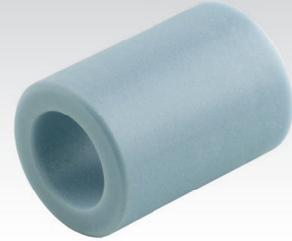
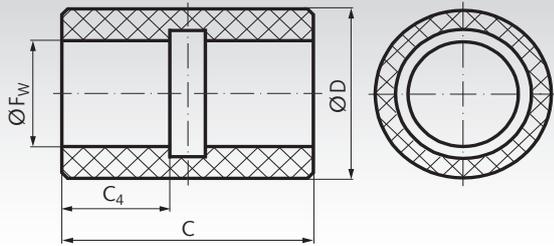


## Lineargleitlager PO-1 aus Kunststoff, ISO-Reihe 1, Premium, geschlossene Ausführung



Abmessungen nach ISO-Reihe 1. Premium-Qualität. Als Gleitmaterial wurde selbstschmierendes Polyacetal mit spezifischem Polyethylen gewählt. Die Lineargleitlager sollten insbesondere dann zum Einsatz kommen, wenn aufgrund außergewöhnlicher Betriebsbedingungen der Einsatz von

Linearkugellagern nicht möglich ist. Diese selbsthaltenden Lineargleitlager können in die gleichen Gehäuse eingesetzt werden, wie sie für die Linearkugellager ISO-Reihe 1 verwendet werden.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H6.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 212 12P, Lineargleitlager PO-1, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr.	F <sub>w</sub> mm	D* mm	C mm	C <sub>4</sub> mm	Tragzahl dyn. C		Tragzahl C <sub>0</sub> statisch N	Gewicht g
					bei 0,1 m/s N	bei 4 m/s N		
646 212 12P	12	19	28	10	965	24	3350	6
646 214 14P	14	21	28	12	1340	34	4750	7
646 216 16P	16	24	30	12	1530	38	5400	9
646 220 20P	20	28	30	13	2080	52	7350	11
646 225 25P	25	35	40	17	3400	85	12000	24
646 230 30P	30	40	50	20	4800	120	17000	33
646 240 40P	40	52	60	24	7650	193	27000	64
646 250 50P	50	62	70	27	10800	270	38000	89

\* Nennmaß für Gehäusebohrung. Buchse wird mit Übermaß für Presssitz gefertigt, je nach Größe ca. 0,1 bis 0,3 mm.



**Stellringe,  
Klemmringe  
Seite 679**



**Sicherungsringe  
DIN 471 / DIN 472  
Seite 726**