

Armazenagem

Equipamento elétrico, armários de controlo, motores elétricos, motores, equipamento de refrigeração e materiais combustíveis.



Altos porta pallets foram concebidos para operarem um sistema "just-in-time". Consequentemente os armazéns, centros de distribuição e o grande comércio varejista estão entre os ativos operacionais mais importantes que é necessário proteger. As falhas técnicas no equipamento elétrico, caixas de comando e armários de controlo, motores elétricos e as baterias associadas, equipamento de refrigeração para instalações de armazenamento de congelados, descongeladores e trabalhos de reparação de solda e de corte são fatores que aumentam o risco de incêndios.

De acordo com a NFPA as principais causas de incêndios em instalações de armazenamento são de longe o vandalismo e, em seguida, o equipamento elétrico (como a cablagem, transformadores, disjuntores e painéis de comando), seguido das empilhadoras e por fim as reações químicas entre substâncias químicas incompatíveis. Os filmes termoretráteis para embalagens, as paletes e as mercadorias irradiadas também podem causar um incêndio. Estas instalações de armazenamento de grandes porte representam um desafio específico para os engenheiros responsáveis pela supressão de incêndios, assim como para os bombeiros chamados para apagar o incêndio.

O método mais eficaz de proteção de um armazém contra um incêndio que se

deflagra rapidamente é um sistema de supressão de incêndios adequadamente projetado. Os engenheiros da FirePro podem ajudá-lo a conseguir precisamente esse resultado, usando uma tecnologia que não causa danos colaterais a mercadorias e/ou a sistemas. A nossa tecnologia modular permite-lhe evitar restringir a movimentação de pessoal, a utilização do edifício ou perturbar o fluxo de mercadorias ou do equipamento de armazenagem.

