

## UNI Mehrfach Dichteinsätze – Lochung nach Wunsch

UNI Mehrfach Dichteinsätze können wirtschaftlich nur aus Werkzeugen mit hoher Nesterzahl gefertigt werden. Bei Anfragen über Kleinmengen führen die anteiligen Werkzeugkosten zu unverhältnismäßig hohen Preisen. Das moderne Verfahren „Lochung nach Wunsch“ bietet eine technisch präzise Methode zur Fertigung von Erstmustern und „Kleinserien“. Gelocht werden Dichteinsätze ohne Lochbild, das heißt geschlossene Dichteinsätze aus den Werkstoffen TPE oder TPE-V nach Kundenvorgaben.



## UNI multiple sealing inserts – customised perforations

UNI multiple sealing inserts can only be made economically from tools with high number of clusters. The proportionate tool costs for small quantities lead to disproportionately high prices. This modern procedure of “customised perforations” offers a technically precise method for producing initial samples and small runs. Sealing inserts are perforated without a hole pattern,

which means closed sealing inserts made of the materials TPE or TPE-V according to the customer's specifications.

### Schutzarten:

- IP 65, wenn die Differenz von Kabeldurchmesser zu Bohrung kleiner als 10 % beträgt
- IP 68, wenn beide gleich sind

Entsprechende Tests bietet PFLITSCH im eigenen Labor an. Benötigt wird das zu verwendende Kabel mit mindestens einem Meter Länge je Bohrung.

### Preisfindung

Ausgangsbasis für die Preisfindung bilden die Preise für die geschlossenen Dichteinsätze E152g, E153g, E154g und E155g. Zuschläge für eine Lochung nach Kundenvorgaben werden in Abhängigkeit der Anzahl an Bohrungen ermittelt.

Der PFLITSCH-Service ist auf die Abnahme von Kleinmengen ab fünf Stück ausgelegt.

### Types of protection:

- IP 65, if the difference from the cable diameter to the bore-hole is less than 10 %
- IP 68, if both are the same.

PFLITSCH offers corresponding tests in their own laboratory. What is needed is the cable to be used with at least one metre length per borehole.

### Pricing

The prices for the E152g, E153g, E154g and E155g closed sealing inserts form the baseline for the price determination process. Price supplements for drilling holes in accordance with customer requirements are determined according to the number of holes.

The PFLITSCH service is set up to handle the purchase of small quantities above five units.

# Fragebogen UNI Mehrfach Dichtensätze – Lochung nach Wunsch

# Questionnaire UNI multiple sealing inserts – customised perforation

<b>Projekt</b> <i>Project</i>	<input type="text"/>	<b>Anzahl der Bohrungen</b> <i>Number of boreholes</i>	<input type="text"/>
<b>Einsatzbereich</b> <i>Field of application</i>	<input type="text"/>	<b>Kabel-Ø</b> <i>Cable-Ø</i>	<input type="text"/>
<b>Zeichnung/Skizze beigelegt</b> <i>Drawing/Sketch attached</i>	Ja <input type="checkbox"/> <b>Nein</b> <input type="checkbox"/> Yes No	<b>Anschlussgewinde</b> <i>Connection thread</i>	<input type="text"/>

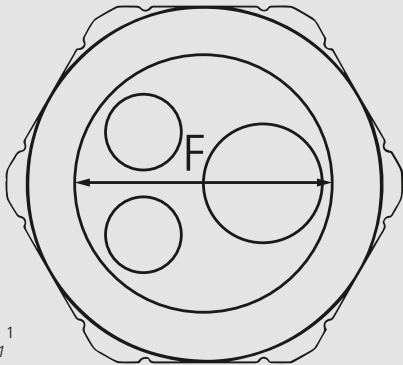


Abb. 1  
Fig. 1

A	F in mm
Pg 7	7,0
Pg 9	10,0
Pg 11	11,5
Pg 13,5	13,5
Pg 16	16,0
Pg 21	21,0
Pg 29	29,0
Pg 36	38,0
Pg 42	42,0
Pg 48	47,0

A	F in mm
M8 x1,0	4,5
M10x1,0	7,0
M12x1,5	7,0
M16x1,5	10,0
M20x1,5	13,5
M25x1,5	16,0
M32x1,5	21,0
M40x1,5	29,0
M50x1,5	38,0
M63x1,5	47,0

**Bitte beachten:**  
Die Mindestwandabstände zwischen den Bohrungen betragen 1 mm, ab einem Bohrungsdurchmesser größer 10 mm mindestens 2 mm.

**Please note:**  
The minimum distances between the boreholes in the wall are 1 mm, as of a borehole diameter in excess of 10 mm at least 2 mm.

<b>Temperaturbereich</b> <i>Temperature range</i>	<input type="text"/>			
<b>Dichtensatz Werkstoff</b> <i>Sealing insert material</i>	TPE <input type="checkbox"/> (Farbe: weiß) <i>TPE (Colour: white)</i>	TPE-V <input type="checkbox"/> (Farbe: natur) <i>TPE-V (Colour: nature)</i>		
<b>Verschraubungskörper Werkstoffe</b> <i>Gland body materials</i>	Ms <input type="checkbox"/>	VA <input type="checkbox"/>	PA 6-3 <input type="checkbox"/>	PVDF <input type="checkbox"/>
<b>Gewünschte Lieferzeit</b> <i>Delivery time required</i>	für 1. Muster <i>for 1st sample</i>	<input type="text"/>	für Serie <i>for series</i>	<input type="text"/>
<b>Erwartetes Jahresvolumen</b> <i>Expected quantity per year</i>	<input type="text"/>	Stück <i>pcs.</i>		
<b>Bestellvolumen</b> <i>Order quantity</i>	<input type="text"/>	Stück <i>pcs.</i>		
<b>Abrufvolumen</b> <i>Call-off quantity</i>	<input type="text"/>	Stück <i>pcs.</i>		

<b>Absender</b> <i>Sender</i>		
<b>Firma</b> <i>Company</i>	<input type="text"/>	<b>E-Mail</b> <i>Email</i>
<b>Name</b> <i>Name</i>	<input type="text"/>	<b>Anschrift</b> <i>Address</i>
<b>Abteilung</b> <i>Department</i>	<input type="text"/>	<b>PLZ/Ort</b> <i>Postal code/place</i>
<b>Telefon</b> <i>Telephone</i>	<input type="text"/>	<b>Land</b> <i>Country</i>
<b>Fax</b> <i>Telefax</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**PFLITSCH GmbH & Co. KG**  
Ernst-Pflitsch-Straße 1 Nord 1 · D-42499 Hückeswagen  
Telefon: +49 2192 911-0 · Fax: +49 2192 911-220  
E-Mail: info@pflitsch.de · Internet: www.pflitsch.de

**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.**  
*Errors and technical alterations are reserved.*