

Wskaźniki poziomu cieczy

Technopolimer

MATERIAŁ

Przezroczysty technopolimer (PA-T) na bazie poliamidu. Należy unikać kontaktu z alkoholem i detergentami zawierającymi alkohol.

PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY

Guma syntetyczna NBR.

ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ ATEX

Wskaźniki poziomu serii HCFE-EX są zgodne z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa europejskiej dyrektywy 2014/34/UE (ATEX, atmosfery wybuchowe) dla urządzeń grupy II, kategoria 2GD.

Wskaźniki te mogą być stosowane w urządzeniach nieelektrycznych pracujących w atmosferze wybuchowej „h”, stosujących ochronę zanurzeniową (k) potencjalnego źródła zapłonu.

II 2GD Ex h X: oznakowanie nanoszone na wskaźniki zgodnie z dyrektywą ATEX

II: grupa urządzeń / elementów odpowiednich do stosowania w przemyśle powierzchniowym za wyjątkiem kopalń.

2: Kategoria ATEX odpowiadająca „wysokiemu” stopniowi zabezpieczenia

G: atmosfera wybuchowa gazów palnych lub oparów.

D: atmosfera zagrożona wybuchem pyłów.

Ex: urządzenie /komponent zabezpieczony przed zapłonem atmosferach wybuchowych.

h: typ ochrony urządzeń/elementów nieelektrycznych.

X: specjalne warunki i ograniczenia stosowania (patrz Instrukcja obsługi).

Temperatura otoczenia i/lub płynu: -20 ÷ +80°C

Dokumentacja dotycząca zgodności tego produktu z wyżej wymienionymi Dyrektywami Europejskimi oraz instrukcja użytkowania są dostarczane z produktem.

DANE TECHNICZNE

Przy dokręcaniu zalecane jest dobranie odpowiedniego momentu siły (patrz tabela) w celu osiągnięcia maksymalnej szczelności, bez deformacji uszczelki.

UWAGI

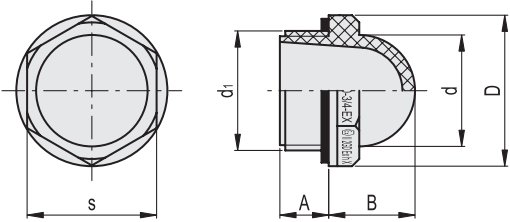
W celu użycia z płynami o specjalnym składzie należy skontaktować się z działem sprzedaży ELESA+GANTER Polska.

AKCESORIA

Nakrętka mosiężna typ GH. (patrz strona) do mocowania wskaźników na ścianie zbiornika o grubości poniżej 5 mm.



ELESA Original design



Kod	Oznaczenie	d1	A	B	D	d	s	Moment siły dokręcania [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