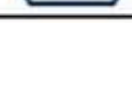


תוקף בדיקה תקופתית/הידרוסטטית לפי סוג גז וסיכון

הטבלה מסכמת את משך התוקף לאחר בדיקה תקופתית תקפה; הסיווג בפועל צריך להתאים לגז/תערובת, לגליל ולשסתום.

סוג הגז / הסיכון	פלדה ללא תפר — ת"י 712 חלק 1	אלומיניום — ת"י 712 חלק 3	משמעות פשוטה
אינרטי / בלתי דליק ובלתי רעיל	שנים 10	שנים 10	בדיקה תקפה ל-10 שנים
דליק, לא רעיל	שנים 10	שנים 10	בדיקה תקפה ל-10 שנים
חמצן O	שנים 10	שנים 10	בדיקה תקפה ל-10 שנים
מימן H — גלילי מימן במקור	שנים 10	שנים 10	בדיקה תקפה ל-10 שנים
גזים רעילים	שנים 5	שנים 5	בדיקה תקפה ל-5 שנים
פחמן חד-חמצני CO	שנים 5	שנים 5	בדיקה תקפה ל-5 שנים
גזים קורוזיביים	שנים 3	שנים, בכפוף להתאמה לאלומיניום 3	בדיקה תקפה ל-3 שנים
תערובת גזים רגילה	שנים לפי רכיבי התערובת 3 / 5 / 10	שנים לפי רכיבי התערובת 3 / 5 / 10	הולכים לפי הסיכון של התערובת
תערובת אינרטית / מחמצנת / דליקה	שנים 10	שנים 10	אם אין רעילות/קורוזיביות — לרוב 10 שנים
תערובת רעילה, דליקה+רעילה, או רעילה+מחמצנת	שנים 5	שנים 5	נחשבת רעילה — 5 שנים
תערובת רעילה+קורוזיבית, דליקה+רעילה+קורוזיבית וכו'	שנים 3	שנים 3	הסיכון הקורוזיבי מוריד ל-3 שנים

לדוגמה: תערובת 75% מימן + גז אינרטי, ללא רעילות/קורוזיביות, היא עדיין תערובת דליקה; בגלילי מימן מתאימים התוקף המקובל בטבלה הוא 10 שנים לאחר בדיקה תקפה.

שנת בדיקה	צורת הטבעת	צבע הטבעת	תוקף הבדיקה
2015		לבן	2020
2016		כחול	2021
2017		אדום	2022
2018		ירוק	2023
2019		צהוב	2024
2020		לבן	2025
2021		כחול	2026
2022		ירוק	2027
2023		אדום	2028
2024		צהוב	2029
2025		לבן	2030
2026		כחול	2032
2027		אדום	2032
2028		ירוק	2033
2029		צהוב	2034
2030		לבן	2035