

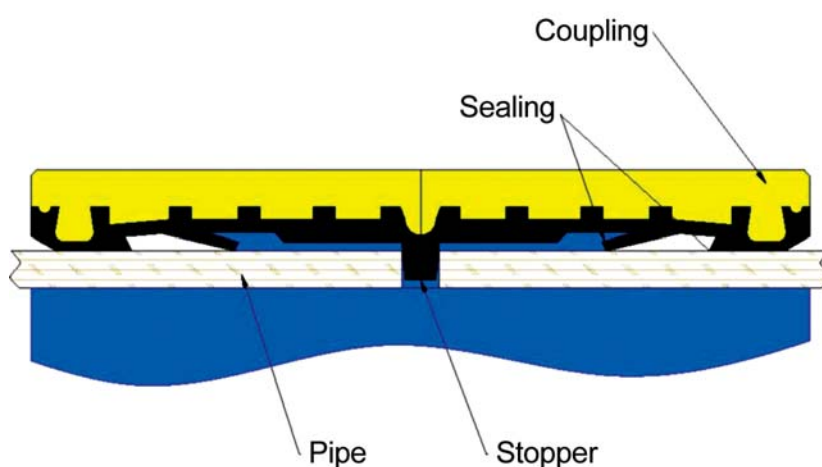


11.1 כללי

צינורות פיברטק יכולים להתחבר אחד לשני בטכנולוגיות ואביזרים שונים. המחבר הסטנדרטי הינו מחבר מסוג "פעמון כפול" מסוג עפרה. חיבורים אחרים יכולים להיות אוגנים, מחברים מכניים (כגון קראוס, שטראוב) ומחברי חבישה.

11.2 מחבר פעמון כפול מסוג עפרה

מחבר עפרה הינו המחבר הסטנדרטי לצינורות פיברטק. עמידותו לאורך השנים זהה לזו של הצינור. ניתן להשתמש במחבר זה גם לצורך חיבור הצינור לצינורות מחומרים אחרים בעלי קוטר חיצוני זהה. המחבר כולל אטם אלסטומרי רחב במבנה מיוחד עם זוג שיני אטימה ומעצור מרכזי בין הצינורות המחוברים.



איור מס' 12 | חתך מחבר פעמון מסוג עפרה



תמונה מס' 13 | חתך מחבר עפרה

המחברים מאפשרים סטייה זוויתית בין הצינורות בתחום של $3^\circ - 0.5^\circ$ כתלות בקוטר הצינור ולחץ העבודה. הסטייה הזוויתית בין הצינורות מאפשרת להניח צנרת בתעלה בעלת תוואי קשתי. הקטנת אורכי הצנרת תאפשר הקטנה נוספת של רדיוס תוואי הצינור.