

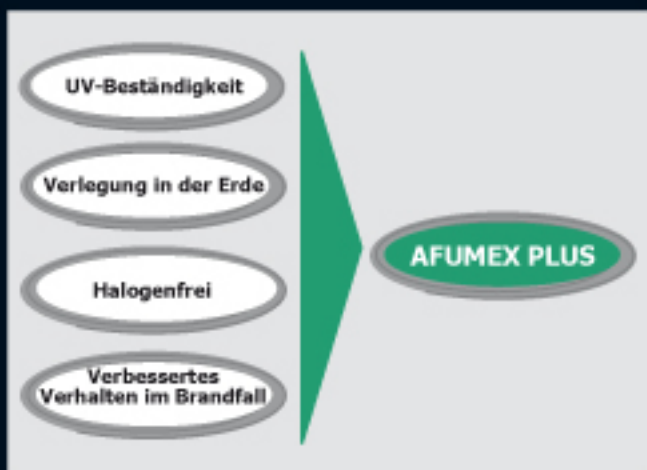
All-in-one!



NEU!
AFUMEX JETZT ALS
KOMPLETTLÖSUNG

Das gab es in Deutschland noch nie:
Eine Leitung, die alles kann!
Die neue AFUMEX PLUS 500.

 **PRYSMIAN**
CABLES & SYSTEMS



Sparen Sie bei Ihrer Logistik!

Sie kennen das: Ob für die Verlegung im Erdreich oder im Freien, ob konventionelle oder halogenfreie Ausführung – für jeden Einsatzbereich brauchten Sie bislang eine eigene Leitung. Das bedeutete hohen Aufwand für die Disposition und die Logistik. Damit ist jetzt Schluss!

Unseren Ingenieuren ist es nach jahrelanger Forschungsarbeit gelungen, für die Mantelisolierung eine Mischung aus Polyolefin zu entwickeln, die den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht wird: Die neue **AFUMEX PLUS 500** lässt sich überall einsetzen! Das heißt: Sie brauchen nur noch einen Leitungstyp zu ordern, zu lagern und zur Baustelle zu transportieren. Sparen Sie also bei Ihrer Logistik! Und das Beste: Die neue **AFUMEX PLUS 500** ist nicht teurer als herkömmliche PVC-isolierte Erdkabel!



Geeignet für Außen- und Erdverlegung

Die neue **AFUMEX PLUS 500** ist UV-beständig und kann damit ohne Bedenken im Freien (wenn gegen direkte Sonneneinstrahlung geschützt) verlegt werden. Auf der anderen Seite verhindert die innovative Mantelqualität eine Verrottung im Erdreich, so dass auch hier eine entsprechende Langlebigkeit garantiert wird.

Vorrangiges Einsatzgebiet ist die feste Verlegung in Installationskanälen und -rohren, über, auf, im und unter Putz, in trockenen und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton).



Mehr Sicherheit im Brandfall

AFUMEX PLUS 500 zeichnet sich durch ein verbessertes Verhalten im Brandfall aus: Feuer wird nicht über die Leitungen verbreitet! (Brandfortleitung nach DIN EN 50266-1 und DIN EN 50266-2-4)

Außerdem ist es halogenfrei und setzt deshalb bei einem Brand keine giftigen Gase frei. Weil es zugleich raucharm ist, bleiben Fluchtwege länger passierbar.

Mit diesen erhöhten Sicherheitsstandards empfiehlt sich **AFUMEX PLUS 500** vor allem für den Einsatz in Gebäuden mit großem Publikumsverkehr und/oder hohen Sachwerten.



Komfortabel in der Verarbeitung

Ein besonderer Pluspunkt aller **AFUMEX**-Leitungen zeichnet auch die neue **AFUMEX PLUS 500** aus: Sie lässt sich besonders komfortabel abmanteln – bis zu einer Länge von 1,5 m in einem Arbeitsgang! Verlegt werden darf die Leitung bis zu einer Temperatur von + 5 ° C.

Selbstverständlich erfüllen die Leitungen der Bauart NHXMH alle Anforderungen der DIN VDE 0250-214. Die zulässige Leitertemperatur im ungestörten Betrieb beträgt 70 ° C, bei einem Kurzschluss darf sie bis zu 5 Sekunden 160 ° C betragen.

Produziert wird **AFUMEX PLUS 500** im Prysmian-Werk Schwerin (Mecklenburg-Vorpommern).



Kompetenz und Innovationskraft

PRYSMIAN Kabel und Systeme gehört mit einem Umsatz von über 5 Milliarden Euro zu den führenden Kabel-Herstellern der Welt. In der Zentrale in Mailand, den 52 Werken in 21 Ländern auf allen 5 Kontinenten (darunter 2 in Deutschland) sowie den zahlreichen Vertriebsgesellschaften arbeiten rund 12.000 Mitarbeiter. Tausende von Patentanmeldungen allein seit 1999 unterstreichen die Innovationskraft des Unternehmens.



Focus Teleport • Alt Moabit 91 d • 10559 Berlin

Tel. (030) 36 75-45 22

Fax (030) 36 75-45 23

www.afumex.de