

Certificaat:

Nr.: TM 61000595.002



Licentie-eigenaar

Kennemer Schagen Industries B.V.
Lagedijkerweg 15
1742 NB Schagen The Netherlands
P.O. Box 51, 1740 AB Schagen

Plaats van productie

Air Spiralo Poland Sp. z o.o.
Składowa 5
64-500 Szamotuły – Poland

Projectnummer

26100650

Ons kenmerk

SD/84957876

Vervaldatum

van 11.03.2022 tot 10.03.2027

Basis van onderzoek

- NEN-EN 1506:2007 - Ventilatie van gebouwen - Ronde dunwandige metalen luchtkanalen van plaatmetaal en verbindingstukken – Afmetingen
- NEN-EN 12237:2003 - Ventilatie van gebouwen - Luchtleidingen - Sterkte en lektheid van ronde dunwandige metalen
- NEN-EN 10346:2015 - Continu-dompelbektele platte staalproducten – Technische leveringsvoorwaarden

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. verklaart dat het hieronder beschreven product voldoet aan de vereisten van de referentiedocumenten:

Ventilatie-elementen met coating Z275

(Details in de bijlage bij het certificaat.)

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

ul. Wolności 347,
41-800 Zabrze, Polska
Tel.: +48 32 271 64 89
e-mail: post@pl.tuv.com

Certificeereenheid

Tomasz Opaszowski

Zabrze, 11.03.2023

Dit certificaat is onderworpen aan het Certificatiereglement en de Algemene Voorwaarden voor het Afsluiten van JCW TRP-Transacties en is alleen van toepassing op producten die voldoen aan het model dat als basis voor de conformiteitsbeoordeling wordt gebruikt. Dit certificaat op zich geeft de eigenaar niet het recht om de CE-markering aan te brengen. Dit certificaat geeft het recht om het TÜV Safety-merk op het product aan te brengen.



Safety
Regular
Production
Surveillance



www.tuv.com
ID 0000083280



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.pl

Bijlage bij het certificaat

TM 61000595.002

Licentie-eigenaar

Kennemer Schagen Industries B.V.

Lagedijkerweg 15

1742 NB Schagen The Netherlands,

P.O. Box 51, 1740 AB Schagen

Product

Ventilatie-elementen met coating Z275



Naam	Product assortiment	Diameter aanduiding	Diameter bereik [mm]	Dichtheidsklasse volgens NEN-EN 12237:2003
GEPERSTE BOCHT 15°	GB1.000	008-025	80-250	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 15° vv KEN-LOK	GB1.000K	008-025	80-250	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 30°	GB3.000	008-025	80-250	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 30° vv KEN-LOK	GB3.000K	008-025	80-250	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 45°	GB4.000	008-025	80-250	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 45° vv KEN-LOK	GB4.000K	008-025	80-250	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 60°	GB6.000	008-025	80-250	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 60° vv KEN-LOK	GB6.000K	008-025	80-250	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 90°	GB9.000	008-025	80-250	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 90° vv KEN-LOK	GB9.000K	008-025	80-250	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 15°	RB1.000	025-063	250-630	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 15° vv KEN-LOK	RB1.000K	025-063	250-630	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 30°	RB3.000	025-063	250-630	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 30° vv KEN-LOK	RB3.000K	025-063	250-630	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 45°	RB4.000	025-125	250-1250	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 45° vv KEN-LOK	RB4.000K	025-125	250-1250	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 60°	RB6.000	025-063	250-630	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 60° vv KEN-LOK	RB6.000K	025-063	250-630	Klasse D - ATC2
GEPERSTE BOCHT 90°	RB9.000	025-125	250-1250	Klasse C - ATC3
GEPERSTE BOCHT 90° vv KEN-LOK	RB9.000K	025-125	250-1250	Klasse D - ATC2
GEPERST VERLOOP VOOR SPIRALOBUIJS	GV000.000	010-031.008-025	100-315.80-250	Klasse C - ATC3
GEPERST VERLOOP VOOR SPIRALOBUIJS vv KEN-LOK	GV000.000K	010-031.008-025	100-315.80-250	Klasse D - ATC2
GEPERST VERLOOP PASSEND IN SPIRALOBUIJS EN OVER HULPSTUK	GVH000.000	010-031.008-028	100-315.80-280	Klasse C - ATC3
GEPERST VERLOOP PASSEND IN SPIRALOBUIJS EN OVER HULPSTUK (B/H VERBINDING) vv KEN-LOK	GVH000.000K	010-031.008-028	100-315.80-280	Klasse D - ATC2

Certificeereenheid

Tomasz Opaszowski

**TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Bijlage bij het certificaat

TM 61000595.002

Licentie-eigenaar

Kennemer Schagen Industries B.V.

Lagedijkerweg 15

1742 NB Schagen The Netherlands,

P.O. Box 51, 1740 AB Schagen

Product

Ventilatie-elementen met coating Z275



Naam	Product assortiment	Diameter aanduiding	Diameter bereik [mm]	Dichtheidsklasse volgens NEN-EN 12237:2003
GEPERSTE DEKSEL VOOR SPIRALOBUIJS	DB000	010-031	100-315	class C - ATC3
GEPERSTE DEKSEL VOOR SPIRALOBUIJS vv KEN-LOK	DB000K	010-031	100-315	class D - ATC2
DEKSEL VOOR SPIRALOBUIJS	DBS000	035-063	355-630	class C - ATC3
DEKSEL VOOR SPIRALOBUIJS vv KEN-LOK	DBS000K	025-125	250-1250	class D - ATC2
DEKSEL VOOR HULPSTUK	DHS000	025-125	250-1250	class D - ATC2
GEPERST ZADELSTUK	ZR000	008-031	80-315	class C - ATC3
GEPERST ZADELSTUK vv KEN-LOK	ZR000K	008-031	80-315	class D - ATC2
GEPERST ZADELSTUK	ZR000.000-000	008-031.010-060--011-063	80-315.100-600-110-630	class C - ATC3
GEPERST ZADELSTUK vv KEN-LOK	ZR000.000-000K	008-031.010-060--011-063	80-315.100-600-110-630	class D - ATC2
VERLOOP	V000.000	012-125.008-112	125-1250.80-1120	class C - ATC3
VERLOOP vv KEN-LOK	V000.000K	012-125.008-112	125-1250.80-1120	class D - ATC2
EINDRING	ER000	008-125	80-1250	class C - ATC3
EINDRING vv KEN-LOK	ER000K	008-125	80-1250	class D - ATC2
FLENSBUS VOOR SPIRALOBUIJS	FLB000	008-050	80-500	class C - ATC3
FLENSBUS VOOR SPIRALOBUIJS	FLB000.00	008-016.40-70	80-160.40-70	class C - ATC3
FLENSBUS VOOR SPIRALOBUIJS vv KEN-LOK	FLB000K	008-125	80-1250	class D - ATC2
FLENSBUS VOOR HULPSTUK	FLBH000	008-125	80-1250	class D - ATC2
FLENSBUS VOOR HULPSTUK	FLBH000.00	008-030.40-110	80-300.40-110	class D - ATC2

Certificeereenheid

Tomasz Opaszowski

**TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Bijlage bij het certificaat

TM 61000595.002

Licentie-eigenaar

Kennemer Schagen Industries B.V.

Lagedijkerweg 15

1742 NB Schagen The Netherlands,

P.O. Box 51, 1740 AB Schagen

Product

Ventilatie-elementen met coating Z275



Naam	Product assortiment	Diameter aanduiding	Diameter bereik [mm]	Dichtheidsklasse volgens NEN-EN 12237:2003
STEEKVERBINDING VOOR SPIRALOBUIJS	SV000	008-125	80-1250	class C - ATC3
STEEKVERBINDING VOOR SPIRALOBUIJS vv KEN-LOK	SV000K	008-125	80-1250	class D - ATC2
T-STUK 90°	RT9.000	008-031	80-315	class C - ATC3
T-STUK 90°	RT9.000.000	010-063.008-031	100-630.80-315	class C - ATC3
T-STUK 90° vv KEN-LOK	RT9.000K	008-031	80-315	class D - ATC2
T-STUK 90° vv KEN-LOK	RT9.000.000K	010-063.008-031	100-630.80-315	class D - ATC2
FLENSBUS STROMEND	FLBF000	010-063	100-630	class C - ATC3
FLENSBUS STROMEND vv KEN-LOK	FLBF000K	010-063	100-630	class D - ATC2
ZADELSTUK STROMEND	ZSCB000.000	010-050.010-063	100-500.100-630	class C - ATC3
ZADELSTUK STROMEND	ZSCB000.000-000	010-025.015-050-016-063	100-250.150-500-160-630	class C - ATC3
ZADELSTUK STROMEND vv KEN-LOK	ZSCB000.000K	010-050.010-063	100-500.100-630	class D - ATC2
ZADELSTUK STROMEND vv KEN-LOK	ZSCB000.000-000K	010-025.015-050-016-063	100-250.150-500-160-630	class D - ATC2
KOPPELSTUK VOOR HULPSTUK	SVH000	008-125	80-1250	class D - ATC2
T-STUK 90°	T9.000	025-125	250-1250	class C - ATC3
T-STUK 90° vv KEN-LOK	T9.000K	025-125	250-1250	class D - ATC2
T-STUK 45°	T4.000	025-125	250-1250	class C - ATC3
T-STUK 45° vv KEN-LOK	T4.000K	025-125	250-1250	class D - ATC2

Certificeer eenheid

Tomasz Opaszowski

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Bijlage bij het certificaat

TM 61000595.002

Licentie-eigenaar

Kennemer Schagen Industries B.V.

Lagedijkerweg 15

1742 NB Schagen The Netherlands,

P.O. Box 51, 1740 AB Schagen

Product

Ventilatie-elementen met coating Z275



Naam	Product assortiment	Diameter aanduiding	Diameter bereik [mm]	Dichtheidsklasse volgens NEN-EN 12237:2003
NEGATIEF T-STUK 90°	NT9.000.000	008-080.010-090	80-800.100-900	class C - ATC3
NEGATIEF T-STUK 90° vv KEN-LOK	NT9.000.000K	008-080.010-090	80-800.100-900	class D - ATC2
ASYMMETRISCH VERLOOP	AV000.000	010-063.008-050	100-630.80-500	class C - ATC3
ASYMMETRISCH VERLOOP vv KEN-LOK	AV000.000K	010-063.008-050	100-630.80-500	class D - ATC2
BANDDEEL MET INSPECTIELUIK vv RANDBESCHERMING	ADCHR000B	008-050	80-500	class D - ATC2
BANDDEEL MET INSPECTIELUIK vv KEN-LOK	ADCHR000K	008-050	80-500	class D - ATC2
DEFLECTORKAP	DK000	010-125	100-1250	NIET TOEPASBAAR
STEEKVERBINDING VERLENGD VOOR SPIRALOBUIJS	SVL000	008-125	80-1250	class C - ATC3
STEEKVERBINDING VERLENGD VOOR SPIRALOBUIJS vv KEN-LOK	SVL000K	008-125	80-1250	class D - ATC2
FLENSBUS VOOR SPIRALOBUIJS	FLBS000	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR
FLENSBUS VOOR SPIRALOBUIJS vv KEN-LOK	FLBS000K	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR
GAASROOSTER	GS000	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR
GAASROOSTER vv KEN-LOK	GS000K	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR
GAASROOSTER ONDER 45°	GS4.000	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR
GAASROOSTER ONDER 45° vv KEN-LOK	GS4.000K	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR
REGENHOED ZONDER GAAS MET STEEKVERBINDING	RH000	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR
REGENHOED vv GAAS MET STEEKVERBINDING	RHG000	008-125	80-1250	NIET TOEPASBAAR

Certificeer eenheid

Tomasz Opaszowski

**TÜVRheinland®**
Precisely Right.