



Herstellung technischer Gummiformartikel.
 Production of technical rubber parts.

>>> SMARTPLUG® - Lamellenstopfen aus Gummi Lamellar stops made of rubber

Mit nur 8 verschiedenen Lamellenstopfen können Bohrungen von 4,0 bis 24,0 mm verschlossen werden. Das Sackloch an der Kopfseite ermöglicht eine Positionierung an schwer zugänglichen Stellen mittels einer *Montagehilfe. (*Handgriff, Feilenheft, etc., z.B. mit einem Dorn aus Feder- oder Silberstahl).

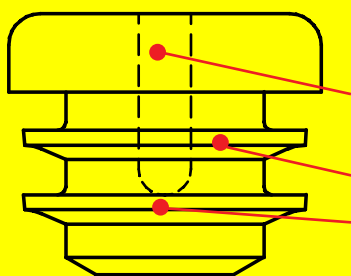
With 8 different lamellar stops only you can fill holes of a diameter of 4,0 to 24,0 mm. The dead hole at the head side guarantees a fixing to not very accessible spots by means of an assembling aid* (*grip, file handle etc., for instance a mandrel made of spring or silver steel).



>>> Lieferbar in den hochwertigen Kautschuk-Qualitäten / >>> Available in following qualities:

EPDM (schwarz)
 (black)
 NBR (schwarz)
 (black)
 Silikon (rotbraun)
 Silicone (reddish-brown)

Ozon- und witterungsbeständig, Spitzentemperaturbeständig bis 130°C
 Ozone and weather resistant, top temperature resistant up to 130°C
 Beständig gegen Benzin, Öl und Fett, Spitzentemperaturbeständig bis 110 °C
 Resistance to petrol, oil and grease, top temperature resistant up to 110°C
 Elektrisch isolierend, einreißfest, Spitzentemperaturbeständig bis 250°C
 Excellent electric insulation characteristics, top temperature resistant up to 250°C



>>> SMARTPLUG® - Die wesentlichen Kriterien Essential characteristics

Das Sackloch ermöglicht eine Positionierung an schwer zugänglichen Stellen mittels einer Montagehilfe.
 The dead hole at the headside guarantees a fixing to not very accessible spots by means of an assembling aid.

Zwei gummielastische Lamellen passen sich den Gewindegängen an und sorgen für einen zuverlässigen Sitz.
 Two elastical lamellas adapt to the threads and guarantee a perfect seat.

Hochwertige Materialeigenschaften der Elastomere EPDM, NBR, Silikon für ein breites Anwendungsspektrum.
 High-quality material properties of the elastomers EPDM, NBR, silicone for a broad application scope.

>>> SMARTPLUG®

Bezeichnung Description			Abmessungen der Stopfen Component dimensions				
Art.Nr. Part no.	Durchmesserbereich Diameter Range	Nennmaß Nominal size	Kopf Ø Head Ø	Kopfhöhe Head height	Schaftlänge Shaft length	Schaft Ø Shaft Ø	Sackloch Ø Blind hole Ø
1611	4,0 - 5,5 mm	M5	8	2,5	7	3,5	1,5
1612	5,5 - 7,0 mm	M6	9	2,75	7	4,5	1,5
1613	7,0 - 8,5 mm	M8	10,5	3	7	6,5	1,7
1614	8,5 - 10,0 mm	M10	12	3	7	7,5	2,0
1615	10,0 - 12,0 mm	M12	14	3	7	8,8	3,0
1616	12,0 - 16,0 mm	M16	18	4	9,8	10,6	4,0
1617	16,0 - 20,0 mm	M20	25	5,5	13,7	12,9	6,3
1618	20,0 - 24,0 mm	M24	30	6	17,0	16,7	9,3

EPDM schwarz (black) / NBR, schwarz (black) / Silikon, rotbraun (Silicone, reddish brown) Alle Maßangaben in mm / All measurements in mm.

MARYLAND METRICS request for quotation form at: <http://mdmetric.com/rfq.htm> Ordering example part number: R236-.... = R236-1016