**ORMAN YANGINLARINDA KULLANILAN**

**BEZ HORTUMLAR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-**Bu teknik şartname; 1 ½” (38lik) ve 2,5” (63lik) her iki ucu rekorlu ,25 ’er metre boyunda Rulo bez hortumlar için yapılmıştır**.**

**2.** Hortum Rekorları paslanmaz tel ile sıkı bir şekilde bağlanmış olacaktır**.**

**3.** Hortum Rekorları DIN Standartlarında idare arazözlerinde kullanılır tip olacak ve idaredeki mevcut arazözlerdeki rekorlara el yordamı ile sökülüp takılabilir olacaktır.

**4.** Hortumlar Rekorları ile birlikte 25 bar çalışma,50 bar patlama basıncına sahip olacaktır.

**5.** Hortumlar Orman Yangınlarında kullanılan özel üretim hortumları olacak, iç astarı kauçuk olacaktır. Hortumların iç astarı kesinlikle pvc ve termo plastik tarzı özellikle dış hava şartlarından etkilenen malzeme ile üretilmiş olmayacaktır

**6.** Hortum rekorlarının tutucu tırnaklarının kopma ve conta deformasyonu en az 50 barda olacak 50 barın altında rekor tırnaklarında kopma, çatlama ve contalarda deformasyon olmayacaktır.

**7.**Hortum rekorları pek çok arazöz aparatları ile birlikte kullanılacağı için rekorlar idarenin bu arazözleri satın alırken arazöz üzerinde bulunan aparat rekorları ile uyumlu olacak ve kolayca (el yordamı ile ) birbiriyle bağlanabilecektir.

**8**.Kırmızı renkli hortumlarda; hortum dış yüzeyine sürtünme ve rutubete karşı mukavemetli olması için sıvı poliüretan emdirilmiş olacaktır. Bez boyası ile kırmızı renkte boyanmış hortumlar sıvı poliüretan emdirilmiş hortum kategorisinde değerlendirilmeyecektir.

**9.** Hortumlar TSE 9222 Standartlarında olacaktır.

**10.Hortumların ve kaplinlerin muayenesi**: satın alma esnasında hortumlar pompanın yüksek basınç çıkışına bağlanacak, pompanın maksimum çalışma basıncında (40 bar) su basılarak ve hortumun ucundaki lans veya tabanca kapatılarak en az üç dakika bekletilerek test edilecektir. Bu süre içerisinde hortumlarda ve rekorlarda patlama ve herhangi bir yüzeysel bozukluk olmayacaktır.

**11**.Hortumlar, ihtilaf halinde tubitak laboratuvarlarında masrafları yükleniciye ait olmak üzere test ettirilecektir.