

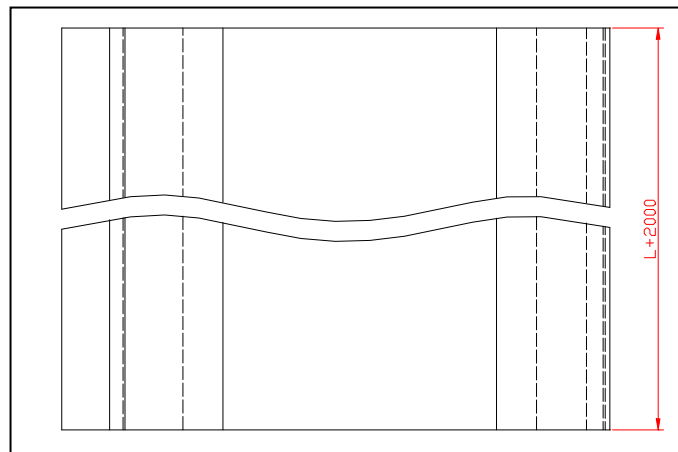
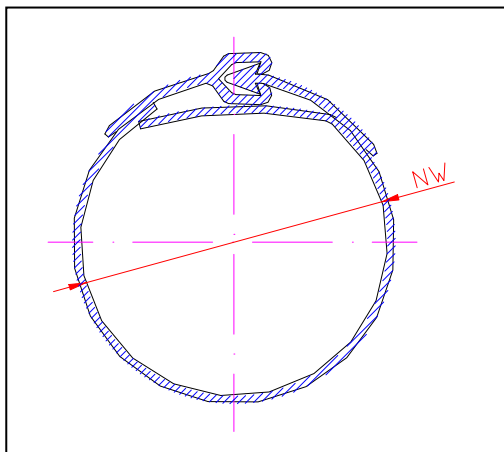
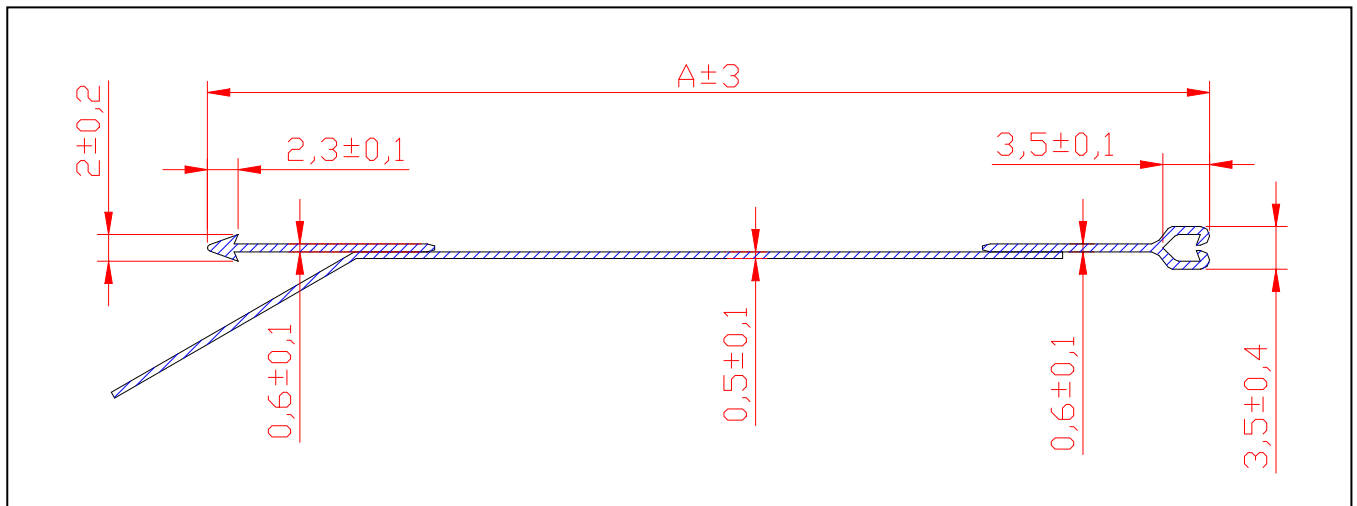


# Datenblatt SKB/G, Bekum Data sheet SKB/G, Bekum

Universell einsetzbare Kabelummantelung mit unseren Standard Verschlüssen zum Bündeln, Ordnen und zum mechanischen Schutz von empfindlichen Kabeln, Leitungen und Drähten z.B. bei der NATO, Bundeswehr (MIL-I-631 D; BWB 5975121543887), FTZ (FTZ 736551), Telekom sowie in der Automobilindustrie und bei Schienenfahrzeugen. Die Kabelummantelung besteht aus einem hochwertigen PVC-weich mit einem angeschweißten, aus PVC extrudierten Verschlussprofil.

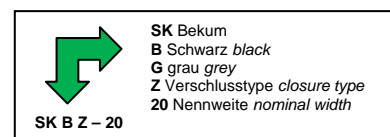
*Universally usable Cable-sheathing with our standard closures to bundle, arrange and to protect sensitive cables, cable harnesses and wires. Especially used by NATO, military (MIL-I-631 D), telecom, automobiles and rapid transit. The Cable-sheathing is made of a high-quality plasticised PVC with a welded PVC-extruded closure-profile.*

## Abmessungen am Beispiel Bekum mit Zangenverschluss, Z-Verschluss Dimensions defined on example Bekum with hand tool-closure, Z-closure



## Abmessungen in mm / Dimensions in mm

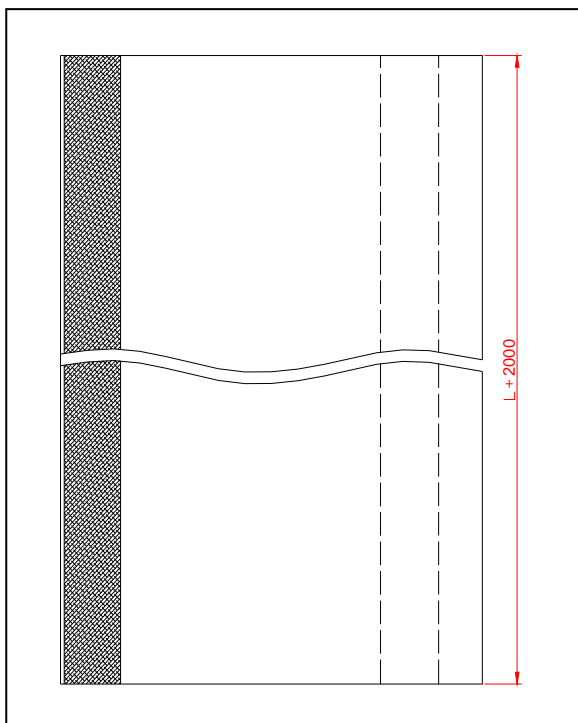
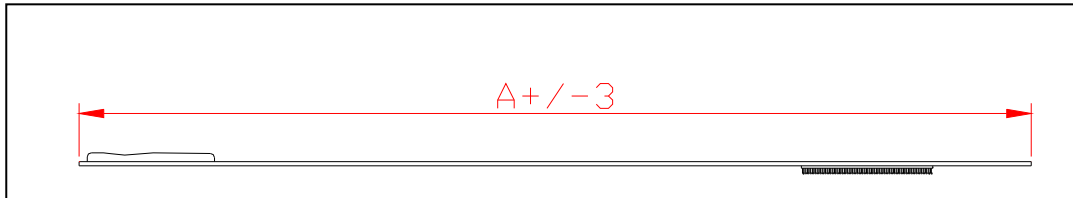
<b>A</b>	75	90	105	120	138	166
<b>NW</b>	20	25	30	35	40	50





# Datenblatt SKB/G, Bekum Data sheet SKB/G, Bekum

Abmessungen am Beispiel Bekum mit Klettverschluss, G-Verschluss  
Dimensions defined on example Bekum with velcro tape, G-closure



## Abmessungen in mm / Dimensions in mm

<b>A</b>	84	96	122	137	153	169	185	200	231	263	294	326	357	389	420
<b>NW</b>	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120

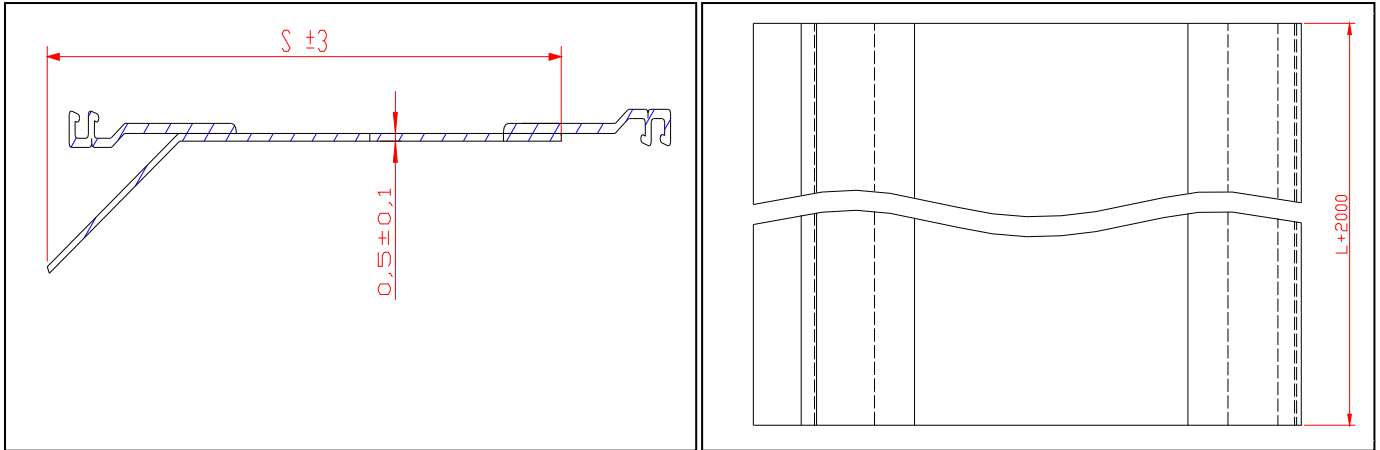
**SK** Bekum  
**B** Schwarz *black*  
**G** grau *grey*  
**G** Verschlussart *closure type*  
**16** Nennweite *nominal width*

**SK B G - 16**



# Datenblatt SKB/G, Bekum Data sheet SKB/G, Bekum

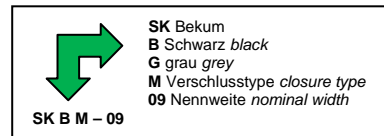
## Abmessungen am Beispiel Bekum mit schwerem Druckverschluss, M-Verschluss Dimensions defined on example Bekum with heavy-duty closure, M-closure



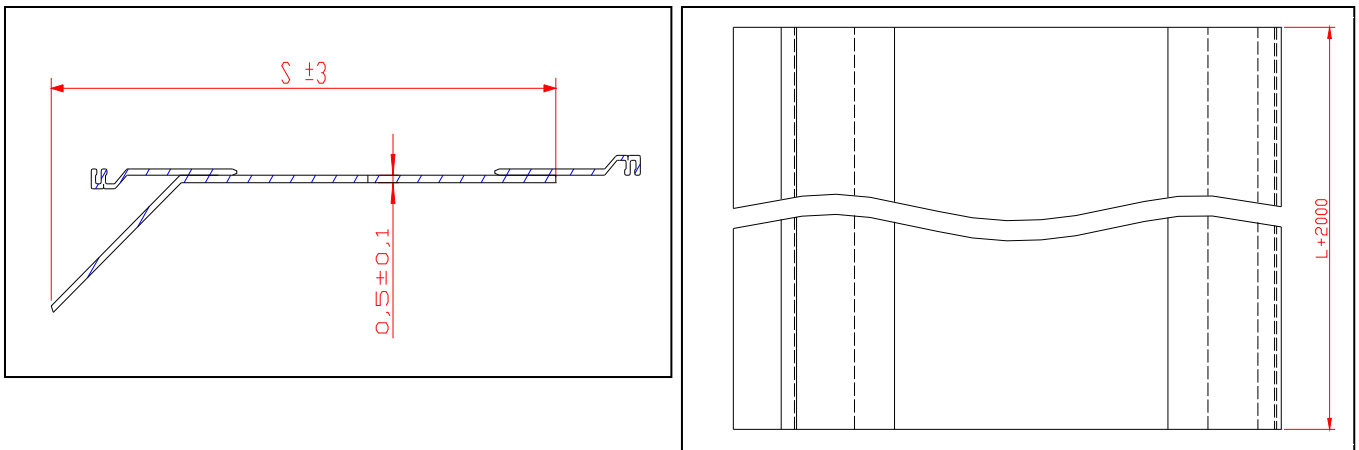
### Abmessungen in mm / Dimensions in mm

<b>S</b>	44	47	53	59	66	78	94	109	125	141	156	172	188	204	235	251	266	282	298
<b>NW</b>	09	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80	85	90

<b>S</b>	329	360	392	424
<b>NW</b>	100	110	120	130



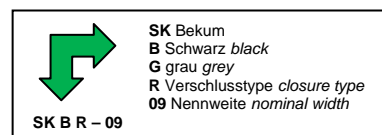
## Abmessungen am Beispiel Bekum mit leichtem Druckverschluss, R-Verschluss Dimensions defined on example Bekum with light press-closure, R-closure



### Abmessungen in mm / Dimensions in mm

<b>S</b>	36	39	46	52	58	71	87	102	118	134	149	165	181	197	228	244	259	275	291
<b>NW</b>	09	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	75	80	85	90

<b>S</b>	322	354	385	417
<b>NW</b>	100	110	120	130





# Datenblatt SKB/G, Bekum

## Data sheet SKB/G, Bekum

### Technische Daten / Technical Data

Materialeigenschaften / <i>Material Properties:</i>	Folie / <i>foil</i>	
Material / <i>Material:</i>	PVC-weich / <i>plasticised PVC</i>	
Dicke / <i>Thickness:</i>	0,5 mm	DIN EN 1849-2
Gewicht / <i>Weight:</i>	645 g/m <sup>2</sup> +/- 7,5%	DIN 53352
Dichte / <i>Density:</i>	1,26 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Reißfestigkeit, längs / <i>Tear strength, alongside:</i>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Reißfestigkeit, quer / <i>Tear strength, transverse:</i>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung / <i>Elongation at break:</i>	≥ 300%	DIN EN ISO 527-3
Weiterreißwiderstand / <i>Tear growth resistance:</i>	≥ 100 N/mm	DIN EN 12310-2
Maßänderung bei Warmlagerung 10min 60°C / <i>Measure change by warm storage 10min 60°C</i>		
Längs / <i>alongside:</i>	< 1,0%	DIN 53377
Quer / <i>transverse:</i>	< 1,0%	DIN 53377
Verhalten bei Falzen bei -30°C: <i>Possible to fold at coldness of -30°C:</i>	keine Risse <i>without break</i>	DIN EN 495-5 DIN EN 495-5
Härte / <i>Hardness:</i>	85 +/- 5 Shore A	DIN 53 505
Brennverhalten / <i>Burning behaviour:</i>	selbstverlöschend / <i>self-extinguishing</i> DIN 53438-2 (Klasse1 / <i>class1</i> ) EN 11925-2 Klasse E / <i>class E</i> (normal entflammbar, kein brennendes Abtropfen / <i>normally inflammable, no flaming droplets</i> )	
Einsatztemperatur / <i>Installation temperature:</i>	-30°C - +80°C	
Feuchtigkeitsaufnahme / <i>Moisture regain:</i>	1,0%	ISO 62
Spezifischer Durchgangswiderstand: <i>Volume restrictivity:</i>	10 <sup>12</sup> Ohm*m 10 <sup>12</sup> Ohm*m	DIN 53482 DIN 53482
Durchschlagsfestigkeit / <i>Dielectric strength:</i>	~ 24 kV/mm	IEC 243
Beständigkeit / <i>Resistance:</i>	meisten Säuren, Öle, Laugen / <i>most acids, oils, alkalis</i> Hydrauliköl Shell Tellus Oil 46: ca.15 Minuten unter Belastung oder 1h ohne Belastung bei – 20°C bis +25°C / <i>Hydraulic-oil Shell Tellus Oil</i> <i>46: approx. 15 min. when load is applied or 1h</i> <i>without load at -20°C until +25°C</i>	
Farbe / <i>Colour:</i>	schwarz; grau / <i>black; grey</i>	
Länge / <i>Length:</i>	50m auf Einwegspulen / <i>on non-returnable coils</i>	
Die Ummantelung, die Verschlüsse und das Nähgarn sind RoHS- & REACH-konform sowie frei von Silikon.		



## **Datenblatt SKB/G, Bekum** ***Data sheet SKB/G, Bekum***

---

*Sheathing, closures and yarn conform to RoHS & REACH as well as free of silicone.*

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und sind ohne Gewähr. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Alle früheren Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden. Die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung muss von dem Benutzer des Produktes selbst überprüft werden.

*All technical information is without warranty. The data sheet valid at the time must be taken into account. All earlier data sheets hereby lose their validity. This information serves as a guideline only and is accurate to the best of our knowledge. REIKU accepts no responsibility of improper use of a particular product and the occurring damage. Suitability of product for special application must be checked and tested by the user him/herself.*