



## ABRATEK keramiske slange H100

ABRATEK keramiske slange, H100 er en fleksibel slid resistente keramiske slange. Den er lavet af høj kvalitet EPDM gummi og foret med små keramiske aluminiumoxid 92 % plader. På denne måde forbliver slangen fleksibel over hele sin levetid. Hvis den ene side er udsat for mere slid, kan slangen drejes 45 – 90 grader for at blotlægge hullet inde foring og forlænge slangens levetid.

Den keramiske slange bruges primært til transport af industriaffald og mange andre materialer, såsom tørt eller vådt cement, beton, gylle, kul pulver, tørre brændsler, mineraler og mange andre flydende og tørre partikler, der skaber en masse slid.

### Lining

Foringsmaterialet er keramiske plader (92 % alumina) med en hårdhed på ca. HV 1600 og en lav friktionskoefficient. Den indvendige diameter for ABRATEK keramiske fliser linjer slange H100 kan være 38 mm – 300 mm.



ABRATEKs keramiske fliser linjer slange H100.



### Forstærkning

For de større diametre slid resistente syntetisk gummi – Sort EPDM, forstærkes af ståltråd indlejret i en helix struktur og også polyester styrke slange til højere arbejdstryk.

### Flanger

ABRATEKs Keramisk Slange H100 kan leveres med nogen form OL flanger efter kundernes eget design, eller specifikation.



## Applikationer

ABRATEK H100 slanger er meget udbredt i stålværker, cementfabrikker, konkrete blanding og transport, kraftværker, bortskaffelse af affald planter, genbrug applikationer, kulminer, mineindustrien, glasværker, sand blæsning, betonpumper, uddybning mv.

### Teknisk data ABRATEK Keramiske Slange H100

Vigtigste materiale:	Gummi EPDM, keramiske fliser 92 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Arbejdstryk:	> 10 bar
Arbejdstemperatur:	120
Max længde:	10 m
Indre diameter:	25 mm – 300 mm