

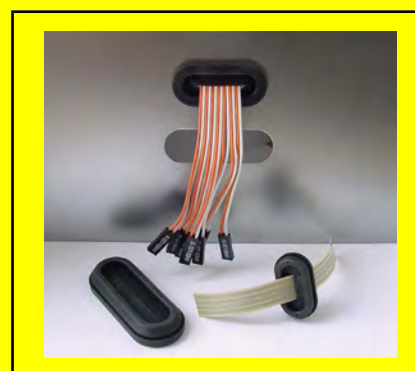
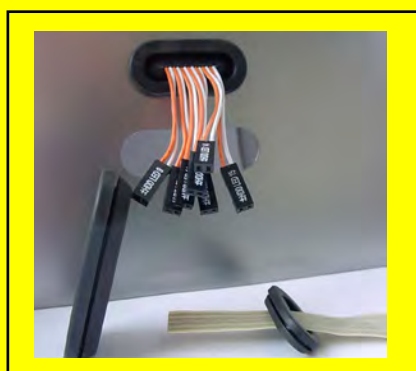


Herstellung technischer Gummiformartikel.  
 Production of technical rubber parts.

## Langlochtüllen aus Gummi - Flachbandkabel universell und einfach verlegt Oblong grommets made of rubber - Easy and universal installation of ribbon cable

Die Membrantüllen besitzen eine Schlitzprägung in der Membran die bei Bedarf geöffnet werden kann. Somit ist die Tülle optional zur Abdichtung und Durchführung ausgelegt. Der universell ausgelegte Klemmbereich der Flachleitertüllen erlaubt den Einbau in unterschiedliche Gehäuswandstärken von 1- 2,5 mm. Die asymmetrische Bauform ermöglicht ein problemloses Eindringen in die Lochungen, z.B. Bordwanddurchdringungen, PC-Gehäuse, Anschlusskästen, etc. Die Tüllen werden standardisiert in einer schwarzen EPDM-Qualität angeboten.

The grommets have a diaphragm with an embossement, to open it, simply push a cross-headed screwdriver through it. The grommets can be used as a seal as well as a bushing. Through its flexible sealing lips, the grommets are applicable for 1 to 2,5 mm panel thickness. The asymmetrical design allow an easy installation in borings and holes for instance enclosures, terminal boxes etc. The grommets are available by default in black EPDM rubber.



Art.Nr. Part no.	Elastomer / Farbe Elastomere / Colour	Aussenmaße A Totaldimensions Länge x Breite Length X Width	Einbaumaße B Install.-Dimensions Länge x Breite Length X Width	Innenmaße C Innerdimensions Länge x Breite Length X Width	Klemmbereich h Gap h	Gesamthöhe H Total Height H	Membranstärke m Diaphragm m
1097	EPDM, 80 Sh° schwarz	29,0 x 16,0	25,0 x 12,0	21,0 x 8,0	1 - 2,5	6,0	0,8
1098	EPDM, 80 Sh° schwarz	42,0 x 19,0	37,0 x 14,0	33,0 x 10,0	1 - 2,5	7,0	0,8
1099	EPDM, 80 Sh° schwarz	57,0 x 23,0	50,0 x 16,0	46,0 x 12,0	1 - 2,5	9,0	1,0
1028*	EPDM, 62 Sh° schwarz	35,0 x 17,0	30,0 x 12,0	26,6 x 8,3	2,8	6,3	1,0

Alle Maßangaben in mm / All measurements in mm

\*Tülle mit aussenliegender Membran ohne Schlitzprägung

