

Zoznam upozornení týkajúcich sa bezpečnosti sieťových zariadení a príslušenstva je založený na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR):

Hlavné bezpečnostné riziká:

- Chemické nebezpečenstvá z nevytvrdených gélových komponentov spôsobujúce podráždenie kože/očí
- Úraz elektrickým prúdom z nesprávnej inštalácie kompromitujúce integritu izolácie
- Požiar z gélov nemajúcich nehorľavé vlastnosti
- Environmentálne riziká z nedostatočného tesnenia umožňujúce vniknutie vlhkosti
- Pretlak z nesprávnej inštalácie poškodzujúce izoláciu kábla

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte chemicky odolné rukavice, bezpečnostné okuliare a ochranný odev
- Zabezpečte správne miešanie pomocou kalibrovaných nástrojov a dodržiavajte pomery výrobcu
- Inštalujte v rámci špecifikovaných teplotných rozsahov (-30°C až +130°C typicky)
- Zabezpečte vhodné IP hodnotenia ochrany (IP67/IP68) pre prostredie
- Testujte kompatibilitu s izolačnými materiálmi kábla pred aplikáciou

Inštalácia vyžaduje kontrolované prostredie pre správne vytvrdenie a úplné zapuzdrenie pripojení.

Niektoré gély nie je možné znovu otvoriť pre údržbu, takže plánajte budúci prístup.

Pre ponorové aplikácie zabezpečte vhodné tlakové hodnotenia (až 1,3m hĺbky).