

CO₂ doseerslang



De CO₂-doseerslang is een heldere polyethyleen slang voor het in de kas doseren van CO₂ uit rookgassen. Door de vier gaatjes van 0,8 mm wordt de CO₂ de kas ingeblazen. De gaatjes zijn 2x door en door aan de kant geprikt, op standaard prikafstanden. Door de prikafstand te variëren kunnen verschillende afgiften verkregen worden, zodat aan de eisen van de installatie kan worden voldaan. De breedte van de CO₂-slang wordt bepaald aan de hand van de kaplengte en de gewenste capaciteit.

Tevens is de KMG-slang leverbaar. Deze slang is voorzien van een ophangstrip met gaatjes gemaakt, waardoor de slang in combinatie met haakjes kan worden opgehangen. Door bijvoorbeeld de slang aan de groeibuis op te hangen, kan deze "meegroeien" met het gewas, waardoor de CO₂ dicht bij het groeiende deel van het gewas blijft, waar het effect het grootst is. De doseerperforaties raken niet of nauwelijks verstopt door de mogelijkheid tot het geven van afschot en het vrijhangen van de grond. Tevens zullen minder "watersloten" ontstaan in de slang.

TOEPASSING

CO₂-doseersystemen

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ PE-slang met perforaties

TECHNISCHE GEGEVENS

	CO ₂ -doseerslang	KMG CO ₂ -doseerslang
Breedte (plat)	: 65 mm (ø 41 mm) : 94 mm (ø 60 mm) : 120 mm (ø 75 mm)	: 94 mm (ø 60 mm) met 13 mm ophangrand
Perforaties	: 2-zijdig geprikt (4 gaatjes)	: 2-zijdig geprikt (4 gaatjes)
Optie	: 1-zijdig geprikt (2 gaatjes)	: 1-zijdig geprikt (2 gaatjes)
Diameter perforaties	: 0,8 mm	: 0,8 mm
Prikafstand	: 15 - 100 cm	: 40 - 60 cm
Ophanggaten	: n.v.t.	: per 50 cm, 2 mm
Materiaal	: PE	: PE
Rollengte	: 500 m	: 500 m
Maximale temperatuur	: 50°C	: 50°C (bij 60°C vervormt het materiaal)

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ CO₂ slangen worden bevestigd met VDL gietdarmpijpjes Ø 32-63 mm (met smoorplaatjes)