

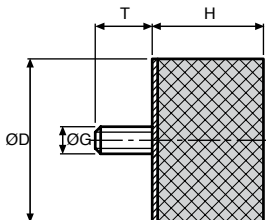
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie
- Absorption progressive de l'énergie
- Matières :
  - Armature : plaque acier
  - Cylindre : caoutchouc
- Dureté : NK 55-60 shore A
- T° d'utilisation : -40°C à +70°C

### Utilisation

- Butée d'amortissement

### Info.

- Vendu par multiple, nous contacter
- Charges et raideurs données à titre indicatif uniquement



### REMISES <sup>A</sup>

Qté	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Rem.	-10%	-20%	-30%	-40%	Sur demande	

Références	ØG	ØD	H	T	Compression		Stock*	Prix Uni. 1 à 5
					Raideur (N/mm)	Charge Maxi. (N)		
D-ZY4-10-10	M4	10	10	10	38	43	✓	A 1,24 €
D-ZY4-15-8	M4	15	8	10	122	95	✓	A 1,33 €
D-ZY4-15-10	M4	15	10	10	106	95	✓	A 1,45 €
D-ZY4-15-15	M4	15	15	10	74	95	✓	A 1,45 €
D-ZY6-20-15	M6	20	15	18	138	170	✓	A 1,61 €
D-ZY6-20-20	M6	20	20	18	-	-	✓	A 1,77 €
D-ZY6-20-25	M6	20	25	18	-	-	✓	A 1,85 €
D-ZY6-25-10	M6	25	10	18	-	-	✓	A 1,77 €
D-ZY6-25-15	M6	25	15	18	254	280	✓	A 2,00 €
D-ZY6-25-20	M6	25	20	18	128	280	✓	A 2,08 €
D-ZY6-25-25	M6	25	25	18	-	-	✓	A 2,31 €
D-ZY6-25-30	M6	25	30	18	80	280	✓	A 2,53 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



NOUVELLES  
REMISES

### REMISES <sup>A</sup>

Qté	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Rem.	Prix	-10%	-20%	-30%	-40%	Sur demande

### REMISES <sup>B</sup>

Qté	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Rem.	Prix	-15%	-20%	-25%	-30%	Sur demande

Références	ØG	ØD	H	T	Compression		Stock <sup>*</sup>	Prix Uni. 1 à 5
					Raideur (N/mm)	Charge Maxi. (N)		
D-ZY8-30-20	M8	30	20	20	200	400	✓	A 3,09 €
D-ZY8-30-25	M8	30	25	20	-	-	✓	A 3,24 €
D-ZY8-30-30	M8	30	30	20	120	400	✓	A 3,46 €
D-ZY8-30-40	M8	30	40	20	-	-	✓	A 4,24 €
D-ZY8-40-20	M8	40	20	23	-	-	✓	A 4,17 €
D-ZY8-40-30	M8	40	30	23	23	234	✓	A 4,78 €
D-ZY8-40-40	M8	40	40	23	-	-	✓	A 5,46 €
D-ZY10-40-30	M10	40	30	28	-	-	✓	A 4,78 €
D-ZY10-50-20	M10	50	20	28	680	1000	✓	A 5,78 €
D-ZY10-50-30	M10	50	30	28	425	1000	✓	A 6,86 €
D-ZY10-50-40	M10	50	40	28	-	-	✓	A 7,63 €
D-ZY10-50-45	M10	50	45	28	-	-	-	A 8,17 €
D-ZY10-50-50	M10	50	50	28	-	-	✓	A 9,02 €
D-ZY10-60-40	M10	60	40	28	-	-	✓	A 12,35 €
D-ZY10-70-45	M10	70	45	28	-	-	-	A 17,13 €
D-ZY12-60-40	M12	60	40	33	-	-	✓	B 8,01 €
D-ZY12-75-25	M12	75	25	37	2000	2300	✓	B 7,61 €
D-ZY12-75-40	M12	75	40	37	810	2300	✓	B 11,49 €
D-ZY12-75-50	M12	75	50	37	-	-	-	B 11,99 €
D-ZY12-75-55	M12	75	55	37	-	-	✓	B 12,66 €
D-ZY16-100-50	M16	100	50	41	1578	4200	✓	B 21,16 €
D-ZY16-100-55	M16	100	55	41	860	4200	-	B 22,24 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél/

0 825 88 5000

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ① 2021

① 355

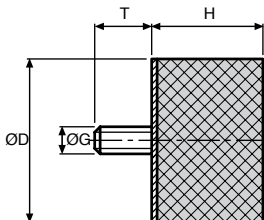
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie
- Absorption progressive de l'énergie
- Matières :
  - Armature : plaque inox A2
  - Cylindre : caoutchouc
- Dureté : NK 55-60 shore A
- T° d'utilisation : -40°C à +70°C

### Utilisation

- Butée d'amortissement

### Info.

- Vendu par multiple, nous contacter
- Charges et raideurs données à titre indicatif uniquement



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	100+
Rem.	Prix -10%	-15%	-20%	Sur demande	

Références	ØG	ØD	H	T	Compression		Stock*	Prix Uni. 1 à 5
					Raideur (N/mm)	Charge Maxi. (N)		
D-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	10	38	43	✓	1,83 €
D-ZY4-15-8/SS	M4	15	8	10	122	95	✓	3,10 €
D-ZY4-15-10/SS	M4	15	10	10	106	95	✓	2,24 €
D-ZY4-15-15/SS	M4	15	15	10	74	95	✓	2,45 €
D-ZY6-20-15/SS	M6	20	15	18	138	170	✓	3,21 €
D-ZY6-20-20/SS	M6	20	20	18	-	-	✓	3,31 €
D-ZY6-20-25/SS	M6	20	25	18	-	-	✓	3,12 €
D-ZY6-25-10/SS	M6	25	10	18	-	-	✓	2,84 €
D-ZY6-25-15/SS	M6	25	15	18	254	280	✓	3,17 €
D-ZY6-25-20/SS	M6	25	20	18	128	280	✓	3,52 €
D-ZY6-25-25/SS	M6	25	25	18	-	-	✓	3,88 €
D-ZY6-25-30/SS	M6	25	30	18	80	280	✓	4,18 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	100+
Rem.	Prix	-10%	-15%	-20%	Sur demande

Références	ØG	ØD	H	T	Compression		Stock*	Prix Uni. 1 à 5
					Raideur (N/mm)	Charge Maxi. (N)		
D-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	20	200	400	✓	4,75 €
D-ZY8-30-25/SS	M8	30	25	20	-	-	✓	5,24 €
D-ZY8-30-30/SS	M8	30	30	20	120	400	✓	5,20 €
D-ZY8-30-40/SS	M8	30	40	20	-	-	✓	6,98 €
D-ZY8-40-20/SS	M8	40	20	23	-	-	✓	6,47 €
D-ZY8-40-30/SS	M8	40	30	23	23	234	✓	7,26 €
D-ZY8-40-40/SS	M8	40	40	23	-	-	✓	7,67 €
D-ZY10-40-30/SS	M10	40	30	28	-	-	✓	7,31 €
D-ZY10-50-20/SS	M10	50	20	28	680	1000	✓	9,87 €
D-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	28	425	1000	✓	10,06 €
D-ZY10-50-40/SS	M10	50	40	28	-	-	✓	11,04 €
D-ZY10-50-45/SS	M10	50	45	28	-	-	-	11,79 €
D-ZY10-50-50/SS	M10	50	50	28	-	-	✓	12,98 €
D-ZY10-60-40/SS	M10	60	40	28	-	-	-	19,09 €
D-ZY10-70-45/SS	M10	70	45	28	-	-	-	24,67 €
D-ZY12-60-40/SS	M12	60	40	33	-	-	✓	19,09 €
D-ZY12-75-25/SS	M12	75	25	37	2000	2300	✓	18,14 €
D-ZY12-75-40/SS	M12	75	40	37	810	2300	-	27,28 €
D-ZY12-75-50/SS	M12	75	50	37	-	-	-	28,50 €
D-ZY12-75-55/SS	M12	75	55	37	-	-	-	29,87 €
D-ZY16-100-25/SS	M16	100	25	41	-	-	-	43,86 €
D-ZY16-100-50/SS	M16	100	50	41	1578	4200	-	58,21 €
D-ZY16-100-55/SS	M16	100	55	41	860	4200	-	60,28 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

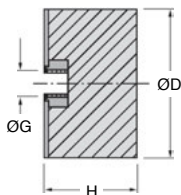
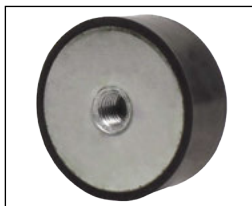
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie
- Absorption progressive de l'énergie
- Matières :
  - Armature : plaque acier
  - Cylindre : caoutchouc
- Dureté : NK 55-60 shore A
- T° d'utilisation : -40°C à +70°C

### Utilisation

- Butée d'amortissement

### Info.

- Vendu par multiple, nous contacter
- Charges et raideurs données à titre indicatif uniquement



**NOUVELLES  
REMISES**

### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Rem. Prix	-10%	-20%	-30%	-40%	Sur demande	

Références	ØG	ØD	H	Compression		Stock*	Prix Uni. 1 à 5
				Raideur (N/mm)	Charge Maxi. (N)		
E-ZY4-10-10	M4	10	10	38	43	✓	1,24 €
E-ZY4-10-15	M4	10	15	-	-	✓	1,54 €
E-ZY4-15-15	M4	15	15	74	95	✓	1,54 €
E-ZY6-20-15	M6	20	15	138	170	✓	1,85 €
E-ZY6-20-20	M6	20	20	-	-	✓	1,92 €
E-ZY6-25-10	M6	25	10	-	-	✓	1,85 €
E-ZY6-25-20	M6	25	20	128	280	✓	2,16 €
E-ZY6-25-30	M6	25	30	80	280	✓	2,62 €
E-ZY8-30-15	M8	30	15	-	-	✓	2,93 €
E-ZY8-30-17	M8	30	17	-	-	✓	3,06 €
E-ZY8-30-20	M8	30	20	200	400	✓	3,24 €
E-ZY8-30-30	M8	30	30	120	400	✓	3,70 €
E-ZY8-40-30	M8	40	30	23	234	✓	4,78 €
E-ZY10-50-20	M10	50	20	680	1000	✓	5,78 €
E-ZY10-50-30	M10	50	30	425	1000	-	6,86 €
E-ZY10-50-40	M10	50	40	-	-	✓	7,63 €
E-ZY10-50-50	M10	50	50	-	-	✓	9,10 €
E-ZY12-75-25	M12	75	25	2000	2300	✓	13,80 €
E-ZY12-75-55	M12	75	55	-	-	✓	20,37 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

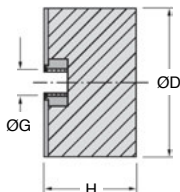
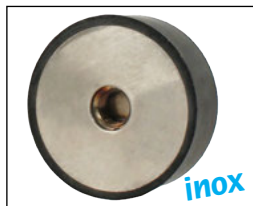
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie
- Absorption progressive de l'énergie
- Matières :
  - Armature : plaque inox A2
  - Cylindre : caoutchouc
- Dureté : NK 55-60 shore A
- T° d'utilisation : -40°C à +70°C

### Utilisation

- Butée d'amortissement

### Info.

- Vendu par multiple, nous contacter
- Charges et raideurs données à titre indicatif uniquement



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	100+
Rem.	Prix -10%	-15%	-20%	Sur demande	

Références	ØG	ØD	H	Compression		Stock*	Prix Uni. 1 à 5
				Raideur (N/mm)	Charge Maxi. (N)		
E-ZY4-10-10/SS	M4	10	10	38	43	✓	2,74 €
E-ZY4-10-15/SS	M4	10	15	-	-	✓	2,13 €
E-ZY4-15-15/SS	M4	15	15	74	95	✓	2,34 €
E-ZY6-20-15/SS	M6	20	15	138	170	✓	3,12 €
E-ZY6-20-20/SS	M6	20	20	-	-	✓	3,27 €
E-ZY6-25-10/SS	M6	25	10	-	-	✓	3,42 €
E-ZY6-25-20/SS	M6	25	20	128	280	✓	3,67 €
E-ZY6-25-30/SS	M6	25	30	80	280	✓	4,35 €
E-ZY8-30-15/SS	M8	30	15	-	-	✓	4,35 €
E-ZY8-30-17/SS	M8	30	17	-	-	✓	4,35 €
E-ZY8-30-20/SS	M8	30	20	200	400	✓	4,85 €
E-ZY8-30-30/SS	M8	30	30	120	400	✓	5,91 €
E-ZY8-40-30/SS	M8	40	30	23	234	✓	7,26 €
E-ZY10-50-20/SS	M10	50	20	680	1000	✓	9,24 €
E-ZY10-50-30/SS	M10	50	30	425	1000	✓	10,06 €
E-ZY10-50-40/SS	M10	50	40	-	-	✓	10,98 €
E-ZY10-50-50/SS	M10	50	50	-	-	✓	12,98 €
E-ZY12-75-25/SS	M12	75	25	2000	2300	-	19,89 €
E-ZY12-75-55/SS	M12	75	55	-	-	-	29,18 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## D-PAR D-KON

## Fixation mâle

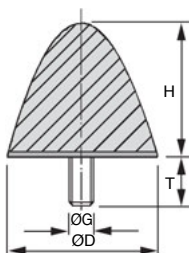
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie
- Absorption progressive de l'énergie
- Matières :  
Armature : plaques acier  
Cylindre : caoutchouc
- Dureté : NK 55-60 shore A
- T° d'utilisation : -40°C à +70°C

### Utilisation

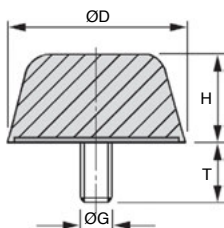
- Butée d'amortissement

### Info

- \*\*D-KON12-80-30 base carrée 80x80mm



Type D-PAR



Type D-KON



NOUVELLES  
REMISES

### REMISES <sup>A</sup>

Qté	1+	6+	20+	40+	100+	200+
Rem. Prix	-10%	-20%	-30%	-40%	Sur demande	

### REMISES <sup>B</sup>

Qté	1+	6+	10+	15+	20+	50+
Rem. Prix	-15%	-20%	-25%	-30%	Sur demande	

Références	ØG	T	ØD	H	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
D-PAR6-20-24	M6	18	20	24	✓	<sup>A</sup> 2,85 €
D-PAR8-30-36	M8	20	30	36	✓	<sup>A</sup> 3,72 €
D-PAR8-35-40	M8	20	35	40	✓	<sup>A</sup> 5,56 €
D-PAR8-50-67	M8	36	50	67	✓	<sup>A</sup> 11,52 €
D-PAR10-50-58	M10	28	50	58	✓	<sup>A</sup> 10,15 €
D-PAR12-75-89	M12	37	75	89	✓	<sup>B</sup> 14,83 €
D-PAR16-115-136	M16	43	115	136	-	<sup>B</sup> 56,86 €
D-KON6-25-17	M6	18	25	17	✓	<sup>A</sup> 2,67 €
D-KON10-50-18	M10	28	50	18	✓	<sup>A</sup> 7,65 €
D-KON12-80-30**	M12	35	80	30	✓	<sup>B</sup> 19,08 €
D-KON16-125-45	M16	45	125	45	-	<sup>B</sup> 31,91 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## Fixation mâle

**D-PARss**  
**D-KONss**

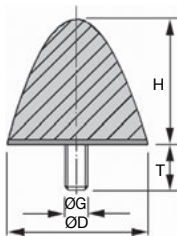
- Fortes déformations permettant de grandes absorptions d'énergie
- Absorption progressive de l'énergie
- Matières :
  - Armature : plaques inox A2
  - Cylindre : caoutchouc
- Dureté : NK 55-60 shore A
- T° d'utilisation : -40°C à +70°C

### Utilisation

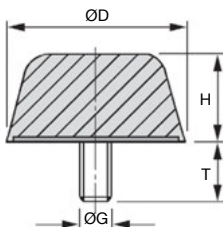
- Butée d'amortissement

### Info

- \*\*D-KON12-80-30/SS : base carrée 80 x 80mm



Type D-PARss



Type D-KONss

### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	100+
Rem.	Prix	-10%	-15%	-20%	Sur demande

Références	ØG	T	ØD	H	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
D-PAR6-20-24/SS	M6	18	20	24	✓	4,10 €
D-PAR8-30-36/SS	M8	20	30	36	✓	6,37 €
D-PAR8-35-40/SS	M8	20	35	40	✓	17,30 €
D-PAR8-50-67/SS	M8	36	50	67	✓	17,79 €
D-PAR10-50-58/SS	M10	28	50	58	✓	13,78 €
D-KON6-25-17/SS	M6	18	25	17	✓	3,94 €
D-KON10-50-18/SS	M10	28	50	18	✓	9,93 €
D-KON12-80-30/SS**	M12	35	80	30	-	53,11 €
D-KON16-125-45/SS	M16	45	125	45	-	115,48 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél/ **0 825 88 5000**  
Service 0,15 € / min  
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

**HPC**

Tome ① 2021

① 361



- **Tampon conique silicone pour application avec exigences d'hygiène élevées**

- Matières :

Armature inox 304

Cylindre conique caoutchouc-silicone

(Elastosil MVQ)

- Dureté 55+/-5° shoreA

- T° d'utilisation : -30°C à +200°C

**NOUVEAU!**

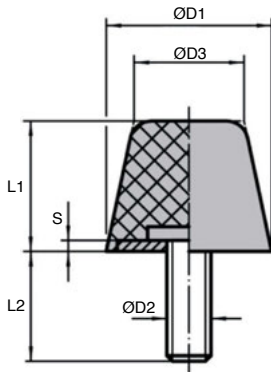


### Applications

- Butée fin de course

- Pied d'appui

- Domaine agroalimentaire (conforme FDA) pharmaceutique, médical.



### REMISES

Qté	1+	4+	15+
Rem. Prix	-5%	Sur demande	

Références	ØD1	ØD2	L2	ØD3	L1	S	Raideur Charge R (N/mm)	maxi (N)	Course	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 3
D-KON5-19-16/SL	19	M5	20	12,0	16	2	63	250	4,0	10	13,05 €
D-KON6-25-20/SL	25	M6	25	16,5	20,5	2	90	460	5,1	19	13,98 €
D-KON8-32-26/SL	32	M8	30	21,0	26	2	117	760	6,5	38	15,59 €
D-KON8-38-32/SL	38	M8	30	24,5	32	2	113	900	8,0	56	31,12 €
D-KON10-50-43/SL	50	M10	40	32,0	43	2	148	1580	10,7	110	42,57 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Butée élastique **silicone**

## Fixation femelle

## E-KONSL

- **Tampon conique silicone pour application avec exigences d'hygiène élevées**

- Matières :

Armature inox 304

Cylindre conique caoutchouc-silicone (Elastosil MVQ)

- Dureté 55+/-5° shoreA

- T° d'utilisation : -30°C à +200°C

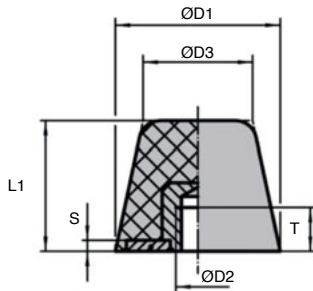
### Applications

- Butée fin de course

- Pied d'appui

- Domaine agroalimentaire (conforme FDA) pharmaceutique, médical.

**NOUVEAU!**



### REMISES

Qté	1+	4+	15+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	ØD1	ØD2	ØD3	L1	S	T	Raideur R (N/mm)	Charge maxi (N)	Masse Course (g)	Prix Uni.	
E-KON5-19-16/SL	19	M5	12,0	16	2	5	63	250	4,0	7	13,49 €
E-KON6-25-20/SL	25	M6	16,5	20,5	2	6	90	460	5,1	14	14,82 €
E-KON8-32-26/SL	32	M8	21,0	26	2	8	117	760	6,5	20	16,77 €
E-KON8-38-32/SL	38	M8	24,5	32	2	8	113	900	8,0	46	32,30 €
E-KON10-50-43/SL	50	M10	32,0	43	2	10	148	1580	10,7	96	44,16 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél/ **0 825 88 5000**  
Service 0,15 € / min  
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

**HPC**

Tome ① 2021

① 363