

מפרט טכני

טמפרטורות עבודה

המחברים והשסתומים אינם מיועדים לעבודה עם מים חמים.
המחברים והשסתומים עמידים למצבי קיפאון.

עמידות כימית

מחברי פלסאון מסופקים כסטנדרט עם טבעות חצויות מפוליאצטל (POM) ואטמי ניטריל (NBR) המיועדים לעבודה עם מים.
לעבודה עם כימיקלים אגרסיביים ניתן לקבל טבעות חצויות מ CPVC ואטמים מ EPDM או מויטון (FPM).
יש להתייעץ עם פלסאון במקרה של שימוש עם כימיקלים אגרסיביים.

לחצי עבודה ואישורי איכות

למחברי פלסאון אישורי תקן של מכון התקנים הישראלי (בנוסף לאישורי תקן מעשרות מכוני תקינה מובילים בעולם). מחברי פלסאון מאושרים ע"י מכון התקנים הישראלי לפי תקן ישראל 5283 (מקביל לתקן הבין לאומי ISO 14236).
דרג מחברי פלסאון שחורים הוא 16 בר.
למעט אביזרים אשר צויין לגביהם אחרת בטבלת האביזר. (תברגי פנים במידה "4 הם דרג 6 בר).
דרג מחברי **פלסאון SILVER** הוא 10 בר, בכל המידות.
דרג מחברי הקו החום (M-16) הוא 4 בר. לפלסאון מערכת אבטחת איכות לפי ISO 9002 המפוקחת ומאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

תברגים

כל התברגים מתאימים לתקן ישראל 50.3 (תברגי צינורות למחברים שבהם אטימת הלחץ נעשית באמצעות התברגי) המקביל לתקן הבין לאומי ISO 1/7.
כל תברגי הזכר הם קוניים.
תברגי הפנים עד מידה "2/2.1 הם מקבילים, "3 ומעלה הם קוניים.

אוגנים

מידות האוגנים הן לפי תקן הבין לאומי ISO 7005 -1.
בחיבור אוגן יש לחבר תמיד בעזרת טבעת הפלדה הנגדית.

חומרים

מחברי לחיצה

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
אום: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חצויה: פוליאצטל (POM).
אטם: גומי ניטריל (NBR).
טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד, בתברגי פנים במידות "4-1.1/1.
טבעת חיזוק לאוגנים: פלדה מגולוונת.

ברזים ושסתומים

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חצויה (ברזים הרלוונטים): פוליאצטל (POM).
אטם: ראה פירוט בגוף המחירון.
קפיץ (בשסתומים אל חוזרים): פלדת אל-חלד.

ברזי רבע סיבוב

גוף: GF+PA6 (פוליאמיד נילון 6 + סיבי זכוכית)
ידית/כוש: ASA
אטמים: EPDM
אום: PP

מגן אטם וטבעת חצויה: POM (אצטל)
אינו מתאים להעברת כימיקלים

רוכבים

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
אטם: גומי ניטריל (NBR).
טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד.
ברגים ואומים: פלדה מגולוונת
(ניתן לרכוש ברגים ואומים מפלדת אל-חלד).

רוכב קידוח ורוכב אינסטלציה

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
אום: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חצויה: פוליאצטל (POM).
אטם: גומי EPDM.
ברגים ואומים: פלדת אל-חלד.

אביזרי תברגי

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד.
תברגי זכר (חיצוני) הינו BSPT קוני + שיפוע
תברגי פנימי הינו BSPP מקבילות גלילות ללא שיפוע.

הערות כלליות

- כל אביזרי הברגה פנימית מקוטר "1.1/4 ומעלה עם טבעת נירוסטה.
- במערכת תשתיות בלחץ קבוע יש להשתמש באביזרי הברגה פנימית עם טבעת נירוסטה (מק"ט 7007) גם לאביזרים בקוטר "1 ומטה.
- אביזרי הברגה פנימית "3 ו-"4 וכ"כ רוכבים מסוג 486/186/16086, 176/16076 מומלצים לשימוש בחק' לאות וגיוון ובמערכות שלא בלחצים קבועים.
- אביזרים בקוטר 16 מ"מ (בצבע שחור מסדרה 7) המופיעים במחירון זה אינם מומלצים לחיבור צנרת בדרג 2.5 ומטה. (מומלץ להשתמש באביזרים מסדרת M-16).