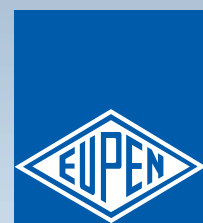
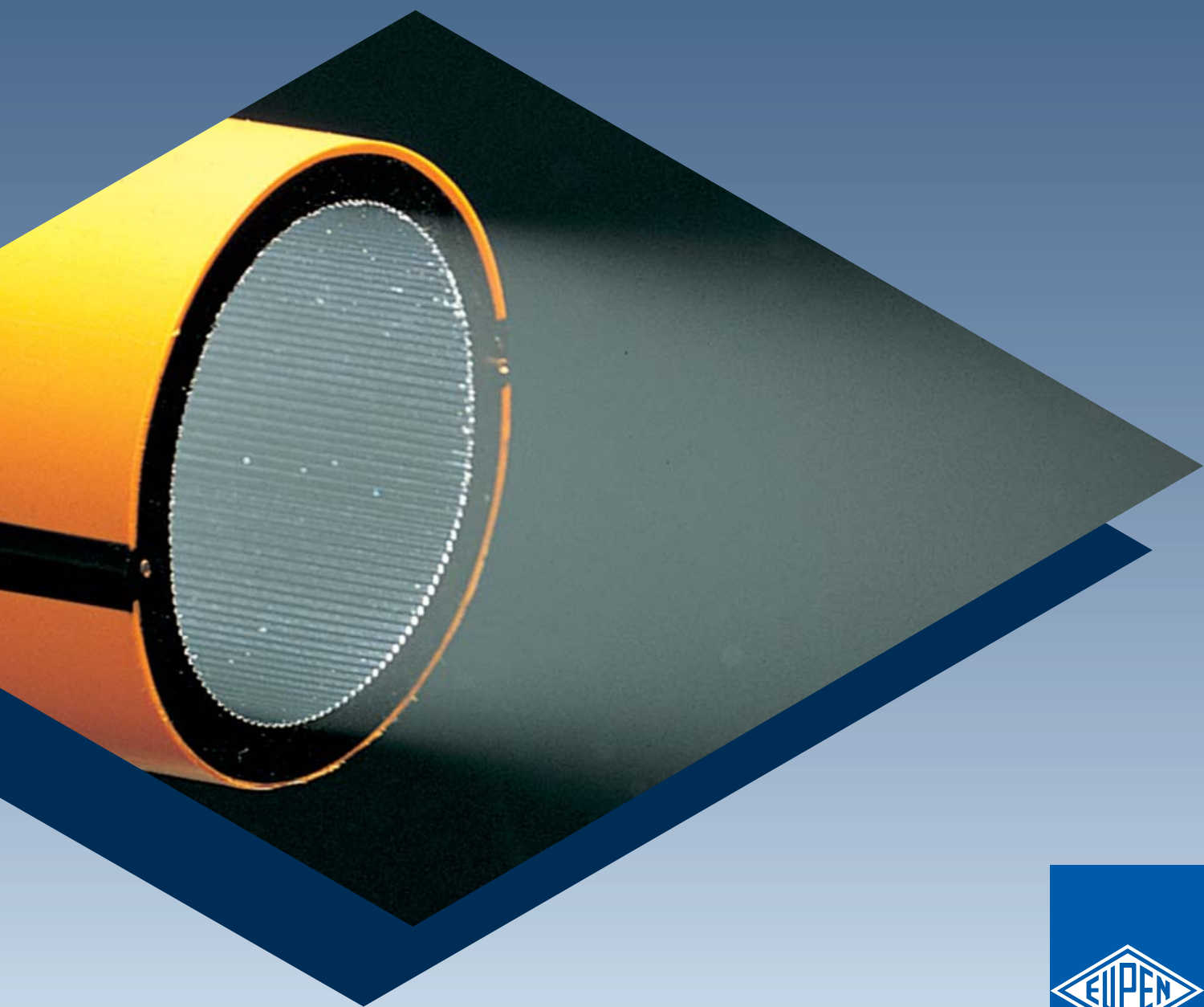
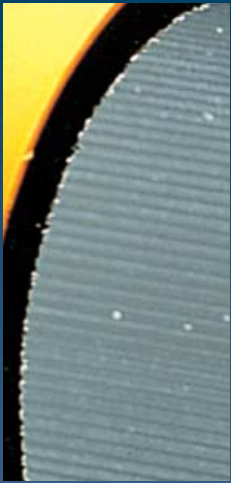


PROTEC PEHD





TELEKOMMUNIKATION - bereits zu Beginn der achtziger Jahre ein Schlagwort und eine Herausforderung an die Industrie zur Entwicklung adäquater Systeme.

Entstanden aus der engen Zusammenarbeit zwischen BELGACOM und dem Kabelwerk Eupen, zählt PROTEC heute zu den führenden Schutzrohrsystemen für Datenübertragungskabel. Bestehend aus HDPE-Rohren in den Durchmessern 32, 40 und 50 mm in Längen von bis zu 6.000 m ist Protec ausgelegt für den optimalen Schutz von Glasfaserkabeln, verlegt nach dem Einblas- oder Einzugverfahren. Geliefert werden die Schutzrohre auf Holztrommeln oder Metallspulen.

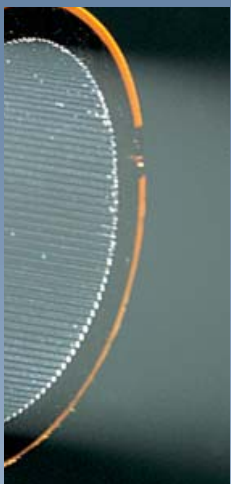
Ein vielfältiges und ausgefeiltes Zubehör- und Werkzeugprogramm vervollständigt die Angebotspalette. Durch das ausgezeichnete Preis-Leistungsverhältnis ist PROTEC auch als Leerrohr für spätere Kabeltrassen hervorragend geeignet.

Die Wahl der Verlegeart des Glasfaserkabels, sei es Einblas- oder Einzugverfahren ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und den spezifischen Merkmalen der zu verlegenden Kabeltrasse.

Die beim Einzugverfahren verwendeten PROTEC-Rohre sind mit einem verzinkten Stahldraht und einem Schmiermittel auf der Innenwand ausgestattet. Zum späteren Orten der Rohrtrasse können PROTEC-Rohre im Durchmesser 50 mm bei der Herstellung zusätzlich mit zwei Detektierdrähten in der Rohrwand ausgerüstet werden.

Das PROTEC - Programm

	32 x 3,0	40 x 3,7	50 x 4,6
Protec-Rohr zum Einziehen			✓
Protec-Rohr zum Einblasen	✓	✓	✓
Protec-Rohr zum Einblasen mit Ortung			✓
Wasserdichte Schraubverbindung	✓	✓	✓
Elektroschweißmuffe	✓	✓	✓
Endkappe aus Weich-PVC	✓	✓	✓
Elektroschweißendkappe	✓	✓	✓
Werkzeugset	✓	✓	✓



Die Vorteile des PROTEC -Systems liegen auf der Hand : kostengünstige Verlegung der Rohre durch das geringe Gewicht und die großen Längen, schnelles Einziehen oder Einblasen des Kabels durch Innenriefen in der Rohrwand, Verringerung zukünftigen Kostenaufwands durch die Verwendung als Leerrohr. Absolute Wasserdichtigkeit und eine hervorragende mechanische Festigkeit garantieren einen perfekten Schutz des Kabels.

Farbe, Länge und Markierung der PROTEC-Rohre werden bei Bedarf und im Rahmen der Möglichkeiten dem Kundenwunsch angepaßt.

Der recycelbare Werkstoff HDPE macht PROTEC zu einem Produkt unserer Zeit und schont somit Natur und Umwelt.

Ein moderner und nach neuesten Erkenntnissen eingerichteter Maschinenpark und fachliche Kompetenz in der Fertigung garantieren einen hohen Qualitätsstandard. Die ISO 9002 Zertifizierung des Kunststoffrohrwerks ist dafür der Garant.



Ein speziell ausgerüstetes Kontrolllabor entnimmt Proben aus jeder Rohrserie und unterzieht diese den vorgeschriebenen Prüfungen. Die Ergebnisse werden von unabhängigen Prüfstellen bestätigt.



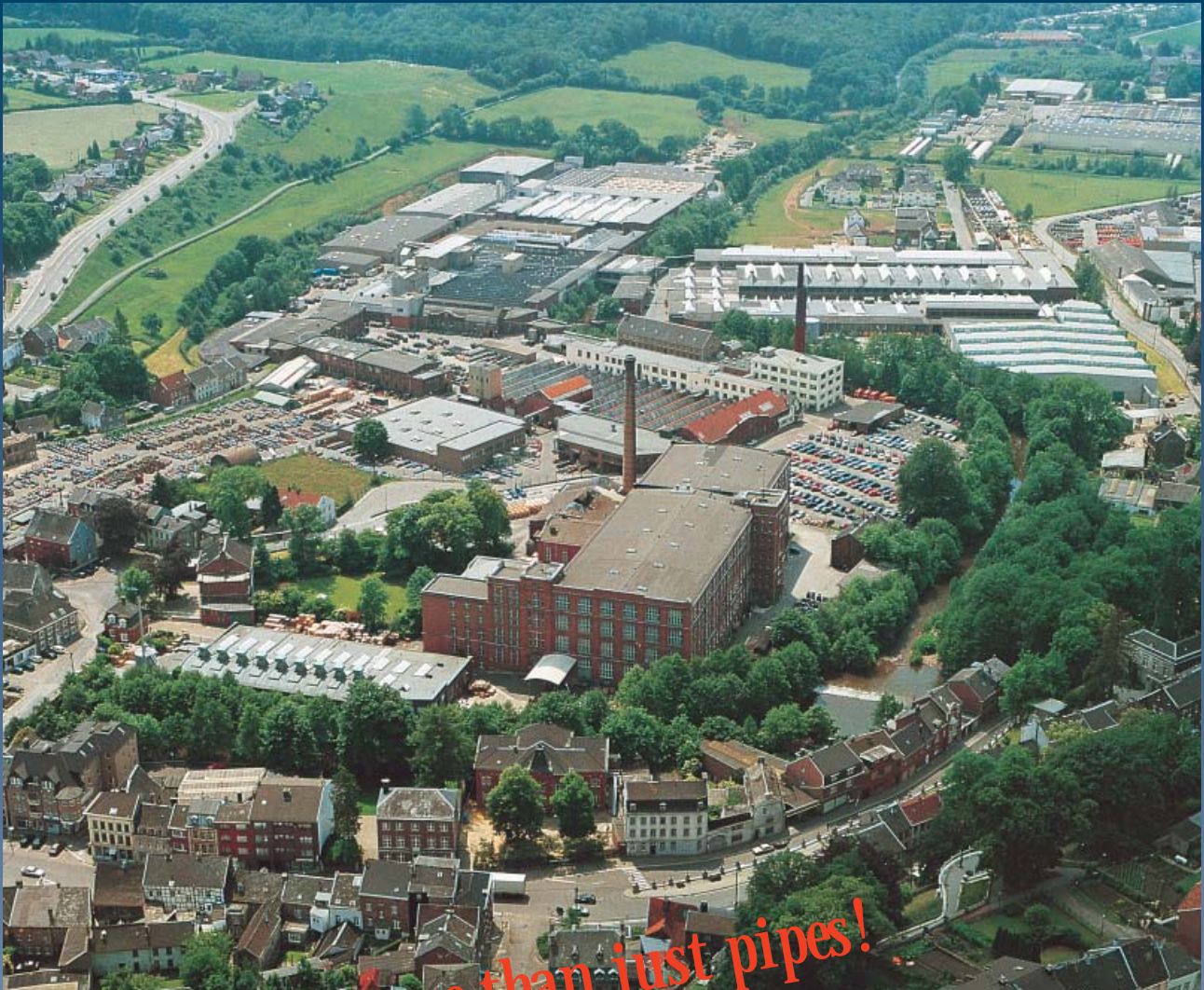
Das richtige Produkt in der vom Kunden verlangten Qualität am richtigen Ort und zur richtigen Zeit auszuliefern - das ist die Herausforderung an unser gesamtes Team.

Optimale Beratung und die Entwicklung kunden-spezifischer Lösungen gehören dazu.



Das PROTEC-Programm wird gemäß den einschlägigen Normen, Vorschriften und Bestimmungen hergestellt und geprüft. Eine 10-Jahres-Liefergarantie sichert das Programm ab.

Protec - unsere Erfahrung für Ihre Sicherheit !



... more than just pipes!



**KABELWERK EUPEN AG
CABLERIE D'EUPEN S.A.
KABELFABRIEK EUPEN N.V.**

Kunststoffrohrwerk

Malmedyer Straße 9 · B-4700 Eupen

Tel.: +32 (0)87 59 77 00
Fax: +32 (0)87 55 28 93
<http://www.eupen.com>
e-mail: info@eupen.com

Verkaufsbüro Deutschland

Karl-Kuck-Straße 3 · D-52078 Aachen-Brand

Tel.: 0241/505119
Fax: 0241/9283131

