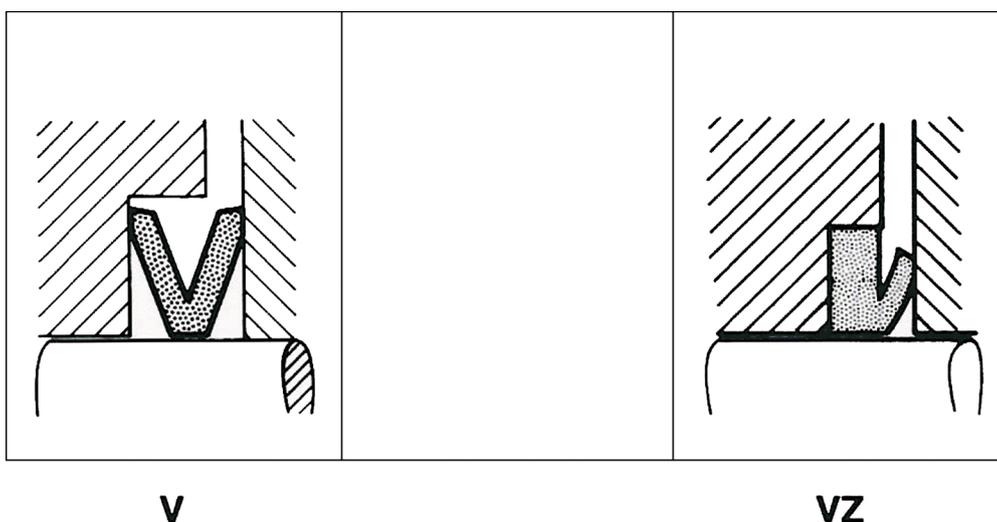
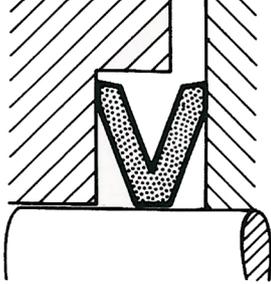
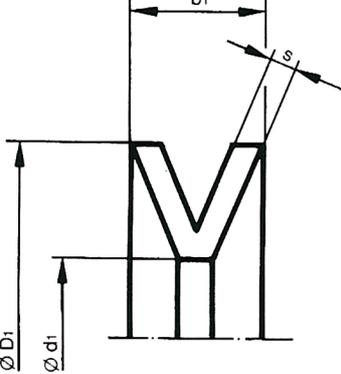
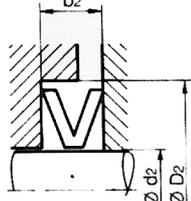
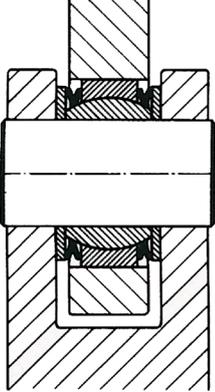
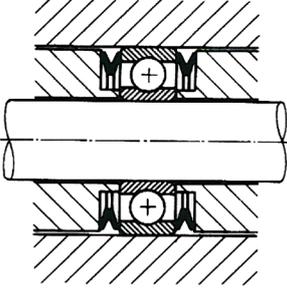
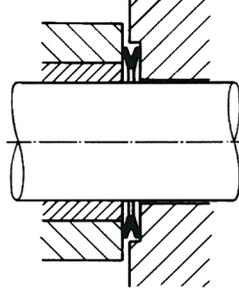
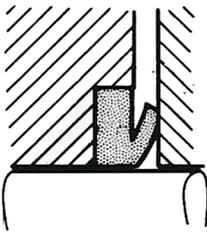
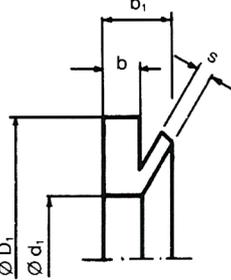
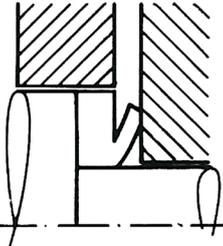


ANELLI DI TENUTA RADIALE V-RING

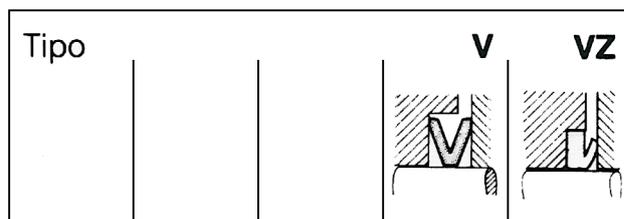


I V-Ring in ACLATHAN® sono elementi di tenuta che vengono usati come protezione contro lo sporco e spruzzi d'acqua. La combinazione delle caratteristiche del materiale con la forma dell'anello determina l'efficienza della tenuta. L'effetto di tenuta radiale dei V-Ring dell'Acla è ottenuto comprimendo i lati della V a una misura prestabilita. Montato tra due superfici radiali il V-Ring Acla non compensa soltanto il gioco assiale e le tolleranze, ma permette anche movimenti angolari (oscillazioni) fino a 2°. Si possono montare in serie concentriche di V-Ring di diverso diametro. Il singolo V-Ring Acla viene montato per esempio come protezione di snodi sferici, cuscinetti a rotolamento, cuscinetti a sfere, cuscinetti a rullini, cuscinetti a scorrimento e come tenuta radiale di alberi e assi. L'anello ZV Acla è un'esecuzione a un solo effetto laterale. Il corpo rinforzato rende possibile il montaggio in una scanalatura. Si ottiene un montaggio stabile per l'interferenza del diametro interno ed esterno.

Tipo	Dimensione nominale	Schema di montaggio
 <p>V</p>		<p>Massima tensione</p>  <p>* $\varnothing d_2 = d_1 - 2s$ * $\varnothing D_2 = D_1 + 2s$</p> <p>Minima tensione</p>  <p>* $b_2 \text{ max.} = b_1 - 2s$ * $b_{\text{min.}}$ fino a V70 = $2s + 1$ V70 fino a V160 = $2s + 2$ V160 fino a V300 = $2s + 3$</p>
 <p>V-Ring come tenuta di snodo sferico</p>	 <p>V-Ring come tenuta di cuscinetto a sfere</p>	 <p>V-Ring come tenuta di bronzina</p>
 <p>VZ</p>		

Tolleranza secondo DIN 7715M3.

ACLATHAN® V-Ring



Dimensioni [mm]:

Tipo	d ₁	D ₁	b ₁	s
15	19,5	23,5	3	0,5
17	22,5	27,5	4	0,75
20*	26	32	4	0,75
25*	31	38,5	4,5	0,75
30*	36	43	5	0,75
35*	42	51	6	0,8
40*	47,5	57,5	7	1
45*	54	64	7	1
50*	59	71	7	1
60*	71	86	9	1
70*	82	100	9	1,25
80*	96	112	10	1,5
90*	103	121	12	1,5
100*	116	142	16,5	1,5
110*	127	152	16,5	1,5
120*	137	162	15	1,5
130*	142	168	16	2
140*	164	192	16	2
160*	180	212	18	2
180*	208	238	18	2
200*	226	268	25	2
220*	248	288	25	3,5
240*	274	308	25	3,5
260*	298	338	25	3,5
280*	321	364	25	3,5
300*	346	394	28	3,5
320*	365	420	35	4
	380	424	27	2,5
	380	424	27	4
	405	440	20	4
	450	496	28	2,5
	450	496	28	4
	460	500	20	4
	590	650	35	2,5
	590	650	35	4,8

*** Adatto per snodo sferico**