



**Kabelschutz aus PVC-U**

**Testodur<sup>®</sup>**

**125 × 3,7 mm, DIN 16873**

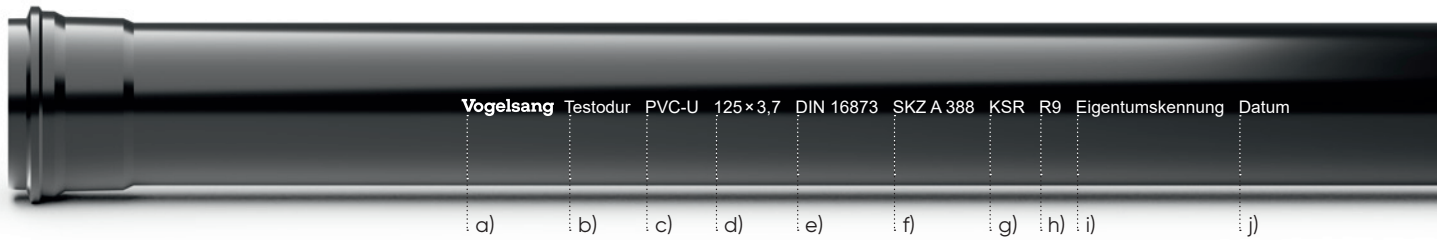
**Testodur-Kabelschutzrohre aus PVC-U nach DIN 16873 mit SKZ-Zulassung werden mit glatter Innenfläche und angeformter Steckmuffe mit werkseitig eingelegtem Vogel-sang-Spezial-2-Phasen Dichtring oder auch in glatten Längen geliefert.**

**Unsere Rohre gewährleisten höchste Betriebssicherheit, lange Lebensdauer, hohe Belastbarkeit, rationelle Lagerhaltung und Verlegetechnik.**

**Sie sind durch die Steckmuffenverbindung nach ordnungsgemäßer Verlegung bis zu 0,5 bar druckdicht.**

**Die Verlegebesonderheiten entnehmen Sie unserer Montageanleitung. Es ist möglich, dass eine statische Berechnung unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse (oder auch Gegebenheiten) erstellt werden muss.**

**DIN 16873 „Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für den Kabelschutz – Maße und technische Lieferbedingungen“**



# Kennzeichnung

## Standardbeschriftung

### Kategorie

a	Herstellerzeichen / Bezeichnung	Vogelsang
b	Rohrtyp	Testodur
c	Rohstoff	PVC-U
d	Abmessung	125×3,7 mm
e	Norm	DIN 16873
f	Gütezeichen	SKZ A 388
g	Anwendungsbereich	KSR (Kabelschutzrohr)
h	Rohrstrassen-Nr.	R9
i	ggf. Eigentumskennung des Kunden	...
j	Fertigungsdatum (Woche / Jahr)	12 / 21

## Farbgebung

Standardfarbe schwarz. Weitere Farben und Kennzeichnungen auf Anfrage.

## Anwendung

- Verlegen von Daten- und Telekommunikationskabeln.
- Verlegen von Stromkabeln

# Eigenschaften

## Anforderungen Rohr

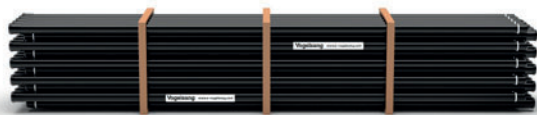
<b>Prüfungen / Anforderungen</b>	<b>Einheit</b>	<b>DIN 16873</b>
Rohstoff	-	PVC-U
Rohrgewicht	kg / m	ca. 2,160
Maßhaltigkeit	mm	d = 125,0 - 125,3 s <sub>1</sub> = 3,7 - 4,3
Oberflächenbeschaffenheit	-	glatte Innen- und Außenflächen (Unebenheiten sind zulässig, solange sie die Maßvorgaben nicht über- bzw. unterschreiten)
Ovalität	mm	max. 2,5

## Materialkennwerte

<b>Prüfung am Werkstoff</b>	<b>Einheit</b>	<b>Eigenschaften von Materialien nach DIN 16874</b>
K-Wert	-	65 - 70
Dichte (20° C) sw	g/cm <sup>3</sup>	1,4 - 1,43
E-Modul nach ISO 527	N / mm <sup>2</sup>	> 3000

# Weitere Informationen

## Verpackung



Stange

## Artikelliste

Artikel-Nr.	Testodur-Rohr	Verpackung Menge in m	Nettogewicht / Einheit in kg
VK011111810	125 x 3,7 mm	360	ca. 2,160

Gesamtlänge Einzelrohr = 6m. Sonderlängen und -ausführungen auf Anfrage

## Zubehör

	Abstandhalter		Doppelsteckmuffe
	Kabelschutzrohrbogen		Uni-Becher
	Rohrverschlusskappe		Doppelmuffe

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen wie z. B. DIN 16874, DIN 8074. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o.g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, welche vom Original abweichen können.