

Abstreifer

Hygienic Design

AUSFÜHRUNG

Thermoplastisches Polyurethan **TPU**

- blau
- temperaturbeständig -20 °C bis +110 °C
- FDA konform
- Härte 95 ±5 Shore A **95**

INFORMATION

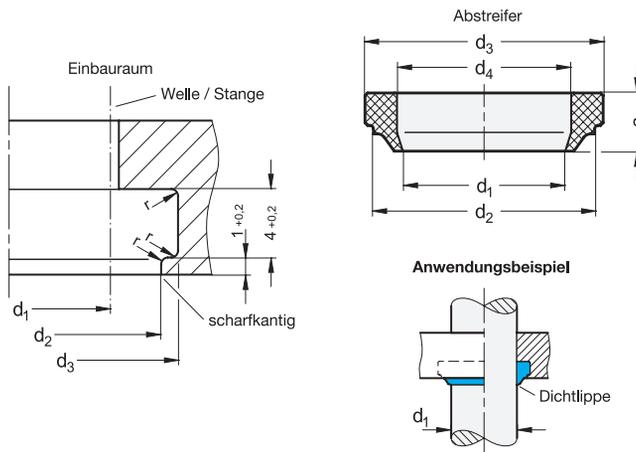
Mit Abstreifern GN 7607 lassen sich axial oder radial bewegliche Bauteile mit zylindrischem Querschnitt beim Einsatz in Hygienebereichen gegenüber ihrer Lagerstelle abdichten. Durch die speziell geformte Dichtlippe verhindern die Abstreifer die Bildung von Toträumen und damit die Ablagerung von Schmutz. Handelsübliche Abstreifer sind dafür aufgrund einer 45°-Fase an der Innenkante der Dichtlippe nicht geeignet.

In der Tabelle sind jeweilig alle Normen aufgeführt, welche mit Abstreifern GN 7607 ausgestattet geliefert werden. Für den Wartungsfall können die korrespondierenden Abstreifer einzeln bestellt werden.

Im Lieferzustand bzw. unmontiert haben die Abstreifer die in der Tabelle genannten „Istmaße“. Um einen sicheren Sitz und eine zuverlässige Abdichtung zu gewährleisten, ist an der Lagerstelle der vorgesehene Einbauraum anzubringen. Dadurch wird sichergestellt, dass der Abstreifer bei der Montage die nötige Verformung erfährt. Alle mit dem Abstreifer in Kontakt stehenden Flächen sollten eine Oberflächengüte $\leq Ra\ 0,8\ \mu m$ aufweisen.

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)



GN 7607

Artikelnummer	d1 h9 Nennmaße - Einbauraum	d2 H9 Nennmaße - Einbauraum	d3 H9 Nennmaße - Einbauraum	r max.	d1 Istmaße - Abstreifer, unmontiert	d2 Istmaße - Abstreifer, unmontiert	d3 Istmaße - Abstreifer, unmontiert	d4 Istmaße - Abstreifer, unmontiert	s	Passend für	
GN 7607-12-TPU-95	12	18	20	0.4	11.2	18.2	20.2	12.6	6.8	GN 20	1
GN 7607-14-TPU-95	14	20	22	0.4	13.2	20.2	22.2	14.6	6.8	GN 1150	1
GN 7607-16-TPU-95	16	22	24	0.4	15.2	22.2	24.2	16.6	6.8	GN 20 GN 8170	1
GN 7607-20-TPU-95	20	26	28	0.4	19.3	26.3	28.3	20.7	6.8	GN 20 GN 1150	2
GN 7607-24-TPU-95	24	30	32	0.4	23.3	30.3	32.3	24.7	6.8	GN 20	2