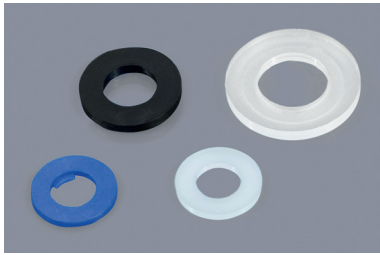
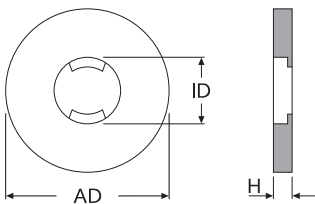


DIN 125 DS + DIN 125 DS ... SI



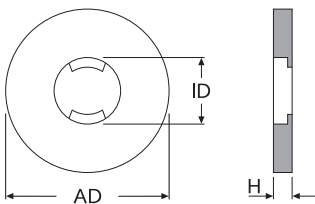
Kunststoff-Distanzscheibe,
ähnl. DIN 125 / ISO 7089 (DS)

Plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089 (DS)



Kunststoff-Distanzscheiben,
ähnl. DIN 125 / ISO 7089,
mit Sicherungslaschen (DS ... SI)

Self-retaining plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089,
with anti-loss lip (DS ... SI)



Material	Eigenschaften												
PA	<table border="0"> <tr> <td>■ natur</td> <td>■ schwarz</td> </tr> </table> UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C	■ natur	■ schwarz										
■ natur	■ schwarz												
PE	<table border="0"> <tr> <td>■ natur</td> <td>■ schwarz</td> <td>■ rot</td> <td>■ lila</td> </tr> <tr> <td>■ blau</td> <td>■ türkis</td> <td>■ grün</td> <td>■ gelb</td> </tr> <tr> <td>■ orange</td> <td>■ grau</td> <td colspan="2">-40°C bis +75°C</td> </tr> </table>	■ natur	■ schwarz	■ rot	■ lila	■ blau	■ türkis	■ grün	■ gelb	■ orange	■ grau	-40°C bis +75°C	
■ natur	■ schwarz	■ rot	■ lila										
■ blau	■ türkis	■ grün	■ gelb										
■ orange	■ grau	-40°C bis +75°C											
H-PVC	<table border="0"> <tr> <td>■ klar</td> <td>■ weiß</td> <td>■ schwarz</td> <td>■ rot</td> </tr> </table> grau, UL-94 V-0, -40°C bis +70°C	■ klar	■ weiß	■ schwarz	■ rot								
■ klar	■ weiß	■ schwarz	■ rot										
W-PVC	<table border="0"> <tr> <td>■ natur</td> <td>■ schwarz</td> <td>■ klar</td> </tr> </table> -30°C bis +60°C	■ natur	■ schwarz	■ klar									
■ natur	■ schwarz	■ klar											
FKM	<table border="0"> <tr> <td>■ schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0</td> </tr> </table> -40°C bis +230°C, (FDA-konform)	■ schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0											
■ schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0													
H-Pap	<table border="0"> <tr> <td>■ braun, Hartpapier</td> </tr> </table> -40°C bis +120°C	■ braun, Hartpapier											
■ braun, Hartpapier													
HGW	<table border="0"> <tr> <td>■ braun</td> <td>■ weiß, Hartgewebe</td> </tr> </table> -40°C bis +110°C (b)/+180°C (w)	■ braun	■ weiß, Hartgewebe										
■ braun	■ weiß, Hartgewebe												
ISO-FASER	<table border="0"> <tr> <td>■ natur, Isolationsfasern</td> </tr> </table> biologisch, -100°C bis +1.000°C	■ natur, Isolationsfasern											
■ natur, Isolationsfasern													
PEEK	<table border="0"> <tr> <td>■ beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C</td> </tr> </table>	■ beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C											
■ beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C													
POM	<table border="0"> <tr> <td>■ natur</td> <td>■ rot</td> </tr> </table> UL-94 HB, -50°C bis +100°C	■ natur	■ rot										
■ natur	■ rot												
PP	<table border="0"> <tr> <td>■ natur</td> <td>■ schwarz</td> </tr> </table> UL-94 HB, -30°C bis +90°C	■ natur	■ schwarz										
■ natur	■ schwarz												
PTFE	<table border="0"> <tr> <td>■ weiß</td> <td>■ schwarz, PTFE Teflon</td> </tr> </table> UL-94 V-0, -200°C bis +260°C	■ weiß	■ schwarz, PTFE Teflon										
■ weiß	■ schwarz, PTFE Teflon												
PVDF	<table border="0"> <tr> <td>■ natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C</td> </tr> </table>	■ natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C											
■ natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C													
UNITEC	<table border="0"> <tr> <td>■ grün, UNITEC 300</td> </tr> </table> -50°C bis +250°C	■ grün, UNITEC 300											
■ grün, UNITEC 300													

weitere Farben und Materialien a. A.

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Material	ID ø	AD ø	H	DIN ähnlich	Typ	Farbe
48488	DS M1 H-PVC schwarz "Maße"	H-PVC	1,1	3,0	0,2	125	⊙	■
47831	DS M1 PA natur "Maße"	PA	1,1	3,0	0,3	125	⊙	■
51770	DS M1 PEEK beige "Maße"	PEEK	1,1	3,0	0,3	125	⊙	■
48489	DS M1 H-PVC schwarz "Maße"	H-PVC	1,1	3,0	0,4	125	⊙	■
47832	DS M1,2 PA natur "Maße"	PA	1,3	3,5	0,3	125	⊙	■
51771	DS M1,2 PEEK beige "Maße"	PEEK	1,3	3,5	0,3	125	⊙	■
47833	DS M1,4 PA natur "Maße"	PA	1,5	4,0	0,3	125	⊙	■
34708	DS M1,6 PA natur "Maße"	PA	1,7	4,0	0,3	125	⊙	■
47948	DS M1,6 H-Papier br "Maße"	H-Pap	1,7	4,0	0,3	125	⊙	■
51772	DS M1,6 PEEK beige "Maße"	PEEK	1,7	4,0	0,3	125	⊙	■
52980	DS M1,6 PTFE weiß "Maße"	PTFE	1,7	4,0	0,3	125	⊙	■
34709	DS M1,7 PA natur "Maße"	PA	1,8	4,5	0,3	125	⊙	■
47949	DS M1,7 H-Papier br "Maße"	H-Pap	1,8	4,5	0,3	125	⊙	■
48132	DS M1,7 POM natur "Maße"	POM	1,8	4,5	0,3	125	⊙	■
47950	DS M1,8 H-Papier br "Maße"	H-Pap	2,0	4,5	0,3	125	⊙	■
01856	DS M2 PA natur "Maße"	PA	2,2	5,0	0,3	125	⊙	■
51773	DS M2 PEEK beige "Maße"	PEEK	2,2	5,0	0,3	125	⊙	■
39961	DS M2 PTFE weiß "Maße"	PTFE	2,2	5,0	0,3	125	⊙	■
43654	DS M2 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	2,2	5,0	1,0	125	⊙	■
47952	DS M2,2 H-Papier br "Maße"	H-Pap	2,4	6,0	0,5	125	⊙	■
04158	DS M2,5 PA natur "Maße"	PA	2,7	6,0	0,3	125	⊙	■
29991	DS M2,5 PA natur "Maße"	PA	2,7	6,0	0,4	125	⊙	■
01857	DS M2,5 PA natur "Maße"	PA	2,7	6,0	0,5	125	⊙	■
47953	DS M2,5 H-Papier br "Maße"	H-Pap	2,7	6,0	0,5	125	⊙	■
10030	DS M2,5 POM natur "Maße"	POM	2,7	6,0	0,5	125	⊙	■
34629	DS M2,5 FKM schwarz "Maße"	FKM	2,7	6,0	0,5	125	⊙	■
28103	DS M2,5 PTFE weiß "Maße"	PTFE	2,7	6,0	0,5	125	⊙	■
42529	DS M2,5 PEEK beige "Maße"	PEEK	2,7	6,0	0,5	125	⊙	■
43655	DS M2,5 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	2,7	6,0	1,0	125	⊙	■
43443	DS M3 PA natur "Maße"	PA	3,2	7,0	0,3	125	⊙	■
01858	DS M3 PA natur "Maße"	PA	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
43429	DS M3 PA schwarz "Maße"	PA	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
43494	DS M3 PE blau "Maße"	PE	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
43495	DS M3 PE gelb "Maße"	PE	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
43496	DS M3 PE grün "Maße"	PE	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
43497	DS M3 PE rot "Maße"	PE	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
26363	DS M3 UNI grün "Maße"	UNITEC	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
02321	DS M3 W-PVC natur "Maße"	W-PVC	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
47064	DS M3 H-Papier br "Maße"	H-Pap	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
39962	DS M3 PTFE weiß "Maße"	PTFE	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
42530	DS M3 PEEK beige "Maße"	PEEK	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
30075	DS M3 PVDF weiß "Maße"	PVDF	3,2	7,0	0,5	125	⊙	■
43656	DS M3 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	3,2	7,0	1,0	125	⊙	■
03121	DS M3 PE SI rot "Maße"	PE	3,2	7,0	1,4	125	⊙	■
25750	DS M3,5 PA natur "Maße"	PA	3,7	8,0	0,5	125	⊙	■
43657	DS M3,5 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	3,7	8,0	1,0	125	⊙	■
01859	DS M4 PA natur "Maße"	PA	4,3	9,0	0,8	125	⊙	■

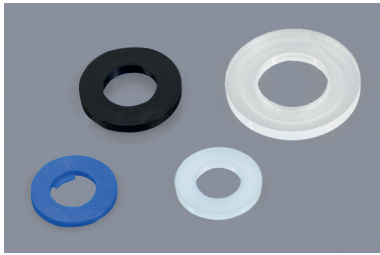
weitere Ausführungen a. A. · Unit: mm · MOQ: siehe Website

Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite

Hinweis Sicherungslaschen:

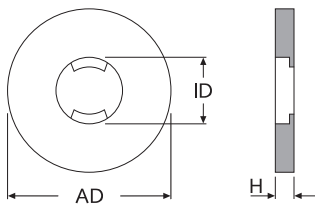
Die Laschen können im Detail von der Konstruktionsskizze abweichen, beeinträchtigen aber nicht die Haltefunktion.

DIN 125 DS + DIN 125 DS ... SI



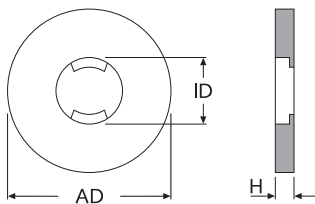
Kunststoff-Distanzscheibe,
ähnli. DIN 125 / ISO 7089 (DS)

Plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089 (DS)



Kunststoff-Distanzscheiben,
ähnli. DIN 125 / ISO 7089,
mit Sicherungslaschen (DS ... SI)

Self-retaining plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089,
with anti-loss lip (DS ... SI)



Material	Eigenschaften																								
PA	<table border="0"> <tr> <td></td><td>natur</td> <td></td><td>schwarz</td> </tr> </table> UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C		natur		schwarz																				
	natur		schwarz																						
PE	<table border="0"> <tr> <td></td><td>natur</td> <td></td><td>schwarz</td> <td></td><td>rot</td> <td></td><td>lila</td> </tr> <tr> <td></td><td>blau</td> <td></td><td>türkis</td> <td></td><td>grün</td> <td></td><td>gelb</td> </tr> <tr> <td></td><td>orange</td> <td></td><td>grau</td> <td colspan="4">-40°C bis +75°C</td> </tr> </table>		natur		schwarz		rot		lila		blau		türkis		grün		gelb		orange		grau	-40°C bis +75°C			
	natur		schwarz		rot		lila																		
	blau		türkis		grün		gelb																		
	orange		grau	-40°C bis +75°C																					
H-PVC	<table border="0"> <tr> <td></td><td>klar</td> <td></td><td>weiß</td> <td></td><td>schwarz</td> <td></td><td>rot</td> </tr> </table> UL-94 V-0, -40°C bis +70°C		klar		weiß		schwarz		rot																
	klar		weiß		schwarz		rot																		
W-PVC	<table border="0"> <tr> <td></td><td>natur</td> <td></td><td>schwarz</td> <td></td><td>klar</td> </tr> </table> -30°C bis +60°C		natur		schwarz		klar																		
	natur		schwarz		klar																				
FKM	<table border="0"> <tr> <td></td><td>schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0</td> </tr> </table> -40°C bis +230°C, (FDA-konform)		schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0																						
	schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0																								
H-Pap	<table border="0"> <tr> <td></td><td>braun, Hartpapier</td> </tr> </table> -40°C bis +120°C		braun, Hartpapier																						
	braun, Hartpapier																								
HGW	<table border="0"> <tr> <td></td><td>braun</td> <td></td><td>weiß, Hartgewebe</td> </tr> </table> -40°C bis +110°C (b)/+180°C (w)		braun		weiß, Hartgewebe																				
	braun		weiß, Hartgewebe																						
ISO-FASER	<table border="0"> <tr> <td></td><td>natur, Isolationsfasern</td> </tr> </table> biolöslich, -100°C bis +1.000°C		natur, Isolationsfasern																						
	natur, Isolationsfasern																								
PEEK	<table border="0"> <tr> <td></td><td>beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C</td> </tr> </table>		beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C																						
	beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C																								
POM	<table border="0"> <tr> <td></td><td>natur</td> <td></td><td>rot</td> </tr> </table> UL-94 HB, -50°C bis +100°C		natur		rot																				
	natur		rot																						
PP	<table border="0"> <tr> <td></td><td>natur</td> <td></td><td>schwarz</td> </tr> </table> UL-94 HB, -30°C bis +90°C		natur		schwarz																				
	natur		schwarz																						
PTFE	<table border="0"> <tr> <td></td><td>weiß</td> <td></td><td>schwarz, PTFE Teflon</td> </tr> </table> UL-94 V-0, -200°C bis +260°C		weiß		schwarz, PTFE Teflon																				
	weiß		schwarz, PTFE Teflon																						
PVDF	<table border="0"> <tr> <td></td><td>natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C</td> </tr> </table>		natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C																						
	natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C																								
UNITEC	<table border="0"> <tr> <td></td><td>grün, UNITEC 300</td> </tr> </table> -50°C bis +250°C		grün, UNITEC 300																						
	grün, UNITEC 300																								

weitere Farben und Materialien a. A.

Fortsetzung der Tabelle von der vorhergehenden Seite

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Material	ID ø	AD ø	H	DIN ähnlich	Typ	Farbe
17088	DS M4 PA schwarz "Maße"	PA	4,3	9,0	0,8	125		
26631	DS M4 PP natur "Maße"	PP	4,3	9,0	0,8	125		
39796	DS M4 POM natur "Maße"	POM	4,3	9,0	0,8	125		
35961	DS M4 PTFE weiß "Maße"	PTFE	4,3	9,0	0,8	125		
29289	DS M4 PE SI natur "Maße"	PE	4,3	9,0	0,8	125		
34166	DS M4 PA natur "Maße"	PA	4,3	9,0	1,0	125		
48247	DS M4 PE schwarz "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
48246	DS M4 PE weiß "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
43498	DS M4 PE blau "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
43501	DS M4 PE rot "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
43500	DS M4 PE grün "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
43499	DS M4 PE gelb "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
48248	DS M4 PE grau "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
48243	DS M4 PE orange "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
48244	DS M4 PE lila "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
48245	DS M4 PE türkis "Maße"	PE	4,3	9,0	1,0	125		
19734	DS M4 UNI grün "Maße"	UNITEC	4,3	9,0	1,0	125		
34968	DS M4 H-PVC schwarz "Maße"	H-PVC	4,3	9,0	1,0	125		
34969	DS M4 H-PVC rot "Maße"	H-PVC	4,3	9,0	1,0	125		
02322	DS M4 W-PVC natur "Maße"	W-PVC	4,3	9,0	1,0	125		
44308	DS M4 W-PVC klar "Maße"	W-PVC	4,3	9,0	1,0	125		
38617	DS M4 FKM schwarz "Maße"	FKM	4,3	9,0	1,0	125		
47954	DS M4 H-Papier br "Maße"	H-Pap	4,3	9,0	1,0	125		
43658	DS M4 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	4,3	9,0	1,0	125		
42531	DS M4 PEEK beige "Maße"	PEEK	4,3	9,0	1,0	125		
26624	DS M4 PVDF natur "Maße"	PVDF	4,3	9,0	1,0	125		
03030	DS M4 PE SI rot "Maße"	PE	4,3	9,0	1,1	125		
05310	DS M4 PA SI natur "Maße"	PA	4,3	9,0	1,4	125		
40556	DS M5 PE schwarz "Maße"	PE	5,3	10,0	0,5	125		
01860	DS M5 PA natur "Maße"	PA	5,3	10,0	1,0	125		
19616	DS M5 PA schwarz "Maße"	PA	5,3	10,0	1,0	125		
44309	DS M5 W-PVC klar "Maße"	W-PVC	5,3	10,0	1,0	125		
47955	DS M5 H-Papier br "Maße"	H-Pap	5,3	10,0	1,0	125		
26632	DS M5 PP natur "Maße"	PP	5,3	10,0	1,0	125		
26625	DS M5 PVDF natur "Maße"	PVDF	5,3	10,0	1,0	125		
39926	DS M5 PTFE weiß "Maße"	PTFE	5,3	10,0	1,0	125		
42532	DS M5 PEEK beige "Maße"	PEEK	5,3	10,0	1,0	125		
43659	DS M5 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	5,3	10,0	1,0	125		
48988	DS M5 UNI grün "Maße"	UNITEC	5,3	10,0	1,0	125		
21007	DS M5 PE SI natur "Maße"	PE	5,3	10,0	1,0	125		
04195	DS M5 PE SI blau "Maße"	PE	5,3	10,0	1,0	125		
40525	DS M5 PE rot "Maße"	PE	5,3	10,0	2,0	125		
40526	DS M5 PE gelb "Maße"	PE	5,3	10,0	2,0	125		
40527	DS M5 PE blau "Maße"	PE	5,3	10,0	2,0	125		
09473	DS M5 PE SI rot "Maße"	PE	5,3	11,0	1,3	125		
30268	DS M6 PA natur "Maße"	PA	6,4	12,0	0,8	125		
41169	DS M6 POM natur "Maße"	POM	6,4	12,0	1,0	125		

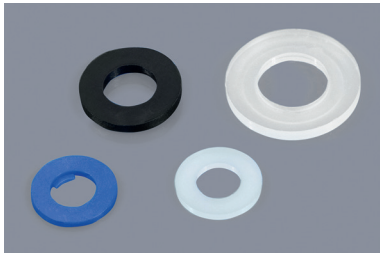
weitere Ausführungen a. A. · Unit: mm · MOQ: siehe Website

Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite

Hinweis Sicherungslaschen:

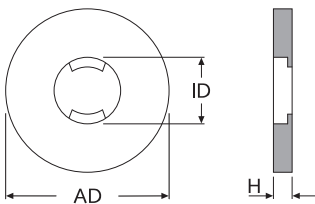
Die Laschen können im Detail von der Konstruktionsskizze abweichen,
beeinträchtigen aber nicht die Haltefunktion.

DIN 125 DS + DIN 125 DS ... SI



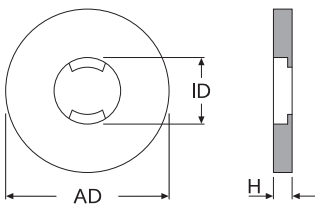
Kunststoff-Distanzscheibe,
ähnl. DIN 125 / ISO 7089 (DS)

Plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089 (DS)



Kunststoff-Distanzscheiben,
ähnl. DIN 125 / ISO 7089,
mit Sicherungslaschen (DS ... SI)

Self-retaining plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089,
with anti-loss lip (DS ... SI)



Material	Eigenschaften																								
PA	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>schwarz</td> </tr> </table> UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C		natur		schwarz																				
	natur		schwarz																						
PE	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>schwarz</td> <td></td> <td>rot</td> <td></td> <td>lila</td> </tr> <tr> <td></td> <td>blau</td> <td></td> <td>türkis</td> <td></td> <td>grün</td> <td></td> <td>gelb</td> </tr> <tr> <td></td> <td>orange</td> <td></td> <td>grau</td> <td colspan="4">-40°C bis +75°C</td> </tr> </table>		natur		schwarz		rot		lila		blau		türkis		grün		gelb		orange		grau	-40°C bis +75°C			
	natur		schwarz		rot		lila																		
	blau		türkis		grün		gelb																		
	orange		grau	-40°C bis +75°C																					
H-PVC	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>klar</td> <td></td> <td>weiß</td> <td></td> <td>schwarz</td> <td></td> <td>rot</td> </tr> <tr> <td></td> <td>grau</td> <td colspan="5">UL-94 V-0, -40°C bis +70°C</td> </tr> </table>		klar		weiß		schwarz		rot		grau	UL-94 V-0, -40°C bis +70°C													
	klar		weiß		schwarz		rot																		
	grau	UL-94 V-0, -40°C bis +70°C																							
W-PVC	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>schwarz</td> <td></td> <td>klar</td> </tr> <tr> <td colspan="6">-30°C bis +60°C</td> </tr> </table>		natur		schwarz		klar	-30°C bis +60°C																	
	natur		schwarz		klar																				
-30°C bis +60°C																									
FKM	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-40°C bis +230°C, (FDA-konform)</td> </tr> </table>		schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0	-40°C bis +230°C, (FDA-konform)																					
	schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0																								
-40°C bis +230°C, (FDA-konform)																									
H-Pap	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>braun, Hartpapier</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-40°C bis +120°C</td> </tr> </table>		braun, Hartpapier	-40°C bis +120°C																					
	braun, Hartpapier																								
-40°C bis +120°C																									
HGW	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>braun</td> <td></td> <td>weiß, Hartgewebe</td> </tr> <tr> <td colspan="4">-40°C bis +110°C (b)/+180°C (w)</td> </tr> </table>		braun		weiß, Hartgewebe	-40°C bis +110°C (b)/+180°C (w)																			
	braun		weiß, Hartgewebe																						
-40°C bis +110°C (b)/+180°C (w)																									
ISO-FASER	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur, Isolationsfasern</td> </tr> <tr> <td colspan="2">biologisch, -100°C bis +1.000°C</td> </tr> </table>		natur, Isolationsfasern	biologisch, -100°C bis +1.000°C																					
	natur, Isolationsfasern																								
biologisch, -100°C bis +1.000°C																									
PEEK	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C</td> </tr> </table>		beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C																						
	beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C																								
POM	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>rot</td> </tr> <tr> <td colspan="4">UL-94 HB, -50°C bis +100°C</td> </tr> </table>		natur		rot	UL-94 HB, -50°C bis +100°C																			
	natur		rot																						
UL-94 HB, -50°C bis +100°C																									
PP	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>schwarz</td> </tr> <tr> <td colspan="4">UL-94 HB, -30°C bis +90°C</td> </tr> </table>		natur		schwarz	UL-94 HB, -30°C bis +90°C																			
	natur		schwarz																						
UL-94 HB, -30°C bis +90°C																									
PTFE	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>weiß</td> <td></td> <td>schwarz, PTFE Teflon</td> </tr> <tr> <td colspan="4">UL-94 V-0, -200°C bis +260°C</td> </tr> </table>		weiß		schwarz, PTFE Teflon	UL-94 V-0, -200°C bis +260°C																			
	weiß		schwarz, PTFE Teflon																						
UL-94 V-0, -200°C bis +260°C																									
PVDF	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C</td> </tr> </table>		natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C																						
	natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C																								
UNITEC	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>grün, UNITEC 300</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-50°C bis +250°C</td> </tr> </table>		grün, UNITEC 300	-50°C bis +250°C																					
	grün, UNITEC 300																								
-50°C bis +250°C																									

weitere Farben und Materialien a. A.

Fortsetzung der Tabelle von der vorhergehenden Seite

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Material	ID ∅	AD ∅	H	DIN ähnlich	Typ	Farbe
19617	DS M6 PA schwarz "Maße"	PA	6,4	12,0	1,5	125		
39963	DS M6 PTFE weiß "Maße"	PTFE	6,4	12,0	1,5	125		
24191	DS M6 FKM schwarz "Maße"	FKM	6,4	12,0	1,5	125		
47956	DS M6 H-Papier br "Maße"	H-Pap	6,4	12,0	1,5	125		
44310	DS M6 W-PVC klar "Maße"	W-PVC	6,4	12,0	1,5	125		
43660	DS M6 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	6,4	12,0	1,5	125		
26633	DS M6 PP natur "Maße"	PP	6,4	12,0	1,6	125		
04479	DS M6 PA natur "Maße"	PA	6,4	12,0	1,6	125		
02794	DS M6 PA schwarz "Maße"	PA	6,4	12,0	1,6	125		
42533	DS M6 PEEK beige "Maße"	PEEK	6,4	12,0	1,6	125		
29297	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	12,0	1,6	125		
40495	DS M6 PE SI rot "Maße"	PE	6,4	12,0	1,6	125		
36270	DS M6 PVDF natur "Maße"	PVDF	6,4	12,0	2,0	125		
20995	DS M6 UNI grün "Maße"	UNITEC	6,4	12,5	1,5	125		
40528	DS M6 PE rot "Maße"	PE	6,4	12,5	1,6	125		
40529	DS M6 PE gelb "Maße"	PE	6,4	12,5	1,6	125		
40530	DS M6 PE blau "Maße"	PE	6,4	12,5	1,6	125		
29298	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	12,5	1,6	125		
04191	DS M7 PA natur "Maße"	PA	7,3	14,0	1,6	125		
40534	DS M7 PE rot "Maße"	PE	7,3	14,0	1,5	125		
40535	DS M7 PE gelb "Maße"	PE	7,3	14,0	1,5	125		
40536	DS M7 PE blau "Maße"	PE	7,3	14,0	1,5	125		
47957	DS M7 H-Papier br "Maße"	H-Pap	7,4	14,0	1,5	125		
43661	DS M7 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	7,4	14,0	1,5	125		
46451	DS M7 PA schwarz "Maße"	PA	7,4	14,0	1,6	125		
25282	DS M7 PA schwarz "Maße"	PA	7,4	14,0	2,0	125		
43808	DS M7 POM natur "Maße"	POM	7,4	14,0	2,0	125		
46887	DS M8 UNI grün "Maße"	UNITEC	8,4	16,0	1,0	125		
44311	DS M8 W-PVC klar "Maße"	W-PVC	8,4	16,0	1,5	125		
47958	DS M8 H-Papier br "Maße"	H-Pap	8,4	16,0	1,5	125		
43662	DS M8 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	8,4	16,0	1,5	125		
39964	DS M8 PTFE weiß "Maße"	PTFE	8,4	16,0	1,6	125		
01862	DS M8 PA natur "Maße"	PA	8,4	16,0	1,6	125		
26634	DS M8 PP natur "Maße"	PP	8,4	16,0	1,6	125		
39924	DS M8 PP schwarz "Maße"	PP	8,4	16,0	1,6	125		
31255	DS M8 PA schwarz "Maße"	PA	8,4	16,0	1,6	125		
42534	DS M8 PEEK beige "Maße"	PEEK	8,4	17,0	1,6	125		
26627	DS M8 PVDF natur "Maße"	PVDF	8,4	16,0	2,0	125		
40537	DS M8 PE rot "Maße"	PE	8,4	17,0	1,6	125		
40538	DS M8 PE gelb "Maße"	PE	8,4	17,0	1,6	125		
40539	DS M8 PE blau "Maße"	PE	8,4	17,0	1,6	125		
40496	DS M8 PE SI rot "Maße"	PE	8,4	17,0	2,0	125		
01863	DS M10 PA natur "Maße"	PA	10,5	20,0	2,0	125		
47959	DS M10 H-Papier br "Maße"	H-Pap	10,5	20,0	2,0	125		
26635	DS M10 PP natur "Maße"	PP	10,5	20,0	2,0	125		
26628	DS M10 PVDF natur "Maße"	PVDF	10,5	20,0	2,0	125		
33533	DS M10 PTFE weiß "Maße"	PTFE	10,5	20,0	2,0	125		

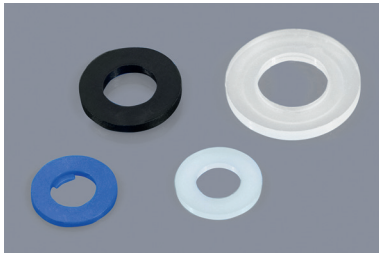
weitere Ausführungen a. A. · Unit: mm · MOQ: siehe Website

Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite

Hinweis Sicherungslaschen:

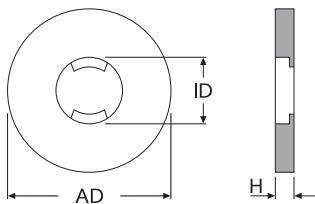
Die Laschen können im Detail von der Konstruktionsskizze abweichen,
beeinträchtigen aber nicht die Haltefunktion.

DIN 125 DS + DIN 125 DS ... SI



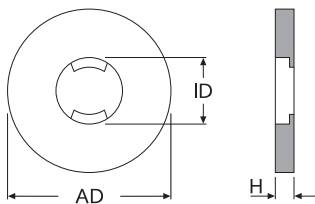
Kunststoff-Distanzscheibe,
ähnli. DIN 125 / ISO 7089 (DS)

Plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089 (DS)



Kunststoff-Distanzscheiben,
ähnli. DIN 125 / ISO 7089,
mit Sicherungslaschen (DS ... SI)

Self-retaining plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089,
with anti-loss lip (DS ... SI)



Material	Eigenschaften		
PA	<table border="0"> <tr> <td></td> natur</tr></table>		

 UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C

| **PE** | | | |--| | | |--| | | schwarz
 | rot
 | lila

| | blau
 | türkis
 | grün
 | gelb

| | orange
 | grau
 -40°C bis +75°C | |
| **H-PVC** | | | |--| | | |--| | | weiß
 | schwarz
 | rot

 UL-94 V-0, -40°C bis +70°C

| **W-PVC** | | | |--| | | |--| | | schwarz
 | klar

 -30°C bis +60°C

| **FKM** | | | |--| | | |--| |

 -40°C bis +230°C, (FDA-konform)

| **H-Pap** | | | |--| | | |--| |

 -40°C bis +120°C

| **HGW** | | | |--| | | |--| | | weiß, Hartgewebe

 -40°C bis +110°C (b)/+180°C (w)

| **ISO-FASER** | | | |--| | | |--| |

 biolöslich, -100°C bis +1.000°C

| **PEEK** | | | |--| | | |--| |
| **POM** | | | |--| | | |--| | | rot

 UL-94 HB, -50°C bis +100°C

| **PP** | | | |--| | | |--| | | schwarz

 UL-94 HB, -30°C bis +90°C

| **PTFE** | | | |--| | | |--| | | schwarz, PTFE Teflon

 UL-94 V-0, -200°C bis +260°C

| **PVDF** | | | |--| | | |--| |
| **UNITEC** | | | |--| | | |--| |

 -50°C bis +250°C

weitere Farben und Materialien a. A.

Fortsetzung der Tabelle von der vorhergehenden Seite

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Material	ID ø	AD ø	H	DIN ähnlich	Typ	Farbe
44312	DS M10 W-PVC klar "Maße"	W-PVC	10,5	20,0	2,0	125		
43663	DS M10 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	10,5	20,0	2,0	125		
42535	DS M10 PEEK beige "Maße"	PEEK	10,5	21,0	2,0	125		
29323	DS M10 PA SI natur "Maße"	PA	10,5	21,0	2,5	125		
04475	DS M10 W-PVC natur "Maße"	W-PVC	10,5	21,0	2,5	125		
39471	DS M12 PE SI schwarz "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
39472	DS M12 PE SI weiß "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
39473	DS M12 PE SI blau "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
39474	DS M12 PE SI rot "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
39475	DS M12 PE SI grün "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
39476	DS M12 PE SI gelb "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
39477	DS M12 PE SI orange "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
39478	DS M12 PE SI lila "Maße"	PE	13,0	24,0	1,5	125		
01864	DS M12 PA natur "Maße"	PA	13,0	24,0	2,5	125		
46452	DS M12 PA schwarz "Maße"	PA	13,0	24,0	2,5	125		
40543	DS M12 PE rot "Maße"	PE	13,0	24,0	2,5	125		
40544	DS M12 PE gelb "Maße"	PE	13,0	24,0	2,5	125		
40545	DS M12 PE blau "Maße"	PE	13,0	24,0	2,5	125		
47960	DS M12 H-Papier br "Maße"	H-Pap	13,0	24,0	2,5	125		
26636	DS M12 PP natur "Maße"	PP	13,0	24,0	2,5	125		
39965	DS M12 PTFE weiß "Maße"	PTFE	13,0	24,0	2,5	125		
42536	DS M12 PEEK beige "Maße"	PEEK	13,0	24,0	2,5	125		
12037	DS M12 PA SI natur "Maße"	PA	13,0	24,0	2,5	125		
44313	DS M12 W-PVC klar "Maße"	W-PVC	13,0	24,0	2,5	125		
43664	DS M12 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	13,0	24,0	3,0	125		
26629	DS M12 PVDF natur "Maße"	PVDF	13,0	24,0	3,0	125		
39415	DS M14 PA natur "Maße"	PA	15,0	28,0	2,5	125		
47961	DS M14 H-Papier br "Maße"	H-Pap	15,0	28,0	2,5	125		
43665	DS M14 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	15,0	28,0	3,0	125		
19371	DS M16 H-PVC schwarz "Maße"	H-PVC	17,0	30,0	2,0	125		
01865	DS M16 PA natur "Maße"	PA	17,0	30,0	3,0	125		
38618	DS M16 FKM schwarz "Maße"	FKM	17,0	30,0	3,0	125		
47432	DS M16 H-Papier braun "Maße"	H-Pap	17,0	30,0	3,0	125		
47398	DS M16 HGW 2082 braun "Maße"	HGW	17,0	30,0	3,0	125		
26630	DS M16 PVDF natur "Maße"	PVDF	17,0	30,0	3,0	125		
39966	DS M16 PTFE weiß "Maße"	PTFE	17,0	30,0	3,0	125		
34758	DS M16 H-PVC weiß "Maße"	H-PVC	17,0	30,0	3,0	125		
44314	DS M16 W-PVC klar "Maße"	W-PVC	17,0	30,0	3,0	125		
43666	DS M16 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	17,0	30,0	3,0	125		
19372	DS M18 H-PVC schwarz "Maße"	H-PVC	19,0	34,0	2,0	125		
14523	DS M18 PA natur "Maße"	PA	19,0	34,0	3,0	125		
46454	DS M18 PA schwarz "Maße"	PA	19,0	34,0	3,0	125		
47962	DS M18 H-Papier braun "Maße"	H-Pap	19,0	34,0	3,0	125		
43667	DS M18 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	19,0	34,0	3,0	125		
38967	DS M18 PVDF natur "Maße"	PVDF	19,0	34,0	3,0	125		
01866	DS M20 PA natur "Maße"	PA	21,0	37,0	3,0	125		
47433	DS M20 H-Papier braun "Maße"	H-Pap	21,0	37,0	3,0	125		

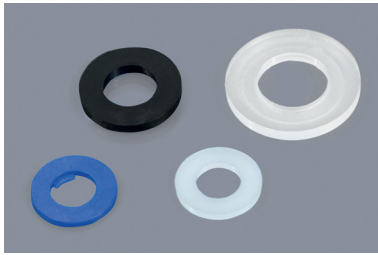
weitere Ausführungen a. A. · Unit: mm · MOQ: siehe Website

Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite

Hinweis Sicherungslaschen:

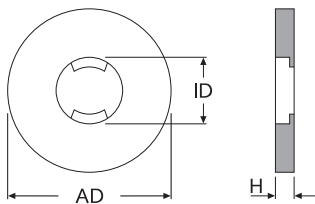
Die Laschen können im Detail von der Konstruktionsskizze abweichen,
beeinträchtigen aber nicht die Haltefunktion.

DIN 125 DS + DIN 125 DS ... SI



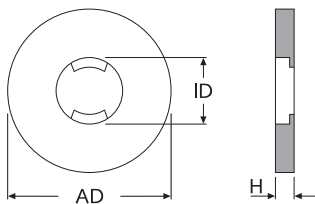
Kunststoff-Distanzscheibe,
ähnli. DIN 125 / ISO 7089 (DS)

Plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089 (DS)



Kunststoff-Distanzscheiben,
ähnli. DIN 125 / ISO 7089,
mit Sicherungslaschen (DS ... SI)

Self-retaining plastic washers,
similar to DIN 125 / ISO 7089,
with anti-loss lip (DS ... SI)



Material	Eigenschaften
PA	■ natur ■ schwarz UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C
PE	■ natur ■ schwarz ■ rot ■ lila ■ blau ■ türkis ■ grün ■ gelb ■ orange ■ grau -40°C bis +75°C
H-PVC	■ klar ■ weiß ■ schwarz ■ rot ■ grau, UL-94 V-0, -40°C bis +70°C
W-PVC	■ natur ■ schwarz ■ klar -30°C bis +60°C
FKM	■ schwarz, FKM Viton, UL-94 V-0 -40°C bis +230°C, (FDA-konform)
H-Pap	■ braun, Hartpapier -40°C bis +120°C
HGW	■ braun ■ weiß, Hartgewebe -40°C bis +110°C (b)/+180°C (w)
ISO-FASER	■ natur, Isolationsfasern biologisch, -100°C bis +1.000°C
PEEK	■ beige, UL-94 V-0, -60°C bis +260°C
POM	■ natur ■ rot UL-94 HB, -50°C bis +100°C
PP	■ natur ■ schwarz UL-94 HB, -30°C bis +90°C
PTFE	■ weiß ■ schwarz, PTFE Teflon UL-94 V-0, -200°C bis +260°C
PVDF	■ natur, UL-94 HB, -30°C bis +130°C
UNITEC	■ grün, UNITEC 300 -50°C bis +250°C

weitere Farben und Materialien a. A.

Fortsetzung der Tabelle von der vorhergehenden Seite

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Material	ID ∅	AD ∅	H	DIN ähnlich	Typ	Farbe
47399	DS M20 HGW 2082 braun "Maße"	HGW	21,0	37,0	3,0	125	○	■
34785	DS M20 PVDF weiß "Maße"	PVDF	21,0	37,0	3,0	125	○	■
39967	DS M20 PTFE weiß "Maße"	PTFE	21,0	37,0	3,0	125	○	■
43668	DS M20 Iso-Faser natur "Maße"	ISO-FASER	21,0	37,0	3,0	125	○	■
30015	DS M20 PP natur "Maße"	PP	21,0	37,0	3,0	125	○	■
39416	DS M22 PA natur "Maße"	PA	23,0	39,0	3,0	125	○	■
46455	DS M22 PA schwarz "Maße"	PA	23,0	39,0	3,0	125	○	■
47963	DS M22 H-Papier braun "Maße"	H-Pap	23,0	39,0	3,0	125	○	■
37184	DS M22 PTFE weiß "Maße"	PTFE	23,0	39,0	3,0	125	○	■
37183	DS M22 PVDF natur "Maße"	PVDF	23,0	39,0	3,0	125	○	■
47964	DS M24 H-Papier braun "Maße"	H-Pap	25,0	44,0	3,0	125	○	■
47431	DS M24 HGW braun "Maße"	HGW	25,0	44,0	3,0	125	○	■
19736	DS M24 PA natur "Maße"	PA	25,0	44,0	4,0	125	○	■
46456	DS M24 PA schwarz "Maße"	PA	25,0	44,0	4,0	125	○	■
39417	DS M26 PA natur "Maße"	PA	27,0	50,0	4,0	125	○	■
46457	DS M26 PA schwarz "Maße"	PA	27,0	50,0	4,0	125	○	■
47434	DS M27 H-Papier braun "Maße"	H-Pap	28,0	50,0	3,0	125	○	■
47400	DS M27 HGW 2082 braun "Maße"	HGW	28,0	50,0	3,0	125	○	■
19737	DS M27 PA natur "Maße"	PA	28,0	50,0	4,0	125	○	■
46458	DS M27 PA schwarz "Maße"	PA	28,0	50,0	4,0	125	○	■
39418	DS M28 PA natur "Maße"	PA	29,0	50,0	4,0	125	○	■
46459	DS M28 PA schwarz "Maße"	PA	29,0	50,0	4,0	125	○	■
47965	DS M30 H-Papier braun "Maße"	H-Pap	31,0	56,0	3,0	125	○	■
39419	DS M30 PA natur "Maße"	PA	31,0	56,0	4,0	125	○	■
46460	DS M30 PA schwarz "Maße"	PA	31,0	56,0	4,0	125	○	■
39420	DS M32 PA natur "Maße"	PA	33,0	60,0	5,0	125	○	■
46461	DS M32 PA schwarz "Maße"	PA	33,0	60,0	5,0	125	○	■
39421	DS M33 PA natur "Maße"	PA	34,0	60,0	5,0	125	○	■
46462	DS M33 PA schwarz "Maße"	PA	34,0	60,0	5,0	125	○	■
39422	DS M35 PA natur "Maße"	PA	36,0	66,0	5,0	125	○	■
50625	DS M36 HGW 2082 braun "Maße"	HGW	37,0	66,0	3,0	125	○	■
39423	DS M36 PA natur "Maße"	PA	37,0	66,0	5,0	125	○	■
46464	DS M36 PA schwarz "Maße"	PA	37,0	66,0	5,0	125	○	■
46450	DS M38 PA natur "Maße"	PA	39,0	72,0	6,0	125	○	■
46465	DS M38 PA schwarz "Maße"	PA	39,0	72,0	6,0	125	○	■
39424	DS M39 PA natur "Maße"	PA	40,0	72,0	6,0	125	○	■
46466	DS M39 PA schwarz "Maße"	PA	40,0	72,0	6,0	125	○	■
39425	DS M40 PA natur "Maße"	PA	41,0	72,0	6,0	125	○	■
46467	DS M40 PA schwarz "Maße"	PA	41,0	72,0	6,0	125	○	■

weitere Ausführungen a. A. · Unit: mm · MOQ: siehe Website

Hinweis Sicherungslaschen:

Die Laschen können im Detail von der Konstruktionsskizze abweichen,
beeinträchtigen aber nicht die Haltefunktion.