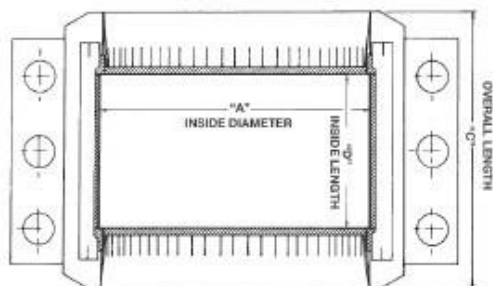


אביזר PLIDCO SPLIT SLEEVE

אביזר **SPLIT SLEEVE** של PLIDCO (בקיצור PSS) מיועד לעצירת נזילה מסדק או חור בצינור או כדי לשריין צינור בעל עובי דופן דק בקטע קצר ע"י הידוק ללא ריתוך. אביזר זה חוסך את ההשקעה הנדרשת להחלפת קטעי צנרת פגומים. לפתרון בעיות במהירות במצבי חרום מומלץ להחזיק מלאי של אביזרים אלו.

אביזר PSS מצויד בפטנט מיוחד המאפשר איטום נזילה בלחץ גבוה כגון 1000 PSI, 1500 PSI, 2000 PSI וגם יותר.

להלן בטבלה נתוני אביזר באורך רגיל ללחץ עד 1000 PSI:



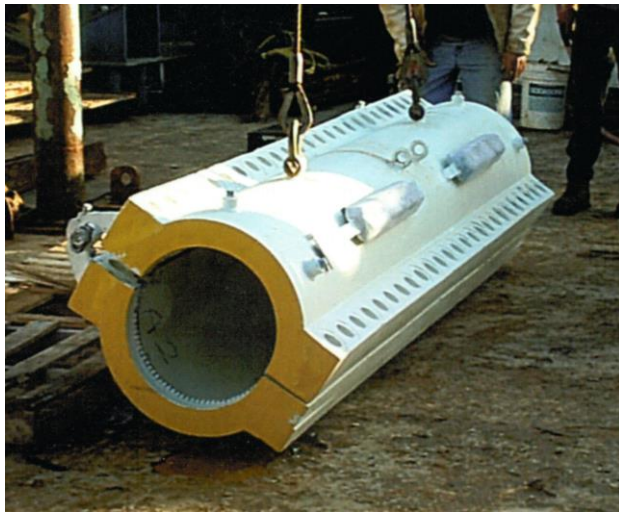
STANDARD LENGTH PLIDCO® SPLIT+SLEEVE SPECIFICATIONS 1000 MAOP				
API Pipe Sizes	Inside Diameter "A"	Inside Length "D"	Overall Length "C"	Approx. Weight Pounds
1-1/2	2-7/8	5-1/2	9	26
2	3-1/8	5-3/4	9	23
2-1/2	3-3/8	5-1/4	8-1/2	70
3	4	5-1/4	8-1/2	34
4	5	5-1/4	8-1/2	42
6	7-1/8	5-1/4	9	62
8	9-1/8	5-1/4	10	125
10	11-1/4	5-1/2	10-1/2	147
12	13-1/4	5-1/2	10-1/2	230
14	14-1/2	8	14	385
16	16-1/2	8	14	420
18	18-1/2	8	14	555
20	20-1/2	8	14	580
22	22-1/2	8	14	635
24	24-1/2	8	14	680
26	26-1/2	8	14	865
28	28-1/2	8	14	930
30	30-1/2	8	14	990
32	32-1/2	8	14	1025
34	34-1/2	8	14	1200
36	36-1/2	8	14-1/8	1330
38	38-1/2	8	14-1/4	1405
40	40-1/2	8	14-1/4	1445
42	42-1/2	8	15-7/8	1805
48	48-1/2	8	16	2220

האטימה מושגת ע"י הידוק ברגים בלבד ללא ריתוך אולם אפשר (לא חובה) לרתך את האביזר לצינור ולהפוך אותו לחלק אינטגרלי של הצינור. הריתוך יבוצע על פי תקני ריתוך תחת הזרמה של נוזל/גז בצנרת. לחלל האביזר בהתקנה ללא ריתוך ניתן להזריק חומרי אטימה (ראה בהמשך).

לפני התקנה יש לוודא שהצינור עגול (לא מעוק/מעוות) באזור בו יושבים האטמים לצורך הבטחת אטימות. יש לוודא ניקוי חיצוני של פני שטח הצינור באזור שמתחת לאטמים (חלודה, אבנית, ציפויים). יש להבטיח מפני כניסת חול או גופים זרים מתחת לאטמים בעת הידוק האביזר.

ניתן לחבר שני צינורות בעזרת אביזר PSS **רק אם הוא מרותך לקו** והופך להיות חלק אינטגרלי של הצינור. PSS אינו מיועד לחיבור צינור לצינור ללא ריתוך (לשם כך משמשים האביזרים WELD+END או PLIDCO FLANGE) וזאת משום שסגירה בלבד של בורגי PSS אינה מבטיחה מפני כוחות ציריים שיש בצנרת.

למקרים בהם יש כוחות ציריים גבוהים מאוד ניתן לרכוש אביזר זה מצויד בחבקים משני צדדיו ראה PLIDCO CLAMP + SLEEVE בקטלוג היצרן.



בגלל המשקל הכבד אביזרים מקוטר 6" מסופקים עם ציר כדי להקל על ההתקנה בשטח.



לצורך רכישת אביזר PSS יש להגדיר :

לחץ עבודה, טמפרטורה, סוג הנוזל/גז. ניתן לרכוש אביזרי PSS באורכים שונים לפי אורך הפגם שיש בצינור: אורך הסדק צריך להיות קטן לפחות ב- 2" מהמרחק הפנימי שבין האטמים.

ניתן לרכוש את האביזר מצויד באטמים שונים בהתאם ליישום לדוגמה:
VITON B - עבור מרבית הדלקים כולל דס"ל ובנזין המכיל עד 15% MTBE.
SILICONE או VITON B – גז טבעי.
HYCAR - עבור MTBE.
BUNA-N - עבור דלק גולמי, מזוט וכו'.
CARBON FIBER עבור קיטור או ליישומי טמפרטורה גבוהה אחרים.
לכל אטם טווח טמפרטורה מרבית אותה יש לשמור בשלב הריתוך.
אורך חיי האטמים לאביזרי חרום באחסנה נע בין 5 ל- 20 שנה.
יש להתקשר לשם התאמת האטם הנכון לסוג הנוזל ולטמפרטורת העבודה.

הוראות התקנה מפורטות לאביזר בעברית ובאנגלית נמצאות באתר של חברת PLIDCO וגם נמסרות בשקית ניילון הצמודה לכל אביזר חדש (יש להקפיד על התקנה על פי הוראות היצרן).

ניתן לחדש אביזר לשימוש חוזר במידה ולא רותך לצינור (ע"י החלפת אטמים, אומים וברגים).

כל אביזר נבדק ללחץ פי 1.5 מהלחץ המרבי לו יועד.
על כל אביזר מוטבע מספר סידורי (SERIAL NUMBER) .
האביזרים מסופקים עם חבילת מסמכי בקרת איכות ייצור ותיעוד חומרי מבנה המאפשרים עקיבה במקרה הצורך (MATERIAL CERTIFICATE PACKAGE).

חומרי הזרקה:

אביזר PSS מבטיח אטימות מלאה ללא ריתוך באמצעות הידוק הברגים בלבד.
כאשר נעשה שימוש באטם מסוג CARBON FIBER או באטם טפלון **חובה להזריק פנימה** חומרי אטימה (SEALANTS) משום שלאטמים אלו אין גמישות ויכולת הידוק משטחי האיטום כמו לחומרים שצוינו לעיל.
ניתן לבצע הזרקה חומרי אטימה גם ביישומים אחרים.

כדי להחדיר חומרי הזרקה יש להזמין אביזר זה כשהוא מצויד בראשי הזרקה INJECTION PORTS עם מגופים (COCKS) המאפשרים סגירת הפתחים בגמר המילוי של חומרי ההזרקה.
ניתן לפתוח מגופים אלו ולהזריק תוספת חומרי איטום בכל זמן.

לשימוש בצנרת ימית אביזר זה מצויד בהגנות המתאימות לעמידות במי ים (ציפוי אפוקסי, ברגים ואומים מצופים קדמיום או טפלון, אנודה להגנה מאיכול).

לשימוש ימי מצויד אביזר זה בפתחי VENT לשחרור לחץ מים בזמן ההתקנה/סגירה.
מטרת פתחי VENT למנוע יצירת לחץ גבוה בחלל הפנימי שבין האביזר לצינור (אלפי ק"ג) שיכול להוביל לעיוות הצינור או קריסתו.
פתחי ה- VENT נסגרים בסיום ההתקנה.

