

Rosco 316 (Gallo Gold)

Englisch: Rosco 316

LICHT/BEGRIFFE

Rosco-Farbfolie in warmem Goldton für sonnige, mediterrane Lichtstimmungen.

Überblick Rosco 316 "Gallo Gold" ist ein Farbfilter (Lichtfilter, umgangssprachlich "Gel") aus der Roscolux -Reihe des Herstellers Rosco . Es handelt sich um eine Farbfolie, die vor Scheinwerfer gesetzt wird, um das Licht warm einzufärben. Die Bezeichnung "316" ist die Katalognummer innerhalb des Roscolux-Systems; der Farbname lautet "Gallo Gold". Farblich beschreibt Rosco den 316 als pale-goldenes, leicht ins Rötliche gehendes Gold. Er gehört damit zu den warmen, dekorativen bzw. naturalistischen Farbtönen und ist nicht als technischer Konversionsfilter (CTO/CTB) einzuordnen.

Technische Daten	Eigenschaft	Wert	Hersteller / Reihe	Rosco / Roscolux Katalognummer	316 Farbname
Gallo Gold	Transmission (Y)	ca. 58 %	Lichtverlust	ca. 0,8	Blendenstufen
Standard-Bogen	20" x 24"	(ca. 50 x 60 cm)	Rollenformate	24" x 25' (ca. 60 cm x 7,62 m) und 48" x 25' (ca. 1,2 m x 7,62 m)	

Roscolux-Filter werden je nach Farbe aus Polyester oder aus durchgefärbtem Polycarbonat hergestellt. Beim durchgefärbten (body-colored) Polycarbonat sitzt der Farbstoff im Material selbst statt als Oberflächenbeschichtung, was die Folie vor heißen Scheinwerfern langlebiger und farbstabiler macht. Einsatz am Set Der warme Goldton des 316 eignet sich vor allem für: Simulation von Sonnenauf- und -untergang (warme "Golden-Hour"-Stimmung) Nachbildung von Glühlampen-/Kunstlichtcharakter schmeichelhaftes, naturalistisches Gegenlicht (Backlight) auf Haut und Haar warme Flächen- bzw. Hintergrundbeleuchtung Wie alle Farbfolien wird der 316 in den Filterrahmen ("Gel Frame") des Scheinwerfers eingesetzt oder vor Softboxen/Flächenleuchten gespannt. Bei Belichtungsberechnungen ist der Lichtverlust von rund 0,8 Blendenstufen einzukalkulieren.