

LANDEFELD

Pneumatik · Hydraulik · Industriebedarf

Bestellung bis
21:00 Uhr
Frei-Haus-Lieferung
Über Nacht

Bescheinigung zur Nichtrelevanz ATEX 2014/34/EU

Hiermit wird durch den Inverkehrbringer, die Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH, für die katalogmäßig geführten Artikel

- **Typ:** PUSPL .. AS, PUSPM .. AS sowie PUSPS .. AS;
Schlauchinnendurchmesser 50mm bis 160mm
- **Bezeichnung:** PUR-Spiralschlauch, Standard in den Ausführungen
leicht, mittelschwer sowie schwer

folgendes erklärt:

Basierend auf nationalen und Europäischen Regelwerken sowie auf den Vorgaben der TRGS 727 (Technische Regel für Gefahrenstoffe) entsprechen die o.g. Schläuche im geerdeten Zustand den elektrostatischen Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Einsatz in folgenden Bereichen:

- Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren)
- Aspiration (Keine Zone oder Zone 22 im Inneren)
- Fördern brennbarer Flüssigkeiten (Zone 0, 1 und 2 im Inneren)
- Einsatz in Zone 0, 1 und 2

Bei den Spiralschläuchen handelt es sich nicht um „Geräte“ oder „Komponenten“, somit fallen diese nicht in den direkten Anwendungsbereich der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX).

Die genannten Eigenschaften können jedoch bei der Gefährdungsbeurteilung für Geräte, welche der Richtlinie 2014/34/EU unterliegen mit den genannten Spiralschläuche im ATEX-Bereich eingesetzt werden sollen, herangezogen werden.

Der Einbau der Schläuche im EX-Bereich darf nur von qualifizierten und geschulten Fachpersonal vorgenommen werden, welches über die geltenden Normen, Vorschriften und Anforderungen in Zusammenhang mit der ATEX-Richtlinie in Kenntnis ist. Der Betreiber hat dafür Sorge zu tragen, dass Funken auch nicht durch die Einbausituation oder benachbarte Bauteile mechanisch erzeugt werden können. Dem Betreiber obliegt des Weiteren die Verantwortung für die statische Entladung, für die korrekte Werkstoffauswahl und die Systemauslegung.

Diese Erklärung basiert auf den Auskünften und der Erklärung des Herstellers sowie auf Basis unseres aktuellen Kenntnisstandes. Sie entbindet den Verarbeiter der Produkte aus o.g. Qualität nicht, ggf. eine Zulassung für die vorgesehene Anwendung bei der relevanten Institution zu beantragen. Änderungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.

Kassel, 28.08.2020

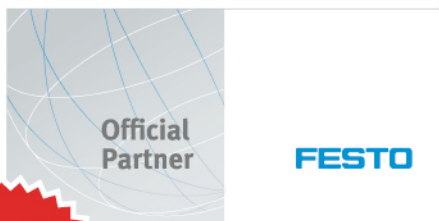
i. H. 

Abteilung Qualitätssicherung
Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH

Konformitätserklärung ATEX Nichtrelevanz PUSPL..AS PUSPM..AS PUSPS..AS_DE EN LA HB2020-08-28
Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH Telefon: +49 (0)5 61 / 958 85-9
Konrad-Zuse-Straße 1 Telefax: +49 (0)5 61 / 958 85-20
D-34123 Kassel E-Mail: verkauf@landefeld.de
Internet: www.landefeld.de
USI-IDNr.: DE113078807

Kasseler Sparkasse
Volksbank Kassel Göttingen eG
Commerzbank Kassel
Gläubiger-IDNr.
Geschäftsführer

BIC: HELA DE F1 KAS, IBAN: DE25 5205 0353 0002 0822 75
BIC: GENO DE 51 KS1, IBAN: DE53 5209 0000 0022 5610 06
BIC: COBA DE FF XXX, IBAN: DE83 5204 0021 0260 3876 00
DE69ZZ00000149853 Handelsregister Amtsgericht Kassel HRB 4417
Dipl.-Ing. Marc Landefeld, Dipl.-Oec. Lars Landefeld



LANDEFELD

Pneumatik · Hydraulik · Industriebedarf

Bestellung bis
21:00 Uhr
Frei-Haus-Lieferung
Über Nacht

Statement of nonrelevance regarding ATEX 2014/34/EC

The distributor, Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH, hereby declares that the cataloged items

- **Type:** PUSPL .. AS, PUSPM .. AS as well as PUSPS .. AS;
inner diameter 50mm up to 160mm
- **Description:** PUR spiral hose, standard,
version light, medium and heavy

the following:

Based on national and European regulations as well as on the requirements of TRGS 727 (Technical Rule for Hazardous Substances), only when earthed, the above-mentioned hoses meet the electrostatic requirements for intended use in the following areas:

- Pneumatic transport of flammable dusts (zone 20, 21, 22 inside)
- Aspiration (no zone or zone 22 inside)
- Conveying flammable liquids (zone 0, 1 and 2 inside)
- Using in zone 0, 1 and 2

The spiral hoses are not "devices" or "components", so they do not fall within the direct scope of directive 2014/34/EC (ATEX).

The properties mentioned can be used for ATEX risk assessment of devices which are subject to directive 2014/34/EC and which are applicable inside the ATEX area together with using of the above-mentioned spiral hoses.

The hoses in the EX area must be installed by qualified and trained expert staff who are aware of the applicable standards, regulations and requirements in correlation to the ATEX directive. The operator has to ensure that sparks cannot be generated mechanically by the installation situation or nearby components. The operator is also responsible for static discharge, the correct choice of materials and the system design.

This statement is based on the information and statement provided by the manufacturer and based on our current knowledge. It does not release the processor of the above mentioned products to apply for admission to the intended application at the relevant institution. The product specifications are subject to change.

Kassel, 2020-08-28


Quality Assurance
Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH

Konformitätserklärung ATEX Nichtrelevanz PUSPL..AS_PUSPM..AS_PUSPS..AS_DE_EN_LA_HB2020-08-28
Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH
Konrad-Zuse-Straße 1
D-34123 Kassel
Telefon: +49 (0)5 61 / 958 85-9
Telefax: +49 (0)5 61 / 958 85-20
E-Mail: verkauf@landefeld.de
Internet: www.landefeld.de
USI-IDNr.: DE113078807

Kasseler Sparkasse
Volksbank Kassel Göttingen eG
Commerzbank Kassel
Gläubiger-IDNr.
Geschäftsführer

BIC: HELA DE F1 KAS, IBAN: DE25 5205 0353 0002 0822 75
BIC: GENO DE 51 KST, IBAN: DE53 5209 0000 0022 5610 06
BIC: COBA DE FF XXX, IBAN: DE83 5204 0021 0260 3876 00
DE69ZZ00000149853 Handelsregister Amtsgericht Kassel HRB 4417
Dipl.-Ing. Marc Landefeld, Dipl.-Oec. Lars Landefeld