

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

1. Onbreekbare¹⁾ coating

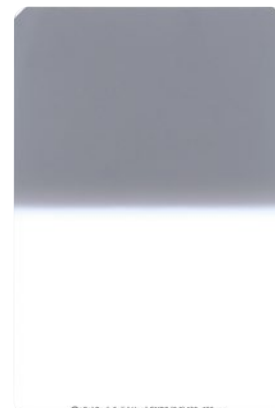
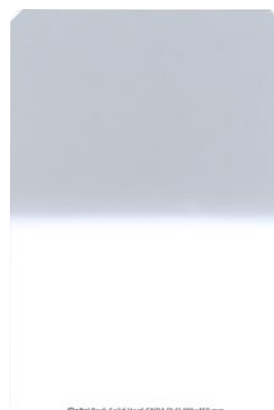
Wat de Rock Solid filters speciaal maakt is hun enorme kracht. Dankzij de speciale coating aan beide zijden zijn de filters extreem robuust en duurzaam. Als het filter per ongeluk uit uw handen valt, terwijl u dit in de filterhouder probeert te plaatsen, levert dit geen problemen meer op. De coating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

- ▶ Een grijs maatfilter wordt gebruikt om het verschil in helderheid van de horizont in evenwicht te brengen
- ▶ Het harde GND filter wordt meestal gebruikt voor het maken van opnamen wanneer er een vrij duidelijk grens is tussen een donkere en een lichtere omgeving.
- ▶ Dit filter heeft hetzelfde effect als een grijs filter aan de bovenrand. Naar het midden toe reduceert het grijze nuanceren iets, wegfaserend uit het midden van het filter naar beneden met een kleine overgang totdat het transparant wordt.

Technische gegevens

Grijs maatfilter	Hard IR GND4	Hard IR GND8
Optische dichtheid	0,6	0,9
F-stop reductie	2 stops	3 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.