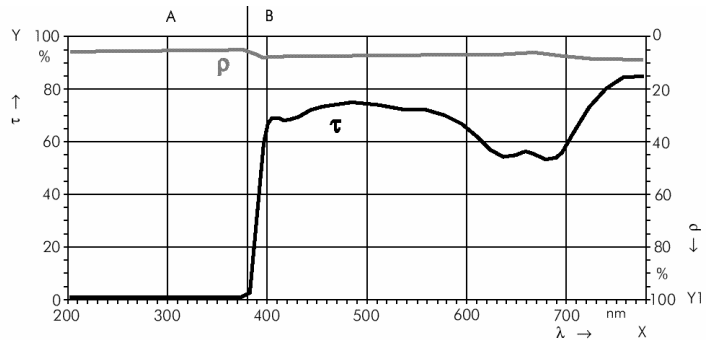
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grün 710, 3 mm (durchscheinend)



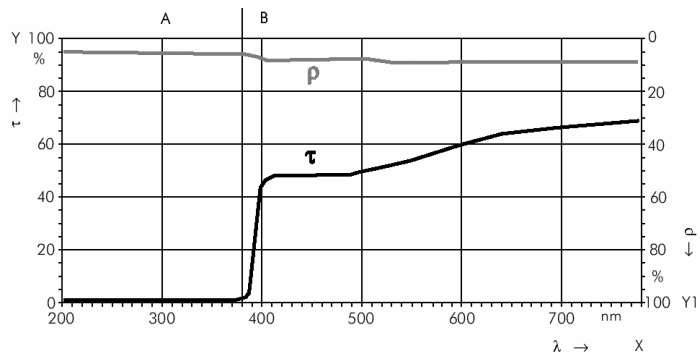
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grün 777, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



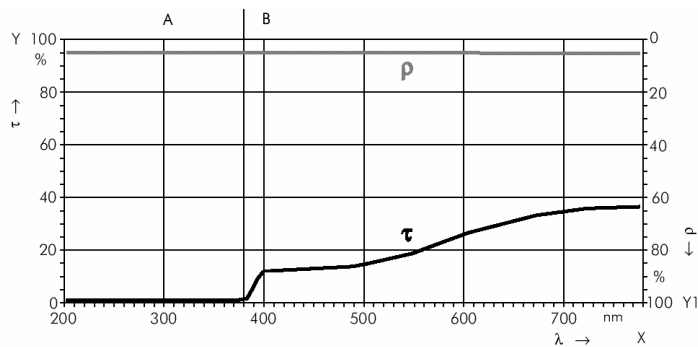
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Umbra 802, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



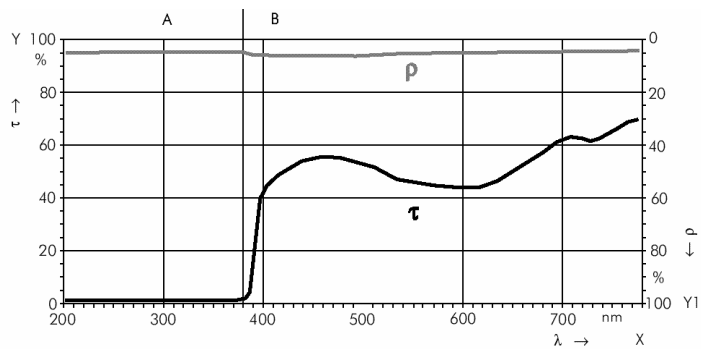
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Umbra 806, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



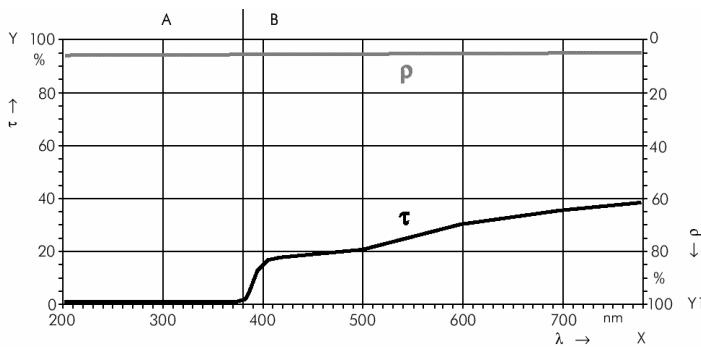
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Umbra 807, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



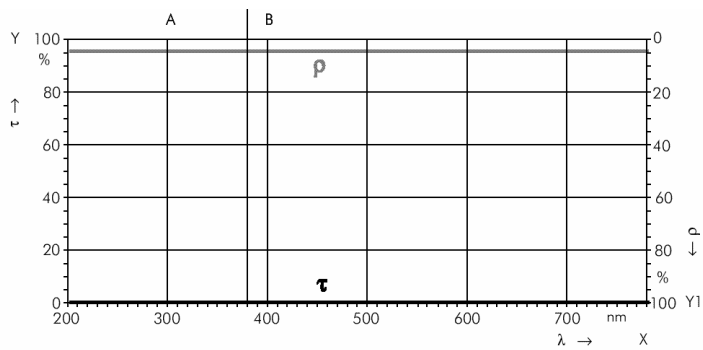
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Umbra 808, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



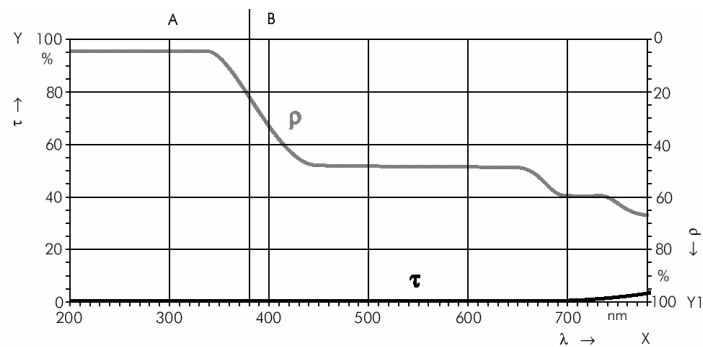
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Schwarz 811, 3 mm (gedeckt eingefärbt)



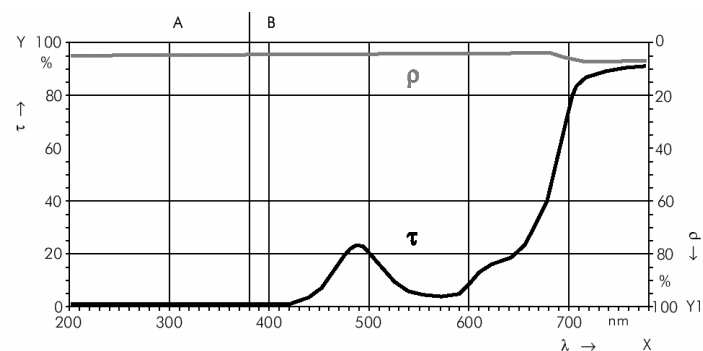
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grau 812, 3 mm (gedeckt eingefärbt)



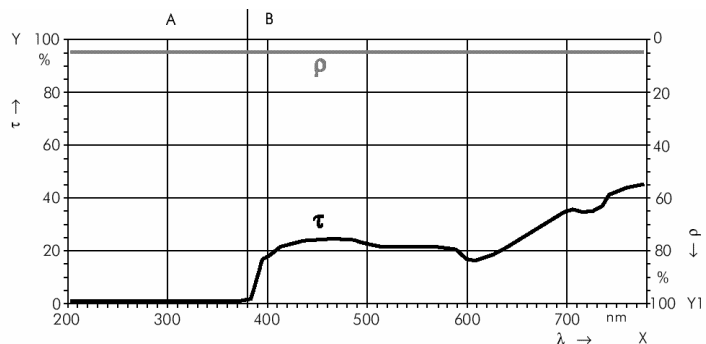
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grau 837, 3 mm (durchsichtig)



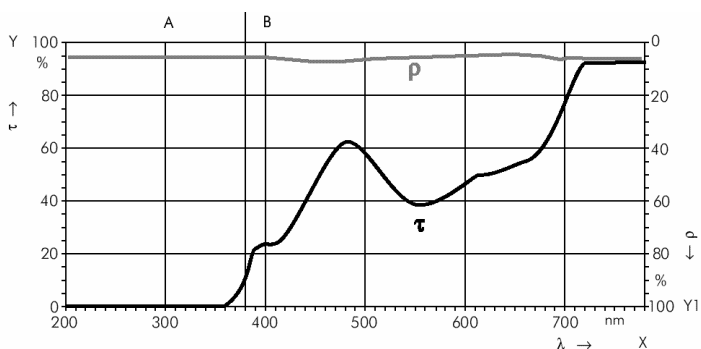
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grau 838, 3 mm (durchsichtig)



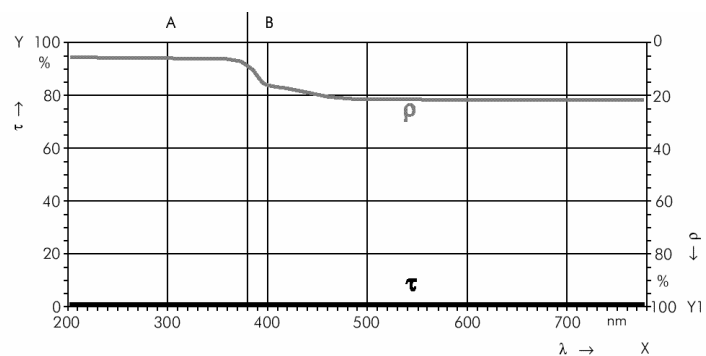
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grau 882, 3 mm (durchsichtig, bei kleiner Dicke anteilig UV-durchlässig)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

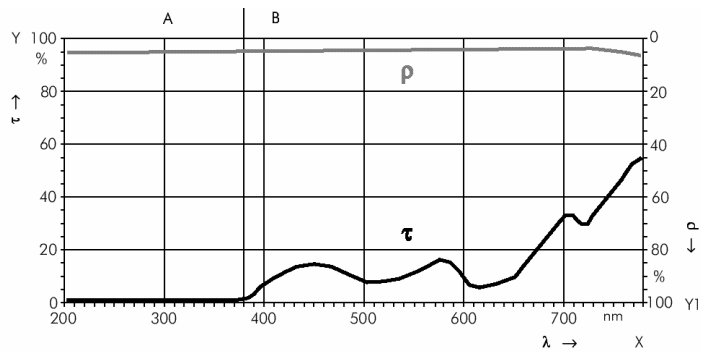
Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grau 884, 3 mm (gedeckt eingefärbt)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich

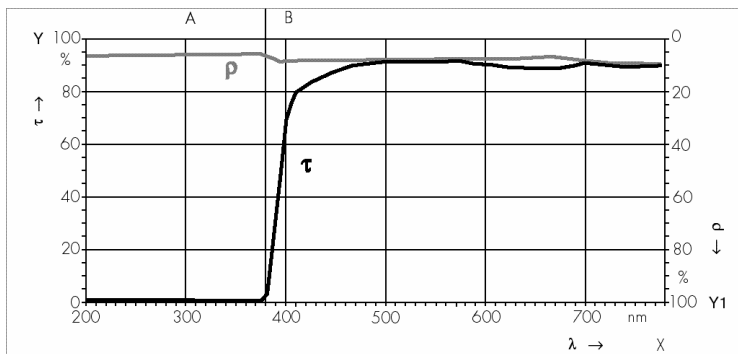
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grau 2425 (= black + white), 3 mm (durchscheinend)



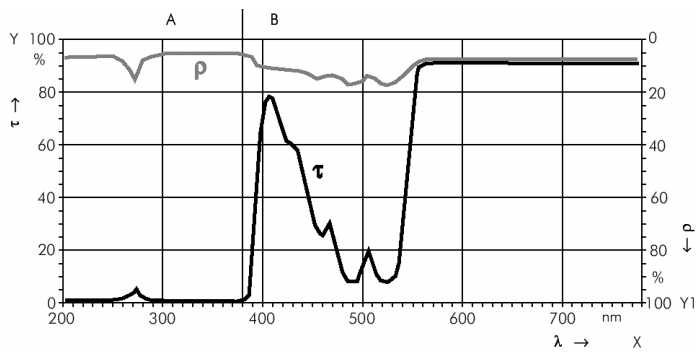
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grün 2427 (= silikatgrün), 3 mm (durchsichtig)



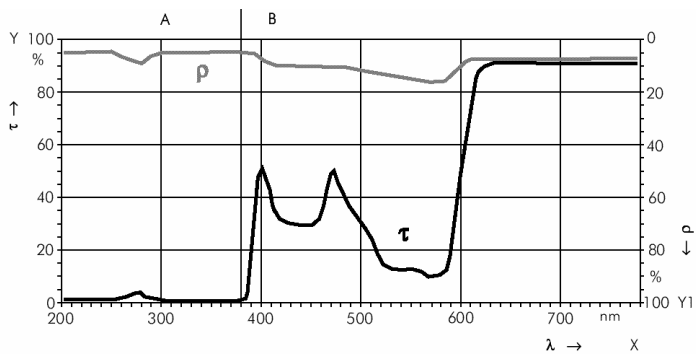
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Orange 2465, 3 mm (fluoreszierend; durchsichtig)



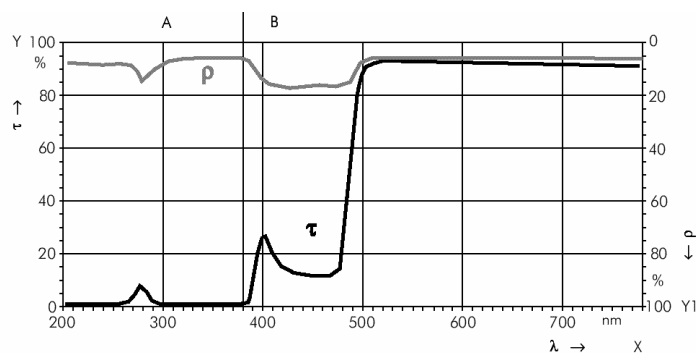
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 2466, 3 mm (fluoreszierend; durchsichtig)



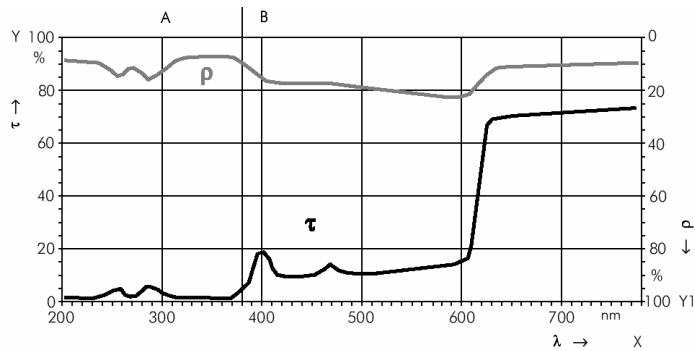
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Grün 2498, 3 mm (fluoreszierend; durchsichtig)



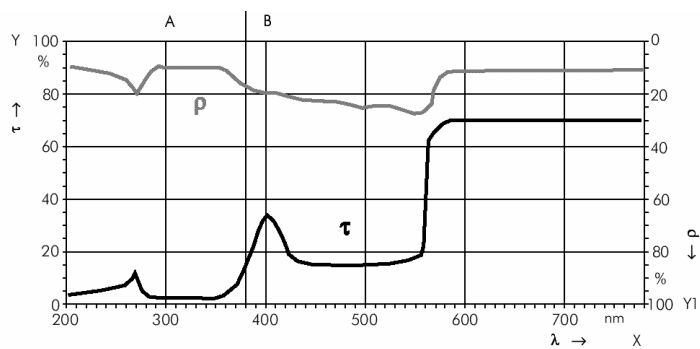
A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Rot 2713, 3 mm (fluoreszierend; durchscheinend)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %

Lichttechnik: Spektralkurven PLEXIGLAS® GS Orange 2723, 3 mm (fluoreszierend; durchscheinend)



A = UV-Bereich
B = sichtbarer Bereich
X = Wellenlänge λ in nm
Y = Transmissionsgrad τ in %
Y1 = Reflexionsgrad ρ in %