

XP38 Linear Polarisator / Linear Polarizer

Hochwertiger, grauer Folienpolarisator. Mit seiner Ausgewogenheit hinsichtlich Transmission und Polarisationsvermögen von 400-700nm, sehr universell einsetzbar: Zu finden unter anderem in den Bereichen Sensorik, Messtechnik, Spannungsoptik und allgemein in Optischen Instrumenten.

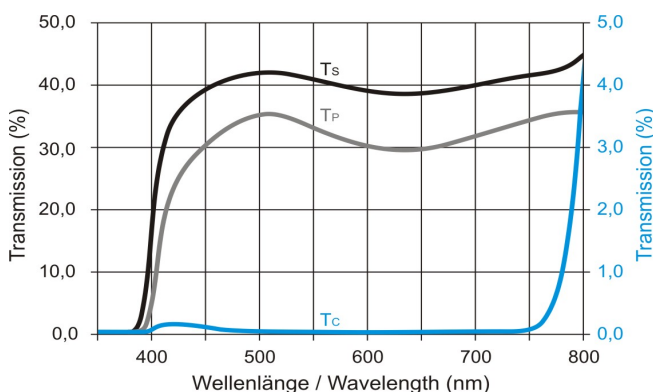
High quality, grey polarizer sheet with the best balance between transmission and polarization from 400-700nm. It is the most universal type for sensors, measuring devices, stress analyzers and commonly used for optical instruments among other applications.

Spezifikation / Specification

Wert / Item	Einheit / Unit	Wert / Value
Transmission / Transmission Single, TS	%	38,5+/-2 (400-700nm)
Transmission / Transmission Parallel, TP*	%	30,1
Transmission / Transmission Crossed, TC*	%	<0,004
Kontrast / Extinction Ratio	-	>1:7.500
Polarisationsgrad / Polarizing efficiency, P	%	> 99,98
Farbton / Hue	a	-1,35 +/- 2,0
	b	0,8 +/- 2,5

Haltbarkeit / Durability

Wärme Stabilität / Heat resistance	-	70°×240h
Kälte Stabilität / Cold resistance	-	-20°×240h
Feuchte Stabilität / Humidity resistance	-	40°×90%RH×240h
Änderung der Transmission / Transmission variance	%	< +/-8



Lieferform:

Abmessung: bis zu 600x900mm
 Dicken: 0,18mm

Weitere Abmessungen siehe Preisliste

Sheet Format:

Dimension: up to 600x900mm
 Thickness: 0,18mm adhesive

For more information please check our pricelist.

Ts = Transmission eines Polarisators / single polarizer
 TP = Transmission zweier Polarisator parallel / two parallel polarizers
 TC = Transmission zweier Polarisatoren gekreuzt / two crossed polarizers
 *Typische, gemessene Werte, keine Garantiewerte / *numbers are typical and are not guaranteed
 Technische Daten können sich ändern / Subject to technical change without notice



A010/DE