



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba

Ostrava - Radvanice, tel: 069/ 6232715

fax: 069/ 6232672

Stanovisko Státní zkušebny č. 210 č. 99/0085

Předmět zkoušky: Odsávací hadice FLEXADUR

Žadatel: Milan Stejskal - GMS, Vančurova 149/IV, 563 01 Lanškroun

Podklady: ČSN EN 1127-1 : 1998; ČSN 33 2030 : 1984; ČSN 33 2031 : 1987; ZH 1/200 : 1989;
protokol FTZÚ č. 99.0629-20 : 16.11.1999; technická data hadic

Datum zadání: 16.10.1999


Datum vydání: 26.11.1999

Konstrukce a vlastnosti plastových odsávacích hadic Flexadur typové řady PU - INO a PU - 3HO splňují požadavky ochrany před nebezpečnými účinky statické elektřiny, ve smyslu výše uvedených norem (viz. podklady), při použití do prostorů se stanoveným stupněm nebezpečí výbuchu v následujícím rozsahu, viz str. 2.


Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu

STÁTNÍ ZKUŠEBNA Č. 210
Fyzikálně technický zkušební ústav
OSTRAVA - RADVANICE


Vypracoval:
Ing. Pavel Žejdl
odborný znalec

Přílohy: -

Strana: 1/2

Toto oznámení se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto oznámení a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být oznámení rozmnožováno bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba

Ostrava - Radvanice, tel: 069/ 6232715

fax: 069/ 6232672

Stanovisko Státní zkušebny č. 210 č. 99/0085

I. Hadice Flexadur PU - INO

- hadice o jmenovitém průměru 25 až 508 mm vyhovují pro použití do prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů všech stupňů (zóna 20 až 22)

- hadice o jmenovitém průměru 25 až 199 mm vyhovují pro použití do prostorů s nebezpečím výbuchu zóna 1, zóna 2 s výskytem hořlavých plynů a par podskupiny výbušnosti IIA, IIB dle ČSN EN 50 014.

II. Hadice Flexadur PU - 3HO

- hadice o jmenovitém průměru 25 až 300 mm vyhovují pro použití do prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů všech stupňů (zóna 20 až 22) a do prostorů s nebezpečím výbuchu zóna 1, zóna 2 s výskytem hořlavých plynů a par podskupiny výbušnosti IIA, IIB dle ČSN EN 50 014.

Podmínka použití:

U hadic použitých ve výše uvedených nebezpečných prostorech musí být zajištěno spolehlivé vodivé propojení jejich kovové výztužné spirály s uzemněnou částí navazujícího zařízení (zajištění elektrostatického svodu dle ČSN 33 2030 čl. 2.2.1). Podobně musí být zajištěno elektrostatické uzemnění všech vodivých armatur připojených k hadici.