

Rosco 3026 (Tough Silk)

Englisch: Rosco 3026

LICHT/BEGRIFFE

Hitzebeständige Rosco-Diffusionsfolie — weiche Lichtstreuung auch bei starken Scheinwerfern ohne Schmelzen.

Überblick Rosco 3026 ist die Produktnummer der Diffusionsfolie Tough White Diffusion aus der Cinegel -Serie des Herstellers Rosco. Es handelt sich also nicht um eine Leuchte, einen Lampencode oder Grip-Equipment, sondern um eine Beleuchtungsfolie (Filter/Gel), die vor die Lichtquelle gesetzt wird, um das Licht weicher und gleichmäßiger zu machen. Die 3026 ist ein moderater Diffusor, dessen Wirkung oft mit der von Transparentpapier (Zeichen-/Pauspapier) verglichen wird: Sie erzeugt ein gleichmäßiges, weiches Lichtfeld bei nur minimaler Verschiebung der Farbtemperatur. Innerhalb des Rosco-Sortiments ist die Tough White Diffusion eine der meistgenutzten Diffusionsfolien. Zusammenhang mit Roscolux 216 Die 3026 ist die in der Cinegel-Serie geführte Entsprechung des klassischen Roscolux 216 (Tough White Diffusion) . Beide haben dieselbe optische Charakteristik; deshalb wird die 3026 im Handel häufig mit dem Zusatz "(216)" geführt. Der Vorsatz Tough verweist auf das hitzestabile Polyester-Trägermaterial, das den Einsatz an warmlaufenden Scheinwerfern erlaubt. Technische Daten Merkmal Angabe Hersteller Rosco Produktserie Cinegel Produktname Tough White Diffusion Rosco-Nummer 3026 Roscolux-Entsprechung 216 Typ Diffusionsfolie (moderater Diffusor) Trägermaterial hitzebeständiges Polyester Farbtemperatur-Verschiebung minimal Übliche Handelsformate sind die Bogengröße 20" x 24" (ca. 50 x 60 cm) sowie Rollenware 48" x 25' (ca. 1,22 m x 7,6 m). Eine exakte, herstellerseitig einheitlich dokumentierte Transmissions- bzw. Blendenwertangabe (Lichtverlust in Stops) liegt in den eingesehenen Quellen nicht konsistent vor; Produktbeschreibungen sprechen qualitativ von einem deutlichen, aber moderaten Lichtverlust. Einsatz am Set Die 3026 wird typischerweise vor Tageslicht- und Kunstlichtscheinwerfern eingesetzt, um hartes Licht zu brechen, harte Schattenkanten zu mildern und eine größere, weichere Lichtquelle zu simulieren. Wegen des hitzestabilen Trägers eignet sie sich auch für leistungsstärkere, warmlaufende Fixtures. Befestigt wird sie üblicherweise an den Barndoors per Klemme/Wäscheklammer (C47), in Filterrahmen oder gespannt auf einem Frame. Die geringe Farbverschiebung macht sie zu einer "neutralen" Allzweck-Diffusion, die sich gut mit weiteren Folien kombinieren lässt, wenn stärkere Streuung gewünscht ist.