Prohlášení výrobce Schauenburg (OCONO Ruhrkunstsoff GmbH)

o vhodnosti pro elektrostatický výboj dle TRGS 727

Řada PAS FOOD, PTFE EL CL a EL

Hodnocení elektrostatických vlastností pro použití v potenciálně výbušném prostředí

Vydavatel: **Ocono Ruhrkunststoff GmbH,** Weseler Str. 35, 45478
Mülheim an der Ruhr

Tento dokument tímto prohlašuje hodnocení spirálových hadic řady **PAS FOOD, PTFE EL CL a EL** s ohledem na jejich elektrostatické vlastnosti při použití v potenciálně výbušném prostředí.

Předmět platnosti

Toto prohlášení výrobce je založeno na požadavcích TRGS 727 – prevence

nebezpečí vznícení v důsledku elektrostatických nábojů a s ohledem na požadavky na ochranu proti výbuchu podle směrnice 2014/34/EU (ATEX).

Uvedené spirálové hadice nepředstavují zařízení ani ochranné systémy ve smyslu směrnice 2014/34/EU (směrnice o výrobcích ATEX) a proto nepodléhají povinnosti vydat prohlášení o shodě EU.

Elektrické vlastnosti

Hadice řady PAS FOOD a PTFE EL CL jsou disipativní. Hadice řady EL jsou vodivé.

Při použití v souladu s určením, odborné instalaci, s vodivým spojením všech kovových

komponent a uzemněním v souladu s normami mohou tyto hadice splňovat požadavky

TRGS 727 týkající se zamezení nebezpečných elektrostatických nábojů.

Návod k použití v potenciálně výbušném prostředí

Vhodnost pro použití v potenciálně výbušném prostředí (např. zóna 0, 1, 2, 20, 21, 22) je vždy

závislá na médiu, instalaci, uzemnění, rozměrech hadice a procesních

parametrech. Plánové schválení – zejména pro zónu 0 – může vyloučit... To bude provedeno jako součást celkového posouzení zařízení.

Toto prohlášení výrobce nenahrazuje posouzení ochrany proti výbuchu specifické pro dané zařízení.

Ocono

Ruhrkunststoff

Areas of Application

Hose type	Pneumatic transport of combustible dusts (Zone 20, 21, 22 inside)	Aspiration (No zone or zone 22 inside)	Conveying flammable liquids (Indoors: Zone 0, 1 and 2)	Conveying non-flammable liquids	Deployment in Zones 1 and 2	Deployment in Zone 0
P 2 PU PAS Food	✗	✓	✗	✓	✓	✗
P3 PU EL	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*
P 7 L PU PAS Food	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*
P 2 PE EL	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*
P 7 L PU EL	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*
P 7 M PU PAS Food	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*
P 1 N PU EL	✗	✓	✗	✓	✓	✗
P7MPU-EL	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*
PTFE EL CL	✗	✓	✗	✗	✓	✓*
P2 HL	✗	✓	✗	✓	✓	✗

* Use only after a plant-specific explosion protection assessment by a qualified person

Instructions for use in potentially explosive atmospheres

Suitability for use in potentially explosive atmospheres (e.g.B. Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22) is always dependentaDepending on the medium, installation, grounding, hose dimensions, and process parameters. A blanket approval.–in particular für Zone 0–can excludeßThis will be done as part of the overall assessment of the facility.

This manufacturer's declaration does not replace a plant-specific explosion protection assessment.

Ocono Ruhrkunststoff GmbH
Weseler Str. 35
45478 Mülheim a. d. Ruhr
T +49 208 9991-0

Local Court
Duisburg
HRB 14411
VAT ID: DE811197892

Managing Director
Kevin Heinrich

Contact
T +49 208 9991-0
E info.rk@ocono.com

www.rk.ocono.com

Ocono

Ruhrkunststoff

Document details

Date of issue: September, 11, 2026

This manufacturer's declaration is valid until technical changes, changes to the normative basis or new test results necessitate a reassessment.

Sincerely



Quality Assurance | Ocono Ruhrkunststoff GmbH
September, 11, 2026

Ocono Ruhrkunststoff GmbH
Wesseler Str. 35
45478 Mülheim a. d. Ruhr
T +49 208 9991-0

Local Court
Duisburg
HRB 14411
VAT ID: DE811197892

Managing Director
Kevin Heinrich

Contact
T +49 208 9991-0
E info.rk@ocono.com

www.rk.ocono.com