

Olejoznaky

Technopolymer

MATERIÁL

Průhledný technopolymer na bázi polyamidu (PA-T). Nesmí přijít do styku s alkoholem a čistícími látkami obsahujícími alkohol.

TĚSNÍCÍ KROUŽEK

Syntetická pryž NBR.

SOULAD SE SMĚRNICÍ ATEX

Řada olejoznaků HCFE-EX splňuje základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost podle evropské směrnice ATEX 2014/34/EU (pro prostředí s nebezpečím výbuchu) pro zařízení skupiny II, kategorie 2GD.

Olejoznaky mají režim ochrany „h“, proto mohou být součástí zařízení chráněných pomocí „ponoření v kapalině (k)“, aniž by došlo ke snížení ochranného stupně.

II 2GD Ex h X: je identifikace olejoznaků vyznačená na výrobku HCFE-EX dle směrnice ATEX.

II: skupina zařízení/komponent vhodných pro použití v povrchovém průmyslu s výjimkou dolů.

2: Kategorie ATEX odpovídající „vysoké“ úrovni ochrany

G: výbušná atmosféra se vznětlivými plyny nebo výpary.

D: výbušná atmosféra s hořlavým prachem.

Ex: zařízení/komponenty jsou chráněny před vznícením výbušné atmosféry.

h: režim ochrany pro neelektrická zařízení/komponenty.

X: zvláštní podmínky a omezení použití (viz Návod k použití).

Okolní teplota nebo teplota kapaliny: -20 °C až +80 °C

Dokumentace týkající se shody tohoto výrobku s požadavky výše uvedených evropských směrnic a pokyny k použití tvoří nedílné součásti prvku.

TECHNICKÁ DATA

Doporučený utahovací moment uvedený v tabulce brání náhodné ztrátě prvku a současně zaručuje optimální utěsnění.

POZNÁMKA

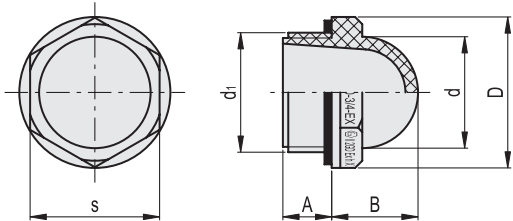
Pro informaci o možnosti použití s jinými kapalinami se speciálními přísadami kontaktujte společnost ELESa+GANter CZ.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Matice z mosazi GH. (viz. strana) pro upevnění k nádržím o tloušťce stěny menší než 5 mm.



ELESa Original design



Kód	Označení	d1	A	B	D	d	s	Utahovací moment [Nm]	
10851-R-EX	HCFE.12-3/8-EX	G 3/8	7,5	13	22,5	15	19	3÷5	4
10901-R-EX	HCFE.15-1/2-EX	G 1/2	10,5	16	26	19	22	4÷6	5
11001-R-EX	HCFE.20-3/4-EX	G 3/4	10,5	19,5	31,5	25	27	6÷8	8