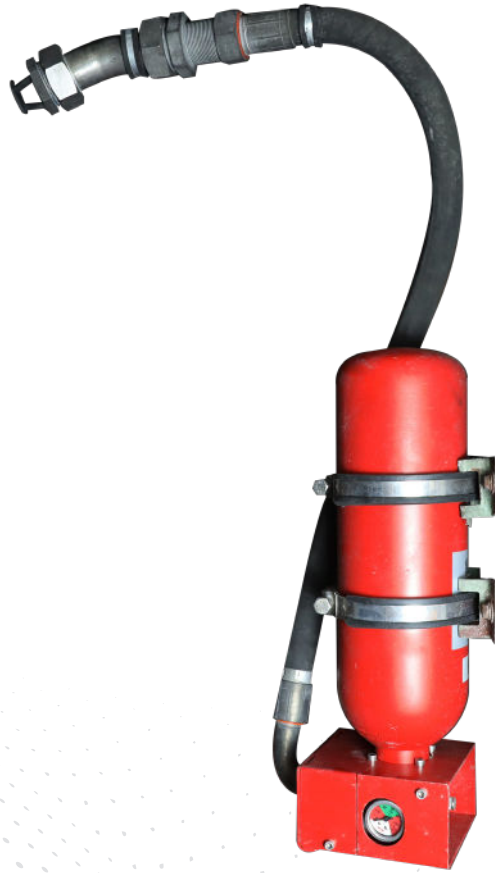


Pyrex Hortumlu Gaz Ajanlı Söndürücü



PYREX HORTUMLU GAZ AJANLI SÖNDÜRÜCÜ

Zırhlı muhabere araçlarında araç tasarımı yaparken en önemli husus, aracın içerisindeki hacmi doğru ve etkin kullanmaktır. Nero Endüstri mevcut Pyrex inflak bastırma tüplerinde, söndürücü ajan tüpün direkt kendinden ortama zerk ettiği için aracın içerisinde etkili bir konuma konumlandırılması söndürme performansı için çok önemlidir.

Tank modernizasyonu veya yeni geliştirilen taktik zırhlı araçlarda, araç içerisinde tüplerin etkin olarak konumlandırılmasında sorun yaşanmaktadır, Nero bu sorunlara karşı olarak geliştirdiği Pyrex hortumlu söndürücü tüp ile aynı sürelerde Nato Stanag 4317'ye uygun şekilde inflak bastırma sistemi özelliğini sağlayabilmektedir. Bununla birlikte tüpün üzerindeki basınç arttırılıp hortum hattı 2 metreye kadar uzatılabilmektedir. Bu sayede Pyrex hortumlu tüp ile araç tasarımları Nero Endüstri ekibi tarafından kolayca tasarlanıp kalifikasyonu daha hızlı şekilde tamamlanabilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

• 6 milisaniyeden daha kısa sürede yüksek hızlı aktivasyon
• Titreşime karşı dayanıklı basınç göstergesi
• 360° homojen dağılım
• İnsan hayatına zararsız olma
• Doldurma kitiyle tekrar doldurulabilme
• MTBF süresi 250,000 saat
• Söndürme etken maddesi: HFC-227 ea
• Solunuma yardımcı olan madde: Sodyum bikarbonat
• Tüp kapasitesi: 3 - 10 kg arası çeşitli ebatlar
• Süper basınçlandırma: Kuru nitrojen
• Tüp nominal basıncı : 42 Bar
• Çalışma sıcaklığı : -55 +70 C°
• Ağırlık : 18 ±0,5 kg
• Piroteknik aktivasyon
• MIL-STD-810H, MIL-STD-461G, MIL-STD-1275E sertifikasyonlarına sahiptir
• Hortum boyu: 0-2 metreye kadar