

1. Vetro Gorilla®*

Il vetro del filtro sfida anche i fattori ambientali più avversi quali graffi, urti o contatto permanente del materiale grazie al rivestimento unico della superficie. Questo vetro speciale per prodotti fotografici di alta qualità è altamente traslucido e senza distorsione.

- ▶ Estremamente robusto e resistente
- ▶ Altamente trasparente
- ▶ Nessuna distorsione ottica

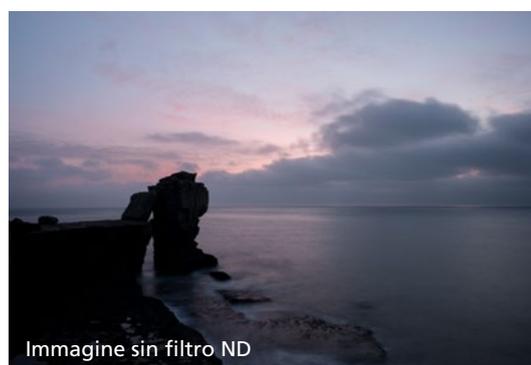
2. Rivestimento con luminanza

Questo rivestimento speciale aumenta significativamente la resistenza della superficie ottica contro graffi e danni e allo stesso tempo restano la fedeltà e la permeabilità della luce dei diversi modelli di filtro.

- ▶ Alta fedeltà dei colori
- ▶ Riflessi bassi
- ▶ Resistenza ai graffi

3. Prodotto e controllo di qualità in Germania

- ▶ Stringenti specifiche tecniche
- ▶ Controlli di qualità individuali in Germania
- ▶ Metodi di misura speciali



Funzionamento

- ▶ Filtro ND è l'abbreviazione di filtro a densità neutra. Grazie al filtro ND si ottiene un oscuramento uniforme dell'immagine. Questi filtri sono colorati di grigio neutro omogeneo, in modo che la riproduzione dei colori non possa essere alterata.
- ▶ Il filtro ND scurisce il soggetto di diversi valori di esposizione ed impedisce così la produzione di immagini sovraesposte.
- ▶ Applicazioni frequenti del filtro ND sono per esempio fotografie con effetto Wipe o di acque correnti alla luce del giorno. A seconda delle condizioni di luminosità, del diaframma desiderato e della durata di esposizione, vengono impiegati filtri ND con diversi oscuramenti.

Dati tecnici

Filtro digradante grigio IR	ND8	ND64	ND1000
Densità ottica	0,9	1,8	3,0
Riduzione F-stops	3 stops	6 stops	10 stops
Fattore di trasmissione	12,5 %	1,563 %	0,098 %
Materiale	Vetro Gorilla®, Anel de Alluminio		
Disponibile nelle Ø	49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 e 82 mm		

*Gorilla® è un marchio commerciale registrato di Corning Inc.