

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

### 1. Onbreekbare<sup>1)</sup> 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

- ▶ ND filter is de afkorting voor neutral density filter. Het ND filter wordt gebruikt voor het bereiken van een uniform matig donker van het beeld. Bovendien geeft het de afbeelding een uniform neutrale grijze kleur, zodat de kleurweergave niet kan worden gewijzigd.
- ▶ Een ND filter maakt het onderwerp donkerder door verschillende richtwaarden, waardoor overbelichte afbeeldingen worden voorkomen.
- ▶ Veelgebruikte toepassingen voor ND filters zijn het maken van opname met onscherpte-effeten of van stromend water bij daglicht. ND filters worden gebruikt met verschillende graden van verdonkering, afhankelijk van de heersende lichtomstandigheden voor de gewenste lensopening en belichtingstijd.

### Technische gegevens

Neutraal grijs filter IR	ND8	ND64	ND1000
Optische dichtheid	0,9	1,8	3,0
F-stop reductie	3 stops	6 stops	10 stops
Mate van doorlatendheid	12,5 %	1,563 %	0,098 %
Materiaal	Gorilla®* Glas		

<sup>1)</sup> 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.

