

ALBUZ®

keramische spuitdop

Leiden van de
keramische spuitdop



PRECISIE
DUURZAAMHEID
ECONOMISCH
LANG LEVEN



ALBUZ®

DUURZAME PRECISIE

Wij ontwerpen, produceren, en verkopen sinds meer dan 40 jaar keramische spuitdoppen voor de landbouw die allemaal uiterst precies zijn en uitzonderlijk bestand tegen slijtage, afschuring en chemische corrosie.

Deze fabricage omvat complexe procedés die we beheersen dankzij onze jarenlange ervaring en ons ISO 9001 kwaliteitssysteem.

Alles, van de productie, over de verwerking van grondstoffen en de montage, tot de controle, gebeurt in onze fabriek te Evreux in Hoog-Normandië.

De uitzonderlijke eigenschappen van onze spuitdoppen maken van het merk ALBUZ® de onbetwiste leider op de markt van keramische spuitdoppen voor de landbouw. Miljoenen boeren in 45 landen over de hele wereld vertrouwen op ALBUZ®.

De doppen bestaan uit een bepaalde soort roze keramiek die bijna even sterk is als diamant.

Daardoor zijn ze veel beter bestand tegen slijtage dan materialen als:

- Roestvrij staal;
- Messing;
- Kunststof.

Wij staan garant voor spuitkwaliteit en een nauwkeurig debiet waardoor onze doppen in vele landen worden goedgekeurd. Als u ze goed gebruikt, kunt u fytosanitaire behandelingen optimaliseren en de kosten ervan drukken.



SLIJTAGETESTEN

Keramische spuitdop

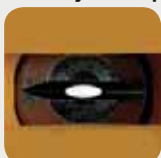


Voor

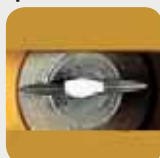


na 50 uur

Roestvrijstalen spuitdop

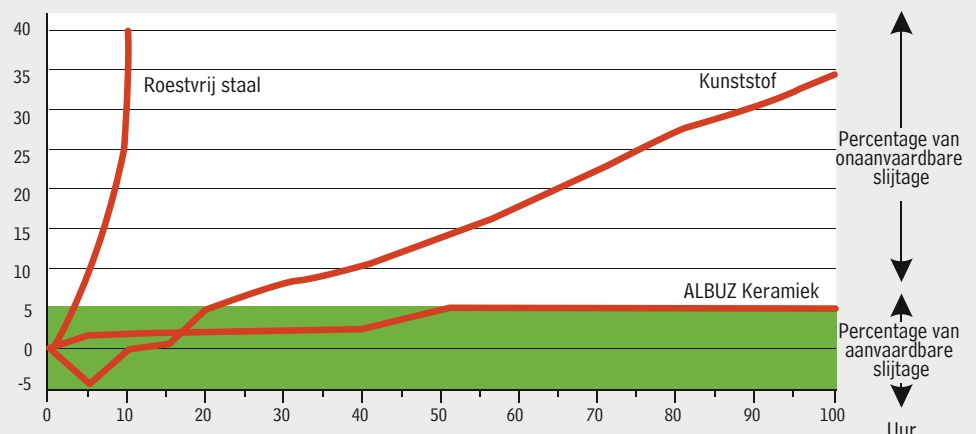


Voor



na 50 uur

Afwijkingen van debiet in % (*)



(*) Debietvariatie ten gevolge van de slijtage in %

Test volgens norm NFU.26.110, vergelijkbaar met de ISO 5682-1

INHOUDSOPGAVE



PRESENTATIE VAN HET GAMMA 4

Keuze van spuitdoppen

AKKERBOUW

AXI, Keramische dop met een hoog drukbereik.....	6
ADI, Driftreducerende dop.....	7
CVI, Driftarme dop met luchtaanzuiging (lage druk).....	8
CVI TWIN : Dubbele driftarme dop met luchtaanzuiging (lage druk).....	9
AVI 110°, Driftarme dop met luchtaanzuiging.....	10
AVI TWIN, Dubbele driftarme dop met luchtaanzuiging.....	11

BOOMGAARD/WIJNGAARD

ATR, Werveldop".....	12
ATR 60, Holle kegeldop.....	13
ATI 60, Holle kegeldop ISO.....	14
TVI, Driftarme werveldop met luchtaanzuiging.....	15

ANDERE TOEPASSINGEN

ESI, Spuitdop met 6 gaten.....	16
AVI OC, Kantdop met luchtaanzuiging.....	17

TECHNISCHE INFORMATIE..... 19

Vloeibare mest









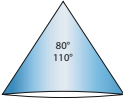
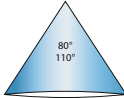
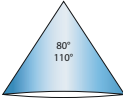
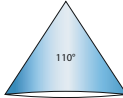
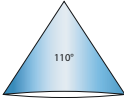
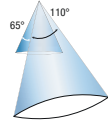
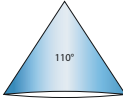
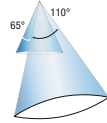
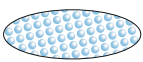
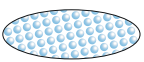
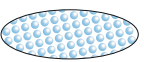
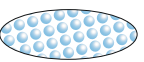
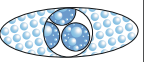
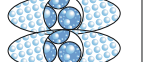
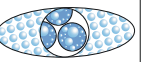
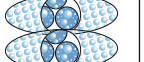
Vergelijkingstabellen voor spuitmodellen



PRESENTATIE VAN HET GAMMA

KEUZE VAN DE DOPPEN **ALBUZ**

Akkerbouw

		AKKERBOUW: SPLEETDOPPEN							
SPUITDOPTYPE		AXI KERAMISCHE DOP MET EEN HOOG DRUKBEREIK	FAST CAP AXI SPLEETDOP MET KAP**	APE STANDAARD SPLEETDOP**	ADI DRIFTREDUCERENDE SPLEETDOP	CVI DRIFTARME SPLEETDOP VENTURI LAGE DRUK	CVI-TWIN DUBBELE DRIF- TARME DOP MET LUCHTAANZUIGING LAGE DRUK	AVI 110 DRIFTARME SPLEETDOP VENTURI	AVI-TWIN DUBBELE DRIF- TARME DOP MET LUCHTAANZUIGING
									
TOPHOEK									
DRUPPELGROOTTE									
DRIFT		Medium	Medium	Medium	Laag	Zeer Laag	Zeer Laag	Zeer Laag	Zeer Laag
AANBEVOLEN DRUK		1,5 - 2 bar	1,5 - 2 bar	2 - 3 bar	2 - 3 bar	1,5 - 3 bar	1,5 - 3 bar	3 - 5 bar	3 - 5 bar
HERBICIDEN	bodem bedekkend	Goed	Goed	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
	voorbehoedend	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend	Goed	Goed	Goed	Goed
	Contact	Goed	Goed	Goed	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Goed	Uitstekend
	systemisch	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
FUNGICIDEN	Contact	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Goed	Uitstekend
	systemisch	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
INSECTICIDEN	Contact	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Goed	Uitstekend
	systemisch	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend*	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
VLOEIBARE KUNSTMEST		Goed	Goed	Goed	Goed	Uitstekend	Goed	Uitstekend	Goed

* lage druk

** Neem contact met ons op voor meer informatie

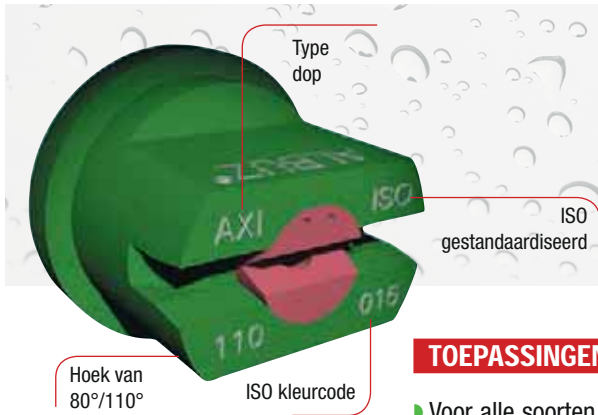
PRESENTATIE VAN HET GAMMA

ALBUZ® KEUZE VAN DE DOPPEN

Boomgaard/wijngaard
& andere toepassingen

BOOMGAARD/WIJNGAARD: WERVELDOPPEN, SPLEETDOPPEN					ANDERE TOEPASSINGEN					
ATR 60 ATR 80 HOLLE KEGEL WERVELDOP	ATI 60 ATI 80 HOLLE KEGEL WERVELDOP	TVI DRIFTARME WERVELDOP MET LUCHTAANZUI- GING**	CVI 80 DRIFTARME SPLEETDOP MET COMPACTE LUCHTAANZUIGING	AVI 80 DRIFTARME SPLEETDOP MET LUCHTAANZUI- GING **	APM DOP MET SPIEGELEFFECT	MVI DRIFTARME SPIEGELDOP MET LUCHTAANZUIGING	EXA DOP VOOR VLOEIBARE MEST MET 3 GATEN**	ESI DOP VOOR VLOEI- BARE MEST MET 6 GATEN**	OCI KANTDOP*	AVI-OC KANTDOP MET LUCHTAANZUI- GING
Hoog	Hoog	Zeer Laag	Zeer Laag	Zeer Laag	Laag	Zeer Laag	Zeer Laag	Zeer Laag	Medium	Zeer Laag
5 - 20 bar	5 - 20 bar	10 - 16 bar	10 - 20 bar	10 - 20 bar	1 - 3 bar	1,5 - 4 bar	1 - 3 bar	1,2 - 4 bar	2 - 4 bar	3 - 5 bar
					Uitstekend	Uitstekend			Goed	Uitstekend
					Uitstekend	Uitstekend			Goed	Uitstekend
Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Goed			Goed	Goed
Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed				Goed	Uitstekend
Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend					Uitstekend*	Goed
					Uitstekend	Goed			Goed	Uitstekend
Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend					Uitstekend*	Goed
						Goed			Goed	Uitstekend
Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Goed	Uitstekend

AKKERBOUW

ISO
COORSTEK
Amazing Solutions


AXI ALBUZ®

Dop met een hoog drukbereik

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor alle soorten behandelingen (fungiciden, insecticiden, herbiciden enz.).
- ▶ Een veelzijdige dop, doeltreffend op verschillende drukkiveaus (van 1.5 tot 3 bar).
- ▶ Lage druk aanbevolen (1.5 bar) voor driftreductie (grotere druppels).
- ▶ Aanbevolen voor behandelingen met een klein volume.
- ▶ Te gebruiken met hogere druk (> 2.5 bar) om de behandelde zone beter te bedekken (fijnere druppeltjes).
- ▶ Aangepast aan de regelingsystemen DPM, DPA, DPE (drukvariatie zonder gevolgen voor de overlapping van de stralen).

EIGENSCHAPPEN

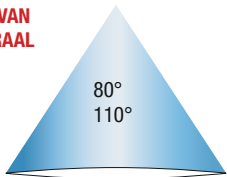
- ▶ Kern van keramiek in kunstthars met hoge weerstand.
- ▶ Conform de internationale ISO-norm (sleutelwijdte 8 mm - gestandaardiseerde debiet/kleurcode).
- ▶ Een platte straal, druppelgrootte varieert naargelang het gebruikte drukkiveau.
- ▶ Aanbevolen minimale spuitboomhoogte: 50/60 cm (110°) en 80/90cm (80°)
- ▶ Aanbevolen druk: 1,5/2 bar.

WERKDRIJK

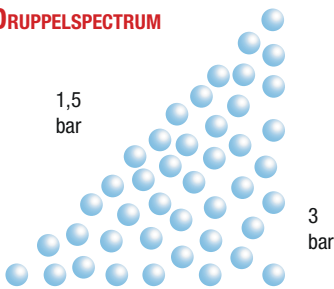


Van 1,5 tot 3 bar

HOEK VAN DE STRAAL



DRUPPELSPECTRUM



DEBIETTABEL

kleur	ISO code	Mesh	(bar)	80°	110°	l/mn	Liters per hectare - Alstand tussen 2 doppen : 50 cm								
							8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	22 km/h	24 km/h
GROEN	AXI 110015 80015	100	1,5	F	F	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	21
			2	F	F	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	25
			2,5	F	F	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	28
			3	F	F	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	30
			3,5	F	F	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	33
GEEL	AXI 11002 8002	100	1,5	F	F	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	29
			2	F	F	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	33
			2,5	F	F	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	37
			3	F	F	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	40
			3,5	F	F	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	43
LILA	AXI 110025 80025	50	1,5	M	M	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	36
			2	F	F	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	41
			2,5	F	F	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	46
			3	F	F	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	50
			3,5	F	F	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	54
BLAUW	AXI 11003 8003	50	1,5	M	M	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	43
			2	M	M	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	49
			2,5	M	M	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	55
			3	M	M	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	60
			3,5	F	F	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	65
ROOD	AXI 11004 8004	50	1,5	M	M	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	57
			2	M	M	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	66
			2,5	M	M	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	73
			3	M	M	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	80
			3,5	M	M	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	87
BRUIN	AXI 11005 8005	50	1,5	M	M	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	71
			2	M	M	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	82
			2,5	M	M	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	92
			3	M	M	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	100
			3,5	M	M	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	108
GRIJS	AXI 11006 8006	50	1,5	M	C	1,70	255	227	204	170	146	128	113	93	85
			2	M	M	1,96	294	261	235	196	168	147	131	107	98
			2,5	M	M	2,19	329	292	263	219	188	164	146	119	110
			3	M	M	2,40	360	320	288	240	206	180	160	131	120
			3,5	M	M	2,59	389	345	311	259	222	194	173	141	130
WIT	AXI 11008 8008	50	1,5	C	C	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123	113
			2	C	C	2,61	392	348	313	261	224	196	174	142	131
			2,5	C	C	2,92	438	389	350	292	250	219	195	159	146
			3	C	C	3,20	480	427	384	320	274	240	213	175	160
			3,5	M	M	3,46	519	461	415	346	297	260	231	189	173
4	M	M	3,70	555	493	444	370	317	278	247	202	185			

AXI spleetdop bestaat ook met een FAST CAP

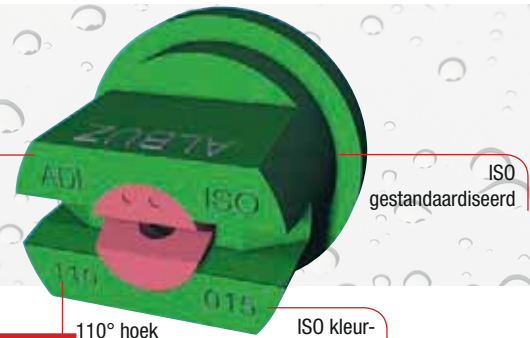
 Dop met een hoog drukbereik
 Spleetdop met kap


ISO gestandaardiseerd

Hoek van 80° 110°

ALBUZ® ADI 110°

Driftreduceren de dop

Type
dopISO
gestandaardiseerd

110° hoek

ISO kleur-
code

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor alle soorten behandelingen (herbiciden, fungiciden, insecticiden enz.)

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Spuitplaatjes van roze keramiek van het merk ALBUZ® (uitstekende precisie en hoge slijtvastheid)
- ▶ Platte straal met een hoek van 110°: overlapping van de stralen voor een gelijkmatige verdeling.
- ▶ Geschikt voor elke dophouder, voor moeren met een sleutelwijdte van 8 mm.
- ▶ Driftreducerend. .

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Dop werkzaam vanaf 2 bar
- ▶ Debiet in overeenstemming met de ISO-kleurcode.
- ▶ 50% minder fijne druppels (<100µm).
- ▶ Eenvoudig te demonteren.
- ▶ Aanbevolen minimale spuitboomhoogte: 50/60 cm
- ▶ Aanbevolen druk: 2 bar

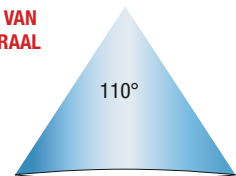


Eenvoudig te demonteren

DEBIETTABEL

Kleur	ISO code	Mesh	(bar)	I / mn	Liters per hectare - Alstand tussen 2 doppen : 50 cm												
					6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	
ORANJE	ADI 11001	100	2	M	0,32	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	18	17
			2,5	M	0,36	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	20	19
			3	M	0,40	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20
			3,5	F	0,43	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	23	22
			4	F	0,46	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23
GROEN	ADI 110015	100	2	M	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27	25
			2,5	M	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	30	28
			3	M	0,60	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30
			3,5	M	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	35	33
			4	M	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35
GEEL	ADI 11002	100	2	M	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	35	33
			2,5	M	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	40	37
			3	M	0,80	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40
			3,5	M	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	47	43
			4	M	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46
LILA	ADI 110025	50	2	M	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45	41
			2,5	M	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46
			3	M	1,00	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50
			3,5	M	1,08	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	59	54
			4	M	1,15	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58
BLAUW	ADI 11003	50	2	C	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59	53	49
			2,5	M	1,10	220	189	165	147	132	110	94	83	73	66	60	55
			3	M	1,20	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60
			3,5	M	1,30	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	71	65
			4	M	1,39	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70
ROOD	ADI 11004	50	2	VC	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79	71	66
			2,5	C	1,46	292	250	219	195	175	146	125	110	97	88	80	73
			3	C	1,60	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80
			3,5	C	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	94	87
			4	M	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93

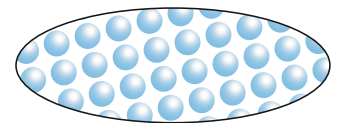
WERKDRUK

Van 2 tot
4 barHOEK VAN
DE STRAAL

110°

DRUPPELSPECTRUM

2 bar



4 bar



CVI 110° ALBUZ®

Driftarme dop met
luchtaanzuiging (lage druk)

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor alle soorten behandelingen (systemische en contactproducten), inclusief vloeibare bemesting.
- ▶ Werkdruk van 1,5 tot 3 bar.

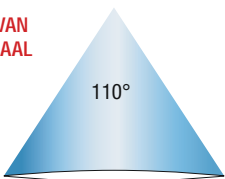
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Spuitplaatjes van roze keramiek van het merk ALBUZ® (nauwkeurige precisie en hoge slijtvastheid).
- ▶ Een platte straal met een hoek van 110°: overlapping van de stralen voor een gelijkmatige verdeling.
- ▶ Geschikt voor elke dophouder, voor dezelfde moer als de ISO-doppen (vb. AXI-doppen).

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

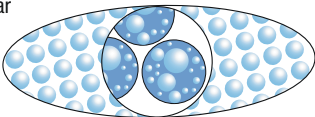
- ▶ Dop met luchtaanzuiging (Venturisysteem), spuit grote, met lucht gevulde, druppels. Deze druppels zijn minder driftgevoelig en spatten uiteen in fijne druppeltjes zodra ze met het gewas in aanraking komen.
- ▶ Bijna volledig driftarm als er meer impact is (uitstekende bedekking van de behandelde zone).
- ▶ Beter bestand tegen verstoppingen door zijn vormgeving, met twee luchtopeningen.
- ▶ Compact formaat (lengte 22 mm), geschikt voor alle spuitbomen en straalhouders.
- ▶ Werkt vanaf 1,5 bar, geschikt voor elk pompsysteem.
- ▶ Aanbevolen minimale spuitboomhoogte: 50/60 cm.
- ▶ Aanbevolen druk: 2 bar.

WERKDRUK

de 1,5
à 3 barHOEK VAN
DE STRAAL

110°

DRUPPELSPECTRUM

1,5
bar3
bar

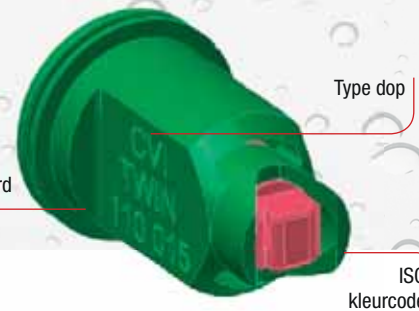
DEBIETTABEL

kleur	Code ISO	Mesh	(bar)	TG	l/mn	Liters per hectare - Alstand tussen 2 doppen : 50 cm									
						9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18km/h	20km/h	22km/h	24km/h	26km/h
GROEN	CVI 110015	100	1,5	TG	0,42	56	50	42	36	32	28	25	23	21	19
			2	TG	0,49	65	59	49	42	37	33	29	27	25	23
			2,5	TG	0,54	72	65	54	46	41	36	32	30	28	25
			3	TG	0,60	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
GEEL	CVI 11002	100	1,5	TG	0,57	76	68	57	49	43	38	34	31	29	26
			2	TG	0,66	88	79	66	57	50	44	44	35	33	30
			2,5	TG	0,73	97	88	73	63	55	49	48	40	37	34
			3	G	0,80	107	96	80	69	60	53	52	44	40	37
LILA	CVI 110025	50	1,5	TG	0,71	95	85	71	61	53	47	35	39	36	33
			2	TG	0,82	109	98	82	70	62	55	49	45	41	38
			2,5	G	0,91	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
			3	G	1,00	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
BLAUW	CVI 11003	50	1,5	TG	0,85	113	102	85	73	64	57	51	46	43	39
			2	TG	0,98	131	118	98	84	74	65	66	53	49	45
			2,5	G	1,10	147	132	110	94	83	73	72	60	55	51
			3	G	1,20	160	144	120	103	90	80	78	65	60	55
ROOD	CVI 11004	50	1,5	TG	1,13	151	136	113	97	85	75	68	62	57	52
			2	G	1,31	175	157	131	112	98	87	80	71	66	60
			2,5	G	1,46	195	175	146	125	110	97	87	80	73	67
			3	G	1,60	213	192	160	137	120	107	94	87	80	74
BRUIN	CVI 11005	50	1,5	TG	1,41	188	169	141	121	106	94	85	77	71	65
			2	G	1,63	217	196	163	140	122	109	98	89	82	75
			2,5	G	1,82	247	220	183	156	137	121	110	100	92	84
			3	G	2,00	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92

ALBUZ® CVI TWIN

Dubbele driftarme dop met
luchtaanzuiging (lage druk)

ISO
gestandaardiseerd



TOEPASSINGEN

- ▶ Voor alle soorten behandelingen (systemische en contactproducten), inclusief vloeibare bemesting.
- ▶ Werkdruk van 1,5 tot 3 bar.



ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Spuitplaatjes van roze keramiek van het merk ALBUZ® (uitstekende precisie en hoge slijtvastheid).
- ▶ Een platte straal met een hoek van 110°: overlapping van de stralen voor een gelijkmatige verdeling.
- ▶ Geschikt voor alle soorten dophouders, voor moeren met sleutelwijdte 8mm (vb. doppen AXI en CVI).

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ De hoek van de stralen zorgt ervoor dat ze beter doordringen in de gewassen.
- ▶ Dop met luchtaanzuiging (Venturisysteem), spuit grote, met lucht gevulde, druppels. Deze druppels zijn minder driftgevoelig en spatten uiteen in fijne druppeltjes zodra ze met het gewas in aanraking komen.
- ▶ Bijna volledig driftarm als er meer impact is (uitstekende bedekking van de behandelde zone).
- ▶ Beter bestand tegen verstoppingen door zijn vormgeving, met twee luchtopeningen
- ▶ Compact formaat (lengte 22 mm) geschikt voor alle spuitbomen en dophouders.
- ▶ Werkt vanaf 1,5 bar, geschikt voor elk pompsysteem.
- ▶ Aanbevolen minimale spuitboomhoogte: 50/60 cm.
- ▶ Aanbevolen druk: 2 bar.
- ▶ Gebruik filters van 100 mesh voor modellen 110015/11002

DEBIETTABEL

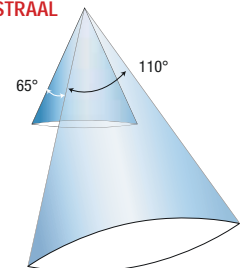
kleur	Code ISO	 (bar)	 l/mn	Liters per hectare - Afstand tussen 2 doppen : 50 cm										
				9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	
GROEN	CVI 110015	100 Mesh	1,5 TG	0,42	56	50	42	36	32	28	25	23	21	19
			2 TG	0,49	65	59	49	42	37	33	29	27	25	23
			2,5 TG	0,54	72	65	54	46	41	36	32	30	28	25
			3 TG	0,60	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
GEEL	CVI 11002	100 Mesh	1,5 TG	0,57	76	68	57	49	43	38	34	31	29	26
			2 TG	0,66	88	79	66	57	50	44	44	35	33	30
			2,5 TG	0,73	97	88	73	63	55	49	48	40	37	34
			3 G	0,80	107	96	80	69	60	53	52	44	40	37
LILA	CVI 110025	50 Mesh	1,5 TG	0,71	95	85	71	61	53	47	35	39	36	33
			2 TG	0,82	109	98	82	70	62	55	49	45	41	38
			2,5 G	0,91	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
			3 G	1,00	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
BLAUW	CVI 11003	50 Mesh	1,5 TG	0,85	113	102	85	73	64	57	51	46	43	39
			2 TG	0,98	131	118	98	84	74	65	66	53	49	45
			2,5 G	1,10	147	132	110	94	83	73	72	60	55	51
			3 G	1,20	160	144	120	103	90	80	78	65	60	55
ROOD	CVI 11004	50 Mesh	1,5 TG	1,13	151	136	113	97	85	75	68	62	57	52
			2 G	1,31	175	157	131	112	98	87	80	71	66	60
			2,5 G	1,46	195	175	146	125	110	97	87	80	73	67
			3 G	1,60	213	192	160	137	120	107	94	87	80	74
BRUIN	CVI 11005	50 Mesh	1,5 TG	1,41	188	169	141	121	106	94	85	77	71	65
			2 G	1,63	217	196	163	140	122	109	98	89	82	75
			2,5 G	1,82	247	220	183	156	137	121	110	100	92	84
			3 G	2,00	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92

WERKDRUK



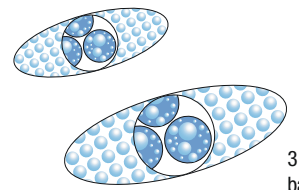
de 1,5
à 3 bar

HOEK VAN DE STRAAL

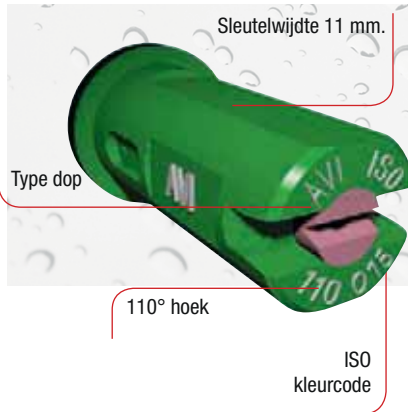


DRUPPELSPECTRUM

1,5
bar



3
bar



AVI 110° ALBUZ®

Driftarme dop met luchtaanzuiging

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor alle soorten behandelingen (systemische en contactproducten), inclusief vloeibare bemesting.
- ▶ Werkdruk van 3 tot 5 bar.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Spuitplaatjes van roze keramiek van het merk ALBUZ® (uitstekende precisie en hoge slijtvastheid)
- ▶ Een platte straal met een hoek van 110°: overlapping van de stralen voor een gelijkmatige verdeling.
- ▶ Geschikt voor elke dophouder, voor dezelfde moeren als de doppen

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

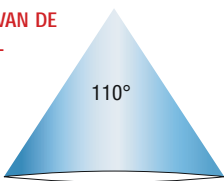
- ▶ Dop met luchtaanzuiging (Venturisysteem), spuit grote, met lucht gevulde, druppels. Deze druppels zijn minder driftgevoelig en spatten uiteen in fijne druppeltjes zodra ze met het gewas in aanraking komen.
- ▶ Bijna volledig driftarm als er meer impact is (uitstekende bedekking van de behandelde zone).
- ▶ Beter bestand tegen verstoppingen door zijn vormgeving, met twee luchtopeningen.
- ▶ Compact formaat (lengte 28 mm), geschikt voor alle spuitbomen en dophouders.
- ▶ Werkt vanaf 3 bar, geschikt voor elk pompstelsel.
- ▶ Aanbevolen minimale spuitboomhoogte: 50/60 cm.
- ▶ Aanbevolen druk: 3 bar.

WERKDRIJK



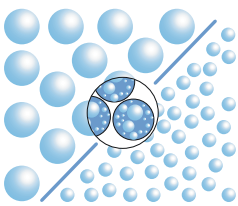
van 3
tot 5 bar

HOEK VAN DE STRAAL



DRUPPELSPECTRUM

3
bar



5
bar

DEBIETTABEL

kleur	ISO code	Mesh	(bar)	VC	l/mn	Liters per hectare - Afstand tussen 2 doppen : 50 cm											
						8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	
ORANJE	AVI 11001	100	Mesh	3	VC	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18
				4	C	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21
				5	C	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24
GROEN	AVI 110015	100	Mesh	3	VC	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
				4	C	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32
				5	C	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36
GEEL	AVI 11002	100	Mesh	3	VC	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37
				4	C	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
				5	C	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48
LILA	AVI 110025	50	Mesh	3	VC	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
				4	C	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53
				5	C	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60
BLAUW	AVI 11003	50	Mesh	3	XC	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55
				4	C	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64
				5	C	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72
ROOD	AVI 11004	50	Mesh	3	XC	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74
				4	VC	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85
				5	VC	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96
BRUIN	AVI 11005	50	Mesh	3	XC	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92
				4	XC	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107
				5	VC	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119
GRUIS	AVI 11006	50	Mesh	3	XC	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111
				4	XC	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128
				5	VC	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143
WIT	AVI 11008	50	Mesh	3	XC	3,20	480	427	384	320	274	240	213	192	175	160	148
				4	XC	3,70	555	493	444	370	317	278	247	222	202	185	171
				5	XC	4,13	620	551	496	413	354	310	275	248	225	207	191
KLEURHELDER BLAUW*	AVI 11010	50	Mesh	3	XC	4,00	600	533	480	400	343	300	267	240	218	200	185
				4	XC	4,62	693	616	554	462	396	347	308	277	252	231	213
				5	XC	5,16	774	688	619	516	442	387	344	310	281	258	238

* Deze dop was vroeger zwart.

ALBUZ® AVI TWIN

Dubbele driftarme dop met luchtaanzuiging



Sleutelwijdte 11 mm.

Type dop

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor alle soorten behandelingen (systemische en contactproducten).
- ▶ Hoge werkdruk (van 3 tot 5 bar).

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Dubbele spuitplaatjes van roze keramiek van het merk ALBUZ® (uitzonderlijke precisie en hoge slijtvastheid).
- ▶ Platte straal, dubbele hoek van 110°: overlapping van de stralen voor een gelijkmatige verdeling.
- ▶ Geschikt voor elke dophouder, voor dezelfde moeren als de AlbuZ® doppen APE/AVI (11 mm).

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ De hoek van de stralen zorgt ervoor dat ze beter doordringen in de gewassen.
- ▶ Dop met luchtaanzuiging (Venturisysteem), spuit grote, met lucht gevulde, druppels. Deze druppels zijn minder driftgevoelig en spatten uiteen in fijne druppeltjes zodra ze met het gewas in aanraking komen.
- ▶ Filters van 100 Mesh voor de modellen 11001/110015/111002.
- ▶ Beter bestand tegen verstoppingen door zijn vormgeving, met twee luchtopeningen.
- ▶ Compact formaat (lengte 28 mm), geschikt voor alle spuitbomen en dophouders.
- ▶ Aanbevolen minimale spuitboomhoogte: 50/60 cm
- ▶ Aanbevolen druk: 3 bar.

DEBIETTABEL

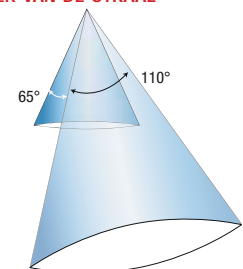
kleur	Code ISO	Mesh	(bar)	I/mn	Liters per hectare - Afstand tussen 2 doppen : 50 cm											
					8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18km/h	20km/h	22km/h	24 km/h	26 km/h	
ORANJE	AVI TWIN 11001	100	3	xc	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18
			4	xc	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21
			5	c	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24
GROEN	AVI TWIN 110015	100	3	xc	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
			4	xc	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32
			5	c	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36
GEEL	AVI TWIN 11002	100	3	xc	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37
			4	xc	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
			5	c	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48
LILA	AVI TWIN 110025	50	3	xc	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
			4	xc	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53
			5	vc	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60
BLAUW	AVI TWIN 11003	50	3	xc	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55
			4	xc	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64
			5	vc	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72
ROOD	AVI TWIN 11004	50	3	xc	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74
			4	xc	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85
			5	vc	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96
BRUIN	AVI TWIN 11005	50	3	xc	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92
			4	xc	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107
			5	vc	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119
GRUJS	AVI TWIN 11006	50	3	xc	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111
			4	xc	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128
			5	xc	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143

WERKDruk



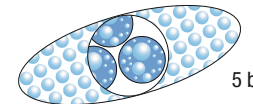
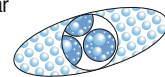
van 3 tot 5 bar

HOEK VAN DE STRAAL

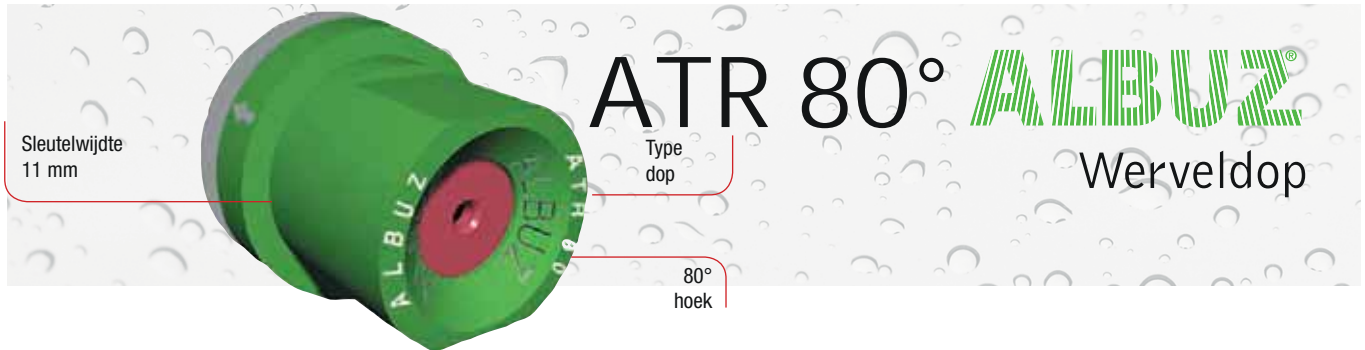


DRUPPELSPECTRUM

3 bar



5 bar



TOEPASSINGEN

- ▶ Voor behandelingen met fungiciden, insecticiden.
- ▶ Speciaal aanbevolen voor wervelbespuitingen in boom- en wijngaarden.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Hoek van 80° op 5 bar.
- ▶ Holle kegelstraal van fijne druppeltjes.
- ▶ Dankzij de eigenschappen van ALBUZ®-keramiek kan er met hoge druk worden gewerkt terwijl de goede werking en precisie van de ATR worden behouden.

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

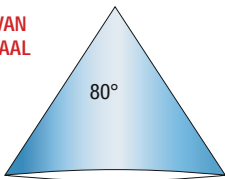
- ▶ Eenvoudig en snel te verwijderen om het schoonmaken te vergemakkelijken.
- ▶ BBA erkende doppen.
- ▶ Op de spuitboom te monteren vanaf 3 bar.
- ▶ Uitstekende dichtheid van de wervelkamer en een zeer nauwkeurig debiet dankzij de vlakke keramische delen.
- ▶ Aanbevolen druk: 10 bar.

WERKDRIJK



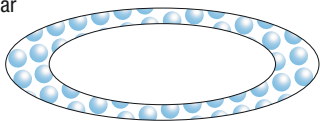
Van 10 tot
15 bar

HOEK VAN DE STRAAL



DRUPPELSPECTRUM

10
bar



15
bar

DEBIETTABEL

bar	l/mn									
	WIT	LILA	BRUIN	GEEL	ORANJE	ROOD	GRIJS	GROEN	BLACK	BLAUW
5	0,27	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,29	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,32	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,34	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,36	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,38	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,39	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,41	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,43	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,44	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,46	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,47	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,48	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,50	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,51	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,52	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72
21	0,54	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,55	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,56	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,57	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,58	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25

ALBUZ® ATR 60°

Holle kegeldop



Dimensie van de lichaam 11 mm plat.

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor behandelingen met fungiciden, insecticiden. .
- ▶ Speciaal aanbevolen voor wervelbespuitingen in boom- en wijngaarden.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Hoek van 60° op 5 bar.
- ▶ Holle kegelstraal van fijne druppeltjes.
- ▶ De groen deksel wordt gebruikt om aan te geven dat spuitdop onder een hoek van 60°
- ▶ Dankzij de eigenschappen van ALBUZ®-keramiek kan er met hoge druk worden gewerkt terwijl de goede werking en precisie van de ATR worden behouden.

DEBIETTABEL

bar	LILA	BRUIN	GEEL	ORANJE	ROOD	GRIJS	GROEN	BLACK	BLAUW
5	0,36	0,48	0,73	0,99	1,38	1,50	1,78	2,00	2,45
6	0,39	0,52	0,80	1,08	1,51	1,63	1,94	2,18	2,67
7	0,42	0,56	0,86	1,17	1,62	1,76	2,09	2,35	2,87
8	0,45	0,60	0,92	1,24	1,73	1,87	2,22	2,50	3,06
9	0,48	0,64	0,97	1,32	1,83	1,98	2,35	2,64	3,24
10	0,50	0,67	1,03	1,39	1,92	2,08	2,47	2,78	3,40
11	0,52	0,70	1,07	1,45	2,01	2,17	2,58	2,90	3,56
12	0,55	0,73	1,12	1,51	2,09	2,26	2,69	3,03	3,71
13	0,57	0,76	1,17	1,57	2,17	2,35	2,79	3,14	3,85
14	0,59	0,79	1,21	1,63	2,25	2,43	2,89	3,26	3,99
15	0,61	0,81	1,25	1,69	2,33	2,51	2,99	3,36	4,12
16	0,63	0,84	1,29	1,74	2,40	2,59	3,08	3,47	4,25
17	0,64	0,86	1,33	1,79	2,47	2,67	3,17	3,57	4,37
18	0,66	0,89	1,37	1,84	2,54	2,74	3,25	3,67	4,49
19	0,68	0,91	1,40	1,89	2,60	2,81	3,34	3,76	4,61
20	0,70	0,93	1,44	1,94	2,67	2,88	3,42	3,85	4,72
21	0,71	0,95	1,48	1,99	2,73	2,95	3,50	3,94	4,84
22	0,73	0,98	1,51	2,03	2,79	3,01	3,57	4,03	4,94
23	0,74	1,00	1,54	2,07	2,85	3,07	3,65	4,12	5,05
24	0,76	1,02	1,58	2,12	2,91	3,14	3,72	4,20	5,15
25	0,77	1,04	1,61	2,16	2,97	3,20	3,80	4,28	5,25

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

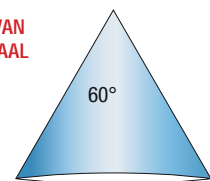
- ▶ Eenvoudig en snel te verwijderen om het schoonmaken te vergemakkelijken.
- ▶ 60° hoek :
 - wordt speciaal aanbevolen wanneer bediening met recuperator.
 - De reductie van hoek, limiet drift, op het bovenste gedeelte van het doel tijdens de verwerking.
- ▶ BBA erkende doppen.
- ▶ Op de spuitboom te monteren vanaf 3 bar.
- ▶ Uitstekende dichtheid van de wervelkamer en een zeer nauwkeurig debiet dankzij de vlakke keramische delen.
- ▶ Aanbevolen druk: 10 bar.

WERKDRUK

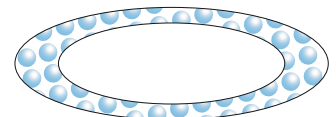


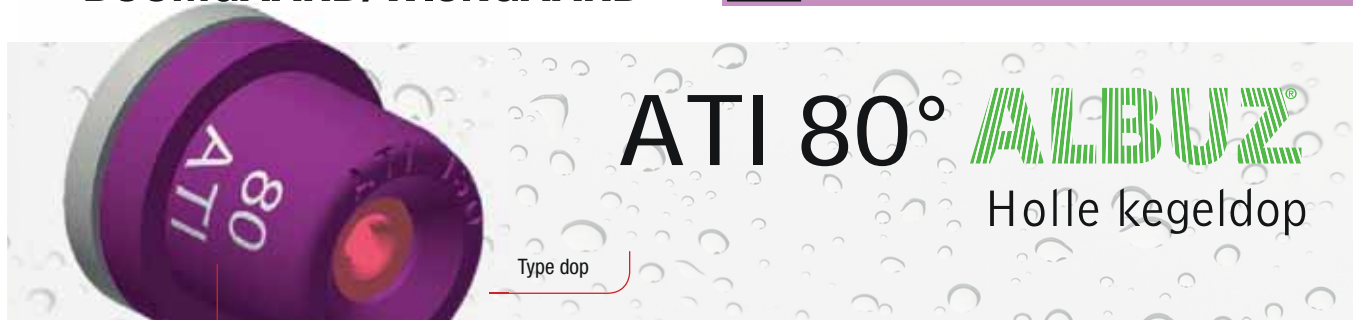
de 10
à 15 bar

HOEK VAN DE STRAAL



DRUPPELSPECTRUM





ATI 80° ALBUZ®

Holle kegeldop

Type dop

80° hoek

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor behandelingen met fungiciden, insecticiden.
- ▶ Speciaal aanbevolen voor wervelbespuitingen in boom- en wijngaarden.

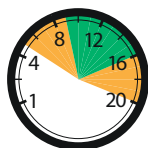
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Hoek van 80° op 5 bar.
- ▶ Holle kegelstraal van fijne druppeltjes.
- ▶ De grijze kap wordt gebruikt om aan te geven dat de spuithoek van de spuitdop 80 ° is.
- ▶ Dankzij de eigenschappen van ALBUZ®-keramiek kan er met hoge druk worden gewerkt terwijl de goede werking en precisie van de ATI worden behouden.

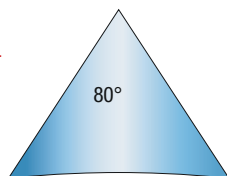
SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Debiet dat overeenstemt met de ISO-kleurcode.
- ▶ Eenvoudig en snel te verwijderen om het schoonmaken te vergemakkelijken.
- ▶ De 80° spuithoek mag worden vergeleken met de TVI 80° spuitdop om de toepassing te optimaliseren.
- ▶ BBA erkende doppen.
- ▶ Op de spuitboom te monteren vanaf 3 bar
- ▶ Uitstekende dichtheid van de wervelkamer en een zeer nauwkeurig debiet dankzij de vlakke keramische delen.

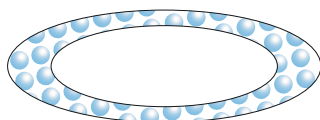
WERKDRUK

de 10
à 15 bar

HOEK VAN DE STRAAL



DRUPPELSPECTRUM



DEBIETTABEL

bar	ROSE	ORANJE	GROEN	GEEL	LILA	BLAUW	ROOD
	80-0075	80-01	80-015	80-02	80-025	80-03	80-04
5	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07
6	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26
7	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44
8	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61
9	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77
10	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92
11	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06
12	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20
13	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33
14	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46
15	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58
16	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70
17	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81
18	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92
19	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03
20	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13
21	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23
22	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33
23	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43
24	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53
25	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62

ALBUZ® ATI 60°

Holle kegeldop



Type dop

60° hoek

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor behandelingen met fungiciden, insecticiden.
- ▶ Speciaal aanbevolen voor wervelbespuitingen in boom- en wijngaarden.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Hoek van 60° op 5 bar.
- ▶ Holle kegelstraal van fijne druppeltjes.
- ▶ De groen deksel wordt geb ruikt om aan te geven dat spuitdop onder een hoek van 60°
- ▶ Dankzij de eigenschappen van ALBUZ®-keramiek kan er met hoge druk worden gewerkt terwijl de goede werking en precisie van de ATI worden behouden.

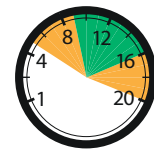
SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Debiet dat overeenstemt met de ISO-kleurcode.
- ▶ Eenvoudig en snel te verwijderen om het schoonmaken te vergemakkelijken.
- ▶ 60° hoek
 - wordt speciaal aanbevolen wanneer bediening met recuperator.
 - limiet drift, op het bovenste gedeelte van het doel tijdens de verwerking.
- ▶ BBA erkende doppen.
- ▶ Op de spuitboom te monteren vanaf 3 bar.
- ▶ Uitstekende dichtheid van de wervelkamer en een zeer nauwkeurig debiet dankzij de vlakke keramische delen.

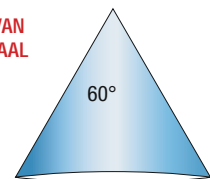
DEBIETTABEL

bar	ISO-kleurcode							
	ROSE 60-0075	ORANJE 60-01	GROEN 60-015	GEEL 60-02	LILA 60-025	BLAUW 60-03	ROOD 60-04	
5	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07	
6	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	
7	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44	
8	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61	
9	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77	
10	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92	
11	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06	
12	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20	
13	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33	
14	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46	
15	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58	
16	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70	
17	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81	
18	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92	
19	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03	
20	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	
21	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23	
22	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33	
23	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43	
24	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53	
25	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62	

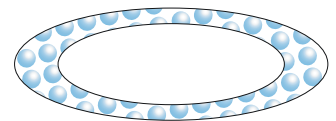
WERKDRUK

de 10
à 15 bar

HOEK VAN DE STRAAL



DRUPPELSPECTRUM





TVI 80° ALBUZ®

Driftarme werveldop met luchtaanzuiging

TOEPASSINGEN

- ▶ Voor behandelingen met fungiciden en insecticiden.
- ▶ Speciaal aanbevolen voor wervelbespuitingen in boom- en wijngaarden.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ 80° tophoek bij 5 bar.
- ▶ Holle kegeldop met luchtaanzuiging (Venturisysteem): spuit grote, met lucht gevulde, druppels. Deze druppels zijn minder driftgevoelig en spatten uiteen in fijne druppeltjes zodra ze met het gewas in aanraking komen.
- ▶ Dankzij de eigenschappen van ALBUZ®-keramiek kan er met hoge druk worden gewerkt terwijl de goede werking en precisie blijven behouden.

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Gemakkelijk te demonteren om het schoonmaken te vergemakkelijken.
- ▶ 3 keramische elementen voor meer slijtvastheid.
- ▶ Op de spuitboom te monteren vanaf 5 bar met een speciale dop die een kwartslag maakt.
- ▶ Compacte afmeting: lengte 19 mm.
- ▶ Model 80-0050: aangeraden gebruik vanaf 7 bar.
- ▶ Aanbevolen druk: 10 bar.

BELANGRIJK

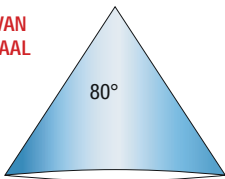
- ▶ Gebruik dopfilters van 200 mesh voor de modellen 80 0050 – 80 0075 – 8001 – en filters van 100 mesh voor de andere modellen

WERKDRUK

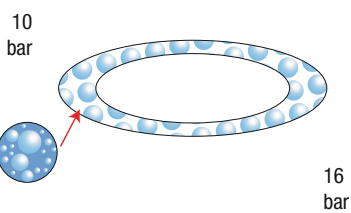


de 10
à 16 bar

HOEK VAN DE STRAAL



DRUPPELSPECTRUM



16
bar

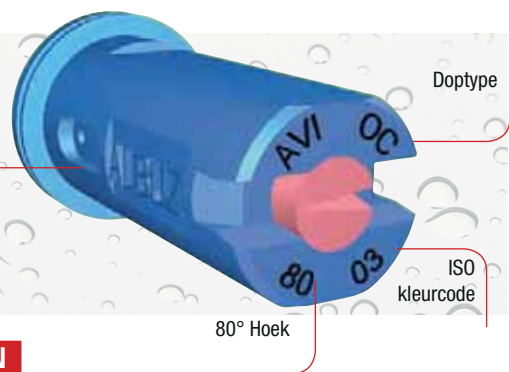
DEBIETTABEL

bar	l/mn							
	VIOLET 80-0050	ROSE 80-0075	ORANJE 80-01	GROEN 80-015	GEEL 80-02	LILA 80-025	BLAUW 80-03	ROOD 80-04
5	-	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07
6	-	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26
7	0,31	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44
8	0,33	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61
9	0,35	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77
10	0,37	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92
11	0,38	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06
12	0,40	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20
13	0,42	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33
14	0,43	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46
15	0,45	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58
16	0,46	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70
17	0,48	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81
18	0,49	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92
19	0,50	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03
20	0,52	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13
21	0,53	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23
22	0,54	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33
23	0,55	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43
24	0,57	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53
25	0,58	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62

ALBUZ® AVI OC

Kantdop met
luchtaanzuiging

Sleutelwijdte
11 mm



TOEPASSINGEN

- ▶ Voor alle behandelingen (systemische en contactproducten), inclusief vloeibare bemesting.
- ▶ Hoge werkdruk (van 3 tot 5 bar).

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Spuitplaatjes van roze keramiek van het merk ALBUZ® (uitstekende precisie en hoge slijtvastheid).
- ▶ Platte straal met een hoek van 80°.
- ▶ Geschikt voor elke dophouder, voor dezelfde moer als de doppen van ALBUZ® APE.

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Dop met luchtaanzuiging (Venturisysteem): spuit grote, met lucht gevulde, Deze druppels zijn minder driftgevoelig en spatten uiteen in fijne druppeltjes zodra ze met het gewas in aanraking komen.
- ▶ Bijna volledig driftarm als er meer impact is (uitstekende bedekking van de behandelde zone).
- ▶ Meer kwalitatieve behandeling in spuitboompositie (zie schema 1)
- ▶ Geoptimaliseerde behandeling in spuitboompositie + 20 cm (zie schema 2)

DEBIETTABEL

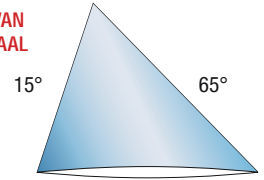
kleur	Code ISO	Mesh	(bar)	l/mn	Liters per hectare - Alstand tussen 2 doppen : 50 cm															
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h				
ORANJE	AVI OC 8001	100	Mesh	3	0,40	120	96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24			
				4	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28			
				5	0,52	156	125	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31			
GROEN	AVI OC 80015	100	Mesh	3	0,60	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36			
				4	0,69	207	166	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41			
				5	0,77	231	185	154	132	116	103	92	77	66	58	51	46			
GEEL	AVI OC 8002	100	Mesh	3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48			
				4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55			
				5	1,03	309	247	206	177	155	137	124	103	88	77	69	62			
LILA	AVI OC 80025	50	Mesh	3	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60			
				4	1,15	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69			
				5	1,29	387	310	258	221	194	172	155	129	111	97	86	77			
BLAUW	AVI OC 8003	50	Mesh	3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72			
				4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83			
				5	1,55	465	372	310	266	233	207	186	155	133	116	103	93			
ROOD	AVI OC 8004	50	Mesh	3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96			
				4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111			
				5	2,07	621	497	414	355	311	276	248	207	177	155	138	124			

WERKDruk

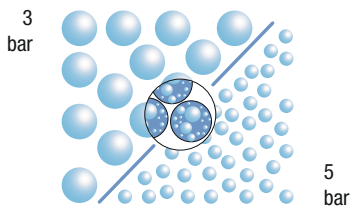


van 3 tot 5 bar

HOEK VAN DE STRAAL

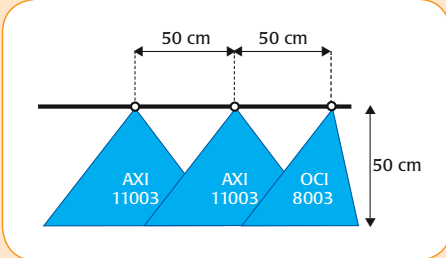


DRUPPELSPECTRUM

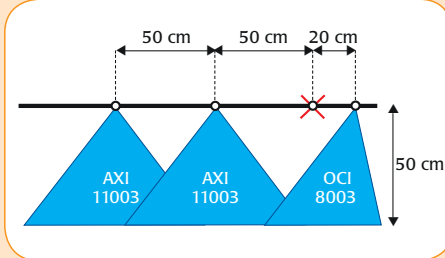


BEHANDELING OP DE SPIJTBOOM

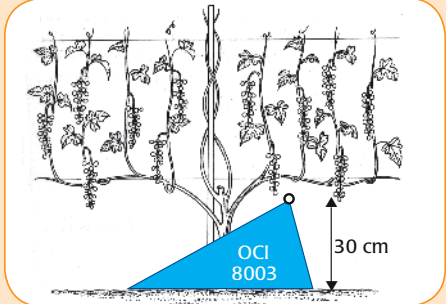
1. Standaard



2. Geoptimaliseerd



BEHANDELING OP DE WIJNSTOK



ANDERE



COORSTEK
Amazing Solutions



ESI ALBUZ®

Spuitdop met 6 gaten

SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Verspreiding van vloeibare mest,
- ▶ Spuitplaatje van roze keramiek van het merk ALBUZ® (uitstekende precisie en hoge slijtvastheid)
- ▶ Spuitdoppen werkzaam met ISO-waarden maar plastic lichaam ALBUZ® 11MM-formaat, montage met een incidentie van 7° tot 10° van de stekker ten opzichte van de spuitboom.

- ▶ Dop met ISO-debietten, maar een kunststof omhulsel in ALBUZ® formaat 11 mm, montage met hoek van 7° tot 10° van de dop ten opzichte van de spuitboom.
- ▶ Straal: 6 stralen van zeer grote druppels om de grond beter te bedekken.

AANBEVELINGEN

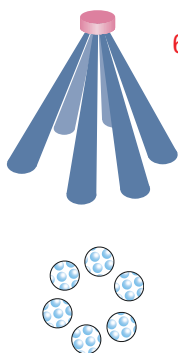
- ▶ Werkhoogte: 60 cm van doel, vergelijkbaar met de hoogte van de spleetdoppen 110° AVI / ADI / AXI. AVI / ADI / AXI.
- ▶ Aanbevolen druk: 1,5 bar.

WERKDRUK



de 1
à 4 bar

HOEK VAN DE STRAAL



60 cm

SPRAY DEBIET ALS FUNCTIE VAN DE DRUK

bar	015	02	025	03	04	05	06
1	0,37	0,52	0,64	0,77	1,03	1,35	1,62
1,5	0,44	0,61	0,76	0,91	1,21	1,56	1,87
2	0,50	0,68	0,85	1,02	1,36	1,73	2,07
2,5	0,55	0,74	0,93	1,12	1,49	1,87	2,25
3	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40
3,5	0,64	0,85	1,06	1,28	1,7	2,11	2,54
4	0,68	0,9	1,12	1,35	1,8	2,22	2,66

KEUZE VAN DE SPUITDOPPEN - AANBEVOLEN DRUK (bar) (1 - 4 bar)

l / ha		Alstand tussen 2 doppen : 50 cm																				
WATER	STIKSTOF	5 km/h			7 km/h			8 km/h			9 km/h			10 km/h			12 km/h			15 km/h		
50	44										1			1,3			2,0			3,3	1,6	
75	66				1,4			2			2,6	1,2		3,3	1,6		1,5	2,6	2,6		1,6	
100	88	1,3			2,8	1,4	1,1	3,8	1,9		1,5	2,6	1,2	1,9	3,3	1,9	3			1,6	3,3	
125	110	2,2			1,4	2,4	1,2	1,9	3,3	1,6		2,6	2,1		3,3	3,3	1,6			2,8	1,5	
150	132	3,3	1,6	1,3	2,1	3,8	1,9		3	2,5	1,2	4	3,3	1,6			2,5	1,3	1,5		2,5	
175	154	1,4	2,4	2,0		3,2	2,8	1,3		3,8	1,8			2,4		1,2	3,8	2,1	2,3		3,8	
200	176	1,2	1,9	3,3	2,8	1,3		3,8	1,9	1		3,3	1,3	1,1	3,3	1,8	1,8			3,0	3,4	
250	220	2,1	1,0	3,3		2,4	1,2	1,1	3,3	1,8	1,5		2,5	2,0		3,4	3,4					
300	264	3,3	1,6		1,2	3,8	2,1	1,8		3,0	2,5			3,4								
350	308		2,4	1,2	1,9		3,2	2,8			3,9											
400	352	1,1	3,3	1,8	2,8																	
450	396	1,5		2,5																		
500	440	2		3,4																		
550	484	2,6																				

VLOEIBARE KUNSTMEST


De debiettabellen in deze catalogus zijn opgesteld op basis van water. Om het volume per hectare met vloeibare mest te bepalen, moet u de juiste omzettingfactoren gebruiken om de debiettabellen aan te passen. Vermenigvuldig het gewenste debiet van die mest in l/min, met de omzettingfactor van water. Het nieuwe debiet, omgezet in l/min, wordt gebruikt om de juiste spuitdop te kiezen. Voorbeeld: 150 l/ha stikstof aan 1,28kg/l X 1,13 = 170 l/ha water.


Dichtheid - kg/l	omzettingfactoren
1,00 - WATER	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28 - UREAN	1,13




















VERGELIJKINGSTABEL SPIJTDOPPEN

LEGENDE

Kunststof 

Keramisch 

Roestvrij staal 

						
 AXI	SPRAY MAX	VP	LU-C	XR		
 ADI		LOWDRIST	AD-C	DG		
 CVI	AIRMIX	GUARDIAN	IDK	AIXR		
 AVI	TURBODROP	DB	ID	AI		
 AVI OC	AIRMIX OC		IDN	AIUB		
 AVI TWIN	AIRMIX DS	TWC + DB (x2)	IDKT	TIJ		
 ATR		HCX	TR	TXB		
 TVI	AIRMIX HC		ITR	AITXB		
 ESI-EXA			FL	SJ7	SJ3	
 APM	DT	DT	FT	TF		
 MVI						





COORSTEK Advanced Materials France

Zone industrielle N°1
rue de l'industrie
27000 Evreux - France
Tél. +33 2 32 29 42 01
Fax +33 2 32 39 33 10

→ WWW.ALBUZ-SPRAY.COM

uw verdeler



Bespaar dankzij
de **kwaliteit** van
keramische doppen



CoorsTek and ALBUZ® are registered trademarks of CoorsTek, Inc.
©2013 CoorsTek, Inc. J1101 8510-1762-NL
Doc. 039584 Rev. C - 01/2014

Conception et réalisation : HB Impressions • 02 32 40 00 91