

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa nitów oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

1. Upewnij się, że nity są odpowiednio dobrane do materiałów, które łączysz. Nieprawidłowy dobór może osłabić połączenie.
2. Zawsze używaj odpowiednich narzędzi do nitowania (nitownice). Nieprawidłowe narzędzia mogą uszkodzić nity lub materiał.
3. Podczas nitowania noś okulary ochronne, aby chronić oczy przed odpryskami.
4. Sprawdź, czy nity są mocno osadzone. Luźne nity mogą stwarzać ryzyko poluzowania się elementów.
5. Unikaj przeciążania nitowanych połączeń. Nadmierne obciążenie może prowadzić do uszkodzenia nitów i osłabienia konstrukcji.
6. Regularnie kontroluj stan nitowanych połączeń, aby w porę wykryć ewentualne uszkodzenia lub korozję.
7. W przypadku nitów zrywalnych, upewnij się, że trzpienie są prawidłowo usunięte po nitowaniu. Pozostawione trzpienie mogą stanowić zagrożenie.
8. Podczas pracy z nitami w zamkniętych przestrzeniach zapewnij odpowiednią wentylację.
9. Przechowuj nity w suchym miejscu, aby zapobiec korozji, która może osłabić ich strukturę.
10. Przy doborze nitów uwzględniaj warunki otoczenia, w których będą eksploatowane (np. wilgotność, temperatura, obecność substancji chemicznych).