



# Bekü

KABELSCHUTZSYSTEME



## **Kabelschutz**

## **aus PVC-U**

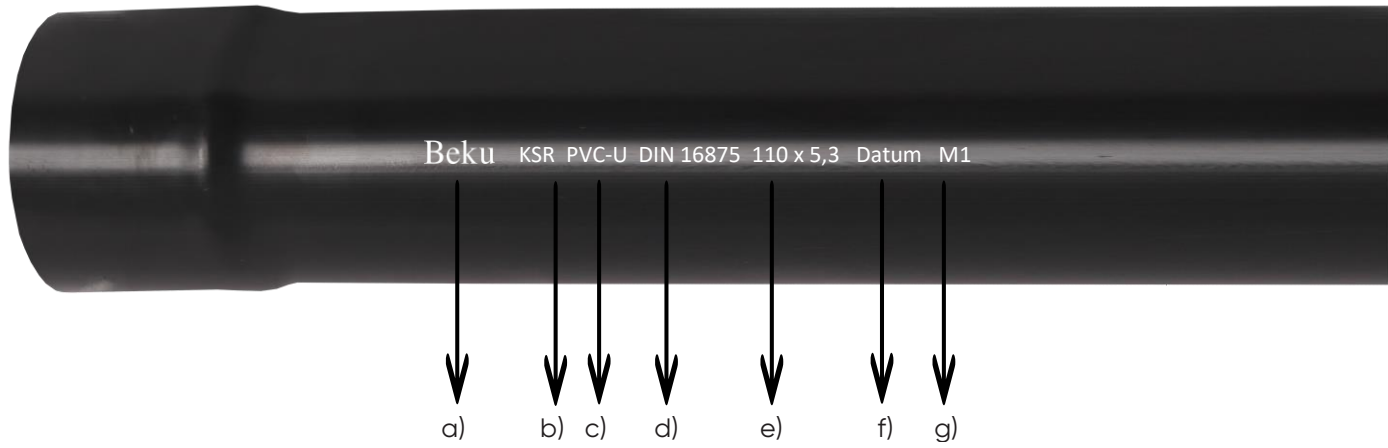
## **110 × 5,3 mm, DIN 16875**

**Kabelschutzrohre aus PVC-U nach DIN 16875 mit glatter Innenfläche werden mit angeformter Klebemuffe geliefert. Sie gewährleisten höchste Betriebssicherheit, lange Lebensdauer, hohe Belastbarkeit, rationelle Lagerhaltung und Verlegetechnik.**

**Die Rohre sind durch die Klebemuffenverbindung flexibel und montagefreundlich und 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.**

**Die Rohre werden als extrudierte Vollwandrohre in geraden Längen (Stangenware) mit glatten Enden (OM), Klebemuffe (KM) oder mit Steckmuffe (SM) hergestellt. Als Länge gilt die Gesamtlänge des Rohres. Das Grenzabmaß für die Länge der Stangen darf 1 % der Solllänge nicht unterschreiten.**



# Kennzeichnung

## Kategorie

a)	<b>Hersteller</b>	<b>Beku</b>
b)	<b>Produkttyp</b>	<b>KSR</b>
c)	<b>Rohstoff</b>	<b>PVC-U</b>
d)	<b>Norm</b>	<b>DIN 16875</b>
e)	<b>Abmessungen</b>	<b>110 x 5,3</b>
f)	<b>Fertigungsdatum</b>	<b>Datum</b>
g)	<b>Produktionsanlage</b>	<b>M1</b>

## Farbgebung

Standardfarbe schwarz, weitere Farben und Kennzeichnungen (Farbstreifen) auf Anfrage.

## Anwendung

Verlegen von Energie- und Telekommunikationskabeln.

# Eigenschaften

## Anforderungen Rohr

Prüfungen / Anforderungen	DIN 16875	Einheit
Rohstoff	PVC	-
Rohrgewicht	ca. 2,61	kg / m
Maßhaltigkeit	d = 110,0 - 110,3 s1 = 5,3 - 6,1	mm
Oberfläche	glatte Innen- und Außenflächen (leichte Unebenheiten sind zulässig)	-
Ovalität	max. 2,2	mm
Längenänderung nach Wärmebehandlung	max. 2,2	mm
Veränderung nach Wärmebehandlung	keine Risse, Blasen o.ä.	-

## Anforderungen Rohrverbindung

Prüfungen / Anforderungen	DIN 16875	Einheit
Druckdichtheit	(23 ± 5)°C, 0,5bar, min. 15	min

## Materialkennwerte

Prüfung am Werkstoff	DIN 16875	Einheit
MFR-Wert (230 / 2,16kg nach ISO 1133)	0,3 - 0,8	g / 10 min
Dichte (20°C)	1,400	g / cm <sup>3</sup>
E-Modul nach ISO 527	>1000	N / mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung nach DIN EN 638	>150	%

# Weitere Informationen

## Verpackung



## Artikelliste

<b>Artikel Nr.</b>	<b>Verpackungsmenge in Meter</b>	<b>Nettogewicht in kg</b>
<b>KSR11053KM6</b>	<b>300</b>	<b>2,61</b>

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, die vom Original abweichen können.