

De Rock Solid filters combineren een extreme robuustheid met de hoogste kleurgetrouwheid.

1. Onbreekbare¹⁾ coating

Wat de Rock Solid filters speciaal maakt is hun enorme kracht. Dankzij de speciale coating aan beide zijden zijn de filters extreem robuust en duurzaam. Als het filter per ongeluk uit uw handen valt, terwijl u dit in de filterhouder probeert te plaatsen, levert dit geen problemen meer op. De coating beschermt het filter zodat u dit nog steeds kunt gebruiken.

- ▶ Onbreekbaar
- ▶ Drukbestendig
- ▶ Hoge hardheid
- ▶ Krasbestendig
- ▶ Hoogste kleurgetrouwheid
- ▶ Lage reflecties

2. Gemaakt van Gorilla®* glas van hoge kwaliteit

Dankzij de unieke oppervlaktecoating is het filterglas bestand tegen zelfs de meest ongunstige omgevingsomstandigheden zoals krassen en schokken of constant contact met het materiaal. Dit speciale glas is vervormingsvrij en zeer lichtdoorlatend en wordt gebruikt voor bijzonder hoogwaardige fotoproducten.

- ▶ Hoge doorschijnendheid
- ▶ Geen optische vervorming
- ▶ Hoge kleurgetrouwheid



3. Ontwikkeld en kwaliteitstoezicht in Duitsland

- ▶ Strenge technische richtlijnen
- ▶ Individuele kwaliteitscontrole in Duitsland
- ▶ Speciale meetprocedure

Modus operandi

- ▶ GND filter is de afkorting voor "graduated neutral density filter", ook wel grijs maatfilter genoemd.
- ▶ Een grijs filter met een schaalverdeling wordt gebruikt om het verschil in helderheid van de horizon in evenwicht te brengen.
- ▶ Over het algemeen wordt een GND filter gebruikt om opnamen te maken wanneer de lucht veel helderder is dan het land of vice versa, wanneer de stad veel helderder is dan de lucht.
- ▶ Dit filter heeft dan hetzelfde effect aan de bovenkant als een grijs filter; dit effect verzwakt uniform naar de onderkant toe.

Technische gegevens

Grijs maatfilter	Soft IR GND8	Soft IR GND16
Optische dichtheid	0.9	1.2
F-stop reductie	3 stops	4 stops
Materiaal	Gorilla®* Glas	

1) De Rock Solid filters kunnen 3 tot 10 keer van een hoogte van 1,2 meter naar beneden vallen voordat ze breken. Maar merk op dat deze filters zijn gemaakt van gecoat glas, beschadigingen of breuken zijn niet helemaal onmogelijk. Wij adviseren u om deze filters niet doelbewust weg te gooien om schade te voorkomen.
*Gorilla® is een geregistreerd handelsmerk van Corning Inc.