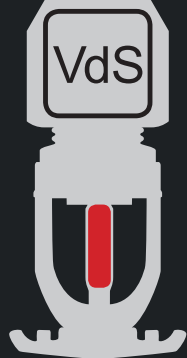
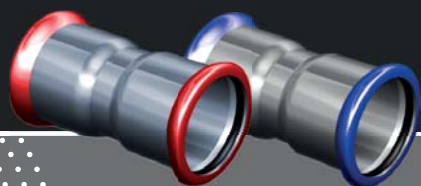


**HOT
NEW**



Now we're ready for
Sprinkler systems!

**EUROTUBI
PRESSFITTING®
SYSTEM**



Another target reached

Dicembre 2011

Eurotubi Pressfitting System ha ottenuto la prestigiosa **omologazione VdS per impianti antincendio** in conformità alla norma VdS CEA 4001, raggiungendo nei test di pressione d'esercizio i massimi livelli europei.

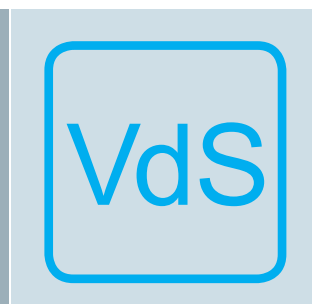
La certificazione VdS si aggiunge alla lista delle numerose omologazioni internazionali già acquisite.

La certificazione interessa sia la **gamma carbonio**, che la **gamma inox** per tutti gli articoli a catalogo **dal diametro 22 mm al diametro 108 mm (DN20-DN100)**, **sia con O-ring standard che gocciolante**.

Nell'immediato nella gamma carbonio Big Size verrà introdotta la marchiatura ad inchiostro e saranno indicate le due omologazioni di riferimento VdS e Sitac. Per un limitato periodo di tempo vi potrebbero essere nelle spedizioni la compresenza di articoli con vecchio e nuovo sistema di timbratura.

Il nostro Ufficio Tecnico è a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione: tecnico@eurotubieuropa.it

www.eurotubieuropa.it



Sprinkler

<http://it.wikipedia.org/wiki/Sprinkler>

Lo sprinkler ("spruzzatore") è un sistema automatico di estinzione a pioggia; ha lo scopo di rivelare la presenza di un incendio e di controllarlo in modo che l'estinzione possa essere completata con altri mezzi, oppure di estinguerlo nello stadio iniziale.

Un sistema sprinkler comprende un'alimentazione idrica e una rete di tubazioni, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati degli ugelli erogatori chiusi da un elemento termosensibile. In caso d'incendio, il calore sviluppato provoca l'apertura

degli erogatori che si trovano direttamente sopra l'area interessata e conseguentemente la fuoriuscita di acqua in goccioline che permette il rapido controllo dell'incendio con il minimo dei danni.

Sistemi a umido

I sistemi sprinkler a umido sono i più comuni. La definizione "a umido" indica che le tubazioni sono riempite con acqua in pressione. Il calore sviluppato dall'incendio provoca l'apertura degli erogatori che si trovano direttamente sopra l'area interessata e l'immediata fuoriuscita di acqua che continuerà ad essere erogata dall'alimentazione idrica fino a quando sarà chiusa la valvola di controllo.

Sistemi a secco

I sistemi sprinkler a secco sono quelli in cui le tubazioni sono riempite con aria in pressione anziché acqua. Un'apposita valvola di controllo viene posizionata in un'area riscaldata ed evita l'ingresso dell'acqua fino a quando un incendio provoca l'attivazione degli sprinkler. Con l'apertura degli erogatori l'aria fuoriesce e la valvola a secco si apre. Solo in quel momento l'acqua entra nelle tubazioni e viene erogata tramite gli sprinkler sull'incendio in atto. Il principale vantaggio dei sistemi sprinkler a secco è che consentono di proteggere quegli spazi non riscaldati o refrigerati dove i sistemi ad umido potrebbero non funzionare a causa del congelamento dell'acqua all'interno dei tubi.

