

PurgElite® BACKINGGASBLAZEN DN 25 - DN 500 (1" - 20")



Opblaasbaar en gasdicht.
Hittebestendige slang tot 700° C.
Compenseert ovaliteit.



Toepassingen

De PurgElite® opblaasbare backinggasblazen zijn te gebruiken bij inwendige diameters vanaf 25 mm tot 500 mm. De twee blazen zijn met een slang verbonden en worden via één aansluiting gelijktijdig gevuld met formeergas. Nadat beide blazen de juiste druk hebben bereikt opent een gekalibreerd drukventiel en wordt de kamer langzaam gevuld met formeergas en wordt de zuurstof verdreven. De PurgElite® opblaasbare backinggasblazen zijn voorzien van lussen om de blazen gemakkelijk te kunnen plaatsen.

Hittebestendigheid

- 80° C voor de blazen
- 700° C voor de verbindingsslang

Voordelen

De opblaasbare backinggasblazen hebben een groot contactvlak met de binnenkant van de pijp of buis. Een goede dichting is altijd gegarandeerd, ook in het geval van ovaliteit zoals bijvoorbeeld bij bochten. Dit in tegenstelling tot dunne rubberen backinggasschijven die een minimaal contactvlak hebben en een kleine diametertolerantie.

Een PurgElite® 4" (DN 100) kan moeiteloos tussen de ID 80 en 110 mm worden gebruikt. Met starre rubberen schijven is dat onmogelijk.

Bij een juist gebruik van de PurgElite® backinggasblazen komen dure en lastige nabewerkingen zoals beitsen of slijpen te vervallen.



PurgElite® BACKINGGASBLAZEN

PurgElite® backinggasblazen

Artikel nr.	Omschrijving	Maat	Bereik ID	Gewicht
PL10001	PurgElite® backinggasblaas 1"	DN 25	24 - 31 mm	280 gr
PL10002	PurgElite® backinggasblaas 2"	DN 50	44 - 57 mm	300 gr
PL10003	PurgElite® backinggasblaas 3"	DN 75	58 - 84 mm	320 gr
PL10004	PurgElite® backinggasblaas 4"	DN 100	80 - 110 mm	300 gr
PL10005	PurgElite® backinggasblaas 5"	DN 125	103 - 135 mm	310 gr
PL10006	PurgElite® backinggasblaas 6"	DN 150	124 - 162 mm	320 gr
PL10007	PurgElite® backinggasblaas 7"	DN 175	164 - 190 mm	320 gr
PL10008	PurgElite® backinggasblaas 8"	DN 200	175 - 213 mm	320 gr
PL10010	PurgElite® backinggasblaas 10"	DN 250	216 - 285 mm	320 gr
PL10012	PurgElite® backinggasblaas 12"	DN 300	285 - 315 mm	320 gr
PL10014	PurgElite® backinggasblaas 14"	DN 350	342 - 368 mm	
PL10016	PurgElite® backinggasblaas 16"	DN 400	393 - 419 mm	
PL10018	PurgElite® backinggasblaas 18"	DN 450	444 - 469 mm	
PL10020	PurgElite® backinggasblaas 20"	DN 500	495 - 520 mm	



PurgElite® vervangingsonderdelen

Artikel nr.	Omschrijving	Maat	Artikel nr.	Omschrijving	Maat
APBS101	PurgElite® primaire blaas 1"	DN 25	APBS201	PurgElite® secundaire blaas 1"	DN 25
APBS102	PurgElite® primaire blaas 2"	DN 50	APBS202	PurgElite® secundaire blaas 2"	DN 50
APBS103	PurgElite® primaire blaas 3"	DN 75	APBS203	PurgElite® secundaire blaas 3"	DN 75
APBS104	PurgElite® primaire blaas 4"	DN 100	APBS204	PurgElite® secundaire blaas 4"	DN 100
APBS105	PurgElite® primaire blaas 5"	DN 125	APBS205	PurgElite® secundaire blaas 5"	DN 125
APBS106	PurgElite® primaire blaas 6"	DN 150	APBS206	PurgElite® secundaire blaas 6"	DN 150
APBS107	PurgElite® primaire blaas 7"	DN 175	APBS207	PurgElite® secundaire blaas 7"	DN 175
APBS108	PurgElite® primaire blaas 8"	DN 200	APBS208	PurgElite® secundaire blaas 8"	DN 200
APBS110	PurgElite® primaire blaas 10"	DN 250	APBS210	PurgElite® secundaire blaas 10"	DN 250
APBS112	PurgElite® primaire blaas 12"	DN 300	APBS212	PurgElite® secundaire blaas 12"	DN 300
APBS114	PurgElite® primaire blaas 14"	DN 350	APBS214	PurgElite® secundaire blaas 14"	DN 350
APBS116	PurgElite® primaire blaas 16"	DN400	APBS216	PurgElite® secundaire blaas 16"	DN 400
APBS118	PurgElite® primaire blaas 18"	DN 450	APBS218	PurgElite® secundaire blaas 18"	DN 450
APBS120	PurgElite® primaire blaas 20"	DN 500	APBS220	PurgElite® secundaire blaas 20"	DN 500

APBS410	Argon gas slang 30 m1
APBS402	Snelkoppeling met 3/8" buitendraad
APBS405	Koppelstuk met snelkoppeling 12 mm
APBS406	Afsluitkap met snelkoppeling 12 mm
APBS408	Slangadapter 12 mm

