

3. אביזרי פליז GP HELA

- 3.1 קיימים עד קוטר 160 מ"מ, בדרג 15 ו-24. כולל אביזרי קצה, T, זוויות ורוכבים.
- 3.2 ניתן להשתמש באביזרי HELA לכל תחום הטמפ' והלחצים המותר לצנרת פקסגול.
- 3.3 אין צורך בעיגון FIXPOINT לפני ואחרי אביזרי GP HELA!

4. רוכבי נירוסטה

- 4.1 קיימים מקוטר 110 מ"מ ועד קוטר 500 מ"מ.
- 4.2 הרוכבים מסופקים עם יציאה לפי הזמנה (פלנג' או מופה).
- 4.3 קוטר היציאה המקסימלי הוא עד חצי מקוטר הצינור הראשי.
- 4.4 ניתן להזמין רוכבים עם ציפוי גומי על הצואר והפלנג' למקרה של חומרים קורוזיביים שהנירוסטה לא עומדת בהם.
- 4.5 ניתן להשתמש ברוכבי נירוסטה לכל תחום הטמפ' והלחצים המותר לצינורות פקסגול.

5. מקשרי אוגן "גולן"

- 5.1 קיימים מקוטר "63x2" ועד "500x20".
- 5.2 כל המקשרים מתאימים לתקן ASA 150.
- 5.3 חלקם מתאים גם לתקן BS.
- ניתן להשתמש במקשרי אוגן לכל תחום הטמפ' והלחצים המותר לצינורות פקסגול.
- ניתן לקבל קטלוג ממוחשב לתכנון רשת מים עירונית ממחלקת השיווק של פקסגול.

- 1. הצינור המיועד לתשתיות הוא צינור פוליאיתילן מצולב (דוגמת פקסגול) מוגן UV (שחור) דרג 10 (SDR 16.2), או דרג 15 (SDR 11), או דרג 12 (SDR 13.6), (בהתאם לטמפרטורה ולחץ התכנון של הקו).
- 2. הצינור מסופק לשטח על גבי תופים או גלילים בהתאם לקוטר הצינור. כמות הצינור על התוף או בגליל תהיה בהתאם לקוטר הצינור. ראה דף "הובלת צינור פקסגול לשטח".
- 3. הצינור נפרק מהתופים ע"י טרקטור במשיכה, או כאשר הטרקטור משמש כאוגן והעגלה מתקדמת (התופים אינם נשארים בשטח), באופן שלא יגרם נזק לצינור.
- 4. חיבור הצינורות מתבצע באמצעות אביזרים שאושרו ע"י היצרן ובהתאם להמלצותיו.
- 4.1 החיבור יתבצע ע"י קבלן מורשה.
- 4.2 חיבורי הצנרת יתבצעו מחוץ לתעלה.
- 4.3 ראה נספח "המלצות היצרן" לגבי האביזרים.
- 5. הנחת הצנרת בתעלה תבצע לפי מפרט "הוראות התקנה תת-קרקעית של צנרת פקסגול".
- 5.1 אין צורך בריפוד חול לצנרת פקסגול!
- 5.2 אפשר לכסות את הצינור בחומר שנחפר מהתעלה בתנאי שהחומר אינו מכיל אבנים חדות.
- 5.3 יש לאפשר לשרות שדה של גולן לפקח על העבודה.
- 6. מבחן לחץ ייעשה על פי הנחיות היצרן (ראה דף "בדיקת לחץ בקווי צנרת פקסגול").
- 6.1 מבחן הלחץ ייעשה בנוכחות בא כוח היצרן וילווה באישור על ביצוע הטסט.
- 7. בגמר העבודה יעביר הקבלן ללקוח אישור טסטים ומכתב אחריות של המפעל לתקופה של 10 שנים.
- 8. ניתן לבצע הסתעפויות מקווי פקסגול (לקוטר הקטן או שווה מחצי קוטר הצינור המוביל), בעזרת רוכבים מנירוסטה או פלסטיק, המומלצים ע"י יצרן הצינורות.
- 9. רצוי לתכנן את הקו עם מינימום חיבורים.
- 9.1 מומלץ להתייעץ עם מח' השירות של המפעל.

נספח: המלצות היצרן לגבי אביזרים לצנרת פקסגול

1. אביזרים מכניים של פלסאן (כולל רוכבים)

- 1.1 קיימים עד קוטר 160 מ"מ.
- 1.2 ניתן להשתמש בהם עבור צנרת דרג 10, דרג 12 או 15 עד טמפ' 60°C.
- 1.3 עבור צנרת דרג 12 ודרג 15 צריך להשתמש באביזרי פלסאן "סדרה 18".

2. מופות ואביזרי אלקטרופיוז'ן (כולל רוכבים)

- 2.1 מופות קיימות עד קוטר 500 מ"מ.
- 2.2 אביזרים אחרים - בהתאם לקטלוג היצרן.
- 2.3 לחצי העבודה של המופות שווי ערך לצינור פקסגול דרג 15 בתחום הטמפ' שבין 20°C ל-60°C.
- 2.4 לגבי טמפ' יותר גבוהות, צריך להתייעץ עם מח' השירות של גולן.
- 2.5 ניתן להזמין אביזרים נוספים (כגון T, מעבר קוטר וכו') עשויים מפוליאיתילן עם הכנה לריתוך אלקטרופיוז'ן.

