

N2XH UND N2XCH



AFUMEX PLUS 1000

**Qualität, mit der
sich sparen lässt**

AFUMEX PLUS 1000 – Qualität, mit der sich sparen lässt

Erneut stellt PRYSMIAN seine Innovationskraft unter Beweis: Mit dem neuen AFUMEX PLUS 1000 präsentiert der Konzern ein Kabel mit bislang unbekannter Vielseitigkeit! Es lässt sich

- + im Freien
- + in der Erde
- + und sogar in wassergefährdeten Bereichen

verlegen. Und es wird vielen Ansprüchen an zeitgemäße Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall gerecht. Damit allein ist es schon eine attraktive Lösung für alle größeren Bauten, denn es erspart die Bevorratung und Anlieferung unterschiedlichster Kabel für die verschiedenen Einsatzbereiche. Das ist ein Gewinn für die Disposition und die Logistik.

Doch es bietet noch einen entscheidenden weiteren Pluspunkt: Dank einer höheren Leitergrenztemperatur der VPE-isolierten Kabel kann bei gleicher Strombelastung im Vergleich zu PVC-Kabeln ein kleinerer Leiterquerschnitt eingesetzt werden. Dadurch ergeben sich zusätzliche Ersparnisse, und das gleich doppelt: Zum einen sind die Kabel aufgrund des geringeren Kupferanteils schon in der Beschaffung günstiger, darüber hinaus reduzieren sich wegen des geringeren Volumens und des niedrigeren Gewichts die Transport-, Lager- und Verlegekosten. Insgesamt sind so Einsparungen von 15 Prozent und mehr im Vergleich zu traditionellen Kabeln möglich.



Flexibilität und Sicherheit

Das neue AFUMEX PLUS 1000 bietet ein Höchstmaß an Flexibilität und Sicherheit.



+ Verlegbarkeit im Freien

Das Kabel ist UV-beständig und kann deshalb ohne Einschränkungen auch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.



+ Verlegbarkeit in der Erde

Dank einer speziellen Mischung ist der Mantel verrottungssicher, so dass das Kabel in der Erde verlegt werden darf.



+ Verlegbarkeit in wassergefährdeten Bereichen

Das Mantelmaterial zeichnet sich durch eine extrem geringe Wasseraufnahme aus. Deshalb darf AFUMEX PLUS 1000 auch in wassergefährdeter Umgebung verlegt werden.



+ Mehr Sicherheit im Brandfall

AFUMEX PLUS 1000 ist halogenfrei und setzt deshalb im Brandfall keine korrosiven Gase frei. Darüber hinaus tritt keine Brandfortleitung über das Kabel auf. Beides bedeutet einen erhöhten Schutz für Menschen und Güter.



+ Kostenersparnis

Dank einer im Vergleich zu PVC deutlich höheren zulässigen Leitergrenztemperatur (90°C für AFUMEX PLUS 1000 gegenüber 70°C bei PVC) können bei gleicher Strombelastbarkeit Kabel mit geringerem Leiternennquerschnitt gewählt werden.

Ideal für alle Großbauten



U-Bahnen gehören zu den wichtigsten Einsatzbereichen für das neue AFUMEX PLUS 1000: Hier zählt vor allem die Sicherheit für die Menschen, die durch die Halogenfreiheit und das Verhalten im Brandfall garantiert wird. Darüber hinaus stellt die Verlegbarkeit in grundwassergefährdeten Bereichen einen entscheidenden Pluspunkt dar.



AFUMEX PLUS 1000 ist ideal für alle industriellen Bauten, bei denen das Kabel sowohl im Freien als auch in der Erde als auch in wassergefährdeten Bereichen verlegt werden muss. Hier bietet es ein Höchstmaß an Flexibilität und damit Ersparnis in der Logistik.



Je größer das Objekt, desto größer die Ersparnis. Dank möglicher reduzierter Leitungsquerschnitte sind die Aufwendungen für das teure Kupfer bei AFUMEX PLUS 1000 geringer als bei herkömmlichen PVC-Kabeln. Und ein Beitrag zum Umweltschutz ist die PVC-freie Lösung auch!

Kompetenz für Ihren Erfolg

Mit einem Umsatz von 5 Milliarden Euro und 12.000 Beschäftigten gehört PRYSMIAN Cables & Systems weltweit zu den führenden Kabelherstellern. Der Konzern ist in 41 Ländern auf 5 Kontinenten vertreten, darunter mit 54 Fertigungsstätten (davon 3 in Deutschland) sowie 7 Forschungs- und Entwicklungszentren. Zahlreiche Patente unterstreichen die Position als Innovationsführer.



AFUMEX PLUS 1000 entspricht selbstverständlich voll der DIN VDE 0276-604.



Auf der Website www.afumex.de finden Sie alle Detailinformationen zu den AFUMEX PLUS 1000-Kabeln inklusive aller aktuellen Produktinformationen zum Download.

Für die Anwendungsberatung wählen Sie bitte unsere Hotline (0385) 64 31 - 28 58 (Hr. Manfred Dittrich)

Für den Bereich der Leitungen steht Ihnen unser AFUMEX PLUS 500 zur Verfügung, das Ihnen als „All-in-One“-Lösung ebenfalls ein Höchstmaß an Flexibilität bietet. Informationen darüber finden Sie unter www.afumex.de.



Focus Teleport • Alt Moabit 91 d • 10559 Berlin
Tel. (030) 36 75 - 45 22 • Fax (030) 36 75 - 45 23

www.afumex.de