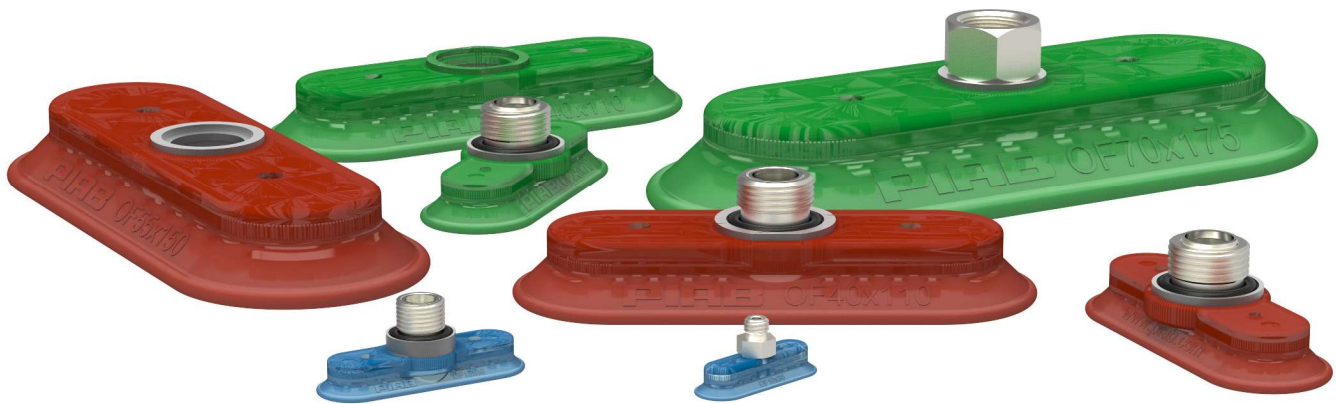


# Ovale flache Sauger (OF)



Ovale Saugnapfe sind besonders für lange und schmale Objekte geeignet. Die ovalen Saugnapfe in diesem Produktprogramm besitzen Eigenschaften, die besonders für das Blechhandling geeignet sind.

## Haltekräfte

	Haltekraft in N bei vertikalem Hub bei Vakuumniveau			Haltekraft in N bei horizontaler Verschiebung bei Vakuumniveau		
	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	60 -kPa	90 -kPa
OF10x30P	4	11	17	6	12	17
OF15x45P	9	27	41	6	20	34
OF25x70P (PU40°)	24	66	107	46	90	105
OF25x70P (PU60°)	24	77	118	42	127	161
OF40x110P (PU40°)	69	203	293	120	230	296
OF40x110P (PU60°)	74	200	303	98	228	410
OF55x150P (PU40°)	131	366	527	155	350	455
OF55x150P (PU60°)	134	376	558	128	338	477
OF70x175P (PU40°)	190	530	785	170	440	630
OF70x175P (PU60°)	180	570	860	200	555	750

## Allgemeine Spezifikationen

	Außen- durchmesser, mm	Höhe, mm	Minimaler Biegeradius, mm	Max. Hubbewegung, mm	Volumen, cm <sup>3</sup>
OF10x30P	30,8×10,8	14,6	15	1	0,5
OF15x45P	45×15	17,15	30	1	1
OF25x70P	72,3×27,3	23	50	1,9	6
OF40x110P	113×43	17,5	77	3,1	21
OF55x150P	154×59	21	150	3	37
OF70x175P	180×75	25	130	5,7	80

## Verfügbare Materialien

	PU40°	PU50°	PU60°
OF10x30P		●	
OF15x45P		●	
OF25x70P	●		●
OF40x110P	●		●
OF55x150P	●		●
OF70x175P	●		●

## Materialbeständigkeit

Nähere Angaben über die Materialbeschaffenheit finden Sie auf Seite 23.

## Anwendungen

Die Tabelle enthält typische Anwendungen für den Saugnäpfe. Nähere Angaben finden Sie unter [piab.com](http://piab.com).

	Trockenes Blech	Wellpappe	Abdruckfrei	Kunststoffspritzgussteile
OF10x30P			●	
OF15x45P			●	
OF25x70P	●	●	●	●
OF40x110P	●	●	●	●
OF55x150P	●	●	●	●
OF70x175P	●	●	●	●

## Befestigungen

Eine Tabelle der möglichen Befestigungen finden Sie auf Seite 80, für technische Angaben zu allen Befestigungen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter [piab.com](http://piab.com).

## Bestellangaben

Eine komplette Liste aller lieferbaren Saugnäpfe und Kombinationen sowie weitere Informationen finden Sie unter [piab.com](http://piab.com). Auf unserer Webseite finden Sie außerdem Maßzeichnungen, CAD-Zeichnungen und vieles mehr. Bitte registrieren Sie sich um Zugriff auf alle verfügbaren Daten zu haben.