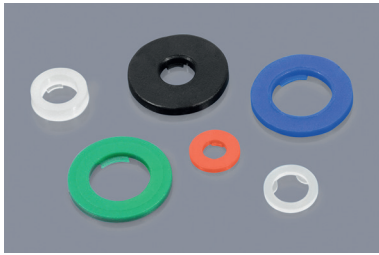
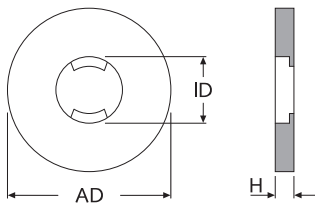


DS ... SI



**Kunststoff-Distanzscheiben,  
mit Sicherungslaschen**  
Self-retaining plastic washers,  
with anti-loss lip



Material	Eigenschaften																							
<b>PA</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>schwarz</td> </tr> <tr> <td colspan="4">UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C</td> </tr> </table>		natur		schwarz	UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C																		
	natur		schwarz																					
UL-94 HB a. A., -40°C bis +75°C																								
<b>PA-105</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>schwarz</td> </tr> <tr> <td colspan="2">UL-94 V-2, -40°C bis +105°C</td> </tr> </table>		schwarz	UL-94 V-2, -40°C bis +105°C																				
	schwarz																							
UL-94 V-2, -40°C bis +105°C																								
<b>PA-GV</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> </tr> <tr> <td colspan="2">UL-94 HB, -40°C bis +75°C</td> </tr> </table>		natur	UL-94 HB, -40°C bis +75°C																				
	natur																							
UL-94 HB, -40°C bis +75°C																								
<b>PE</b>	<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>grün</td> <td></td> <td>gelb</td> <td></td> <td>orange</td> </tr> <tr> <td></td> <td>grau</td> <td colspan="5">-40°C bis +75°C</td> </tr> </table>		natur		schwarz		rot		lila		blau		grün		gelb		orange		grau	-40°C bis +75°C				
	natur		schwarz		rot		lila																	
	blau		grün		gelb		orange																	
	grau	-40°C bis +75°C																						
<b>W-PVC</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>schwarz</td> <td></td> <td>klar</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Weich-PVC, -30°C bis +60°C</td> </tr> <tr> <td colspan="6">weitere Farben und Materialien a. A.</td> </tr> </table>		natur		schwarz		klar	Weich-PVC, -30°C bis +60°C						weitere Farben und Materialien a. A.										
	natur		schwarz		klar																			
Weich-PVC, -30°C bis +60°C																								
weitere Farben und Materialien a. A.																								

**Hinweis Sicherungslaschen:**

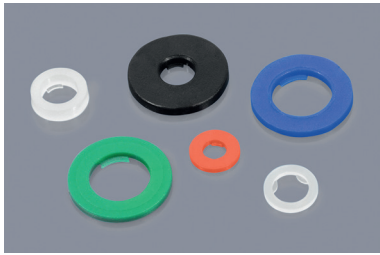
Die Laschen können im Detail von der Konstruktionsskizze abweichen, beeinträchtigen aber nicht die Haltefunktion.

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Material	ID ø	AD ø	H	DIN ähnlich	Typ	Farbe
53011	DS M2 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	2,2	4,0	2,0	-		
04204	DS M2,5 PA SI natur "Maße"	PA	2,7	5,0	1,0	433		
04194	DS M2,5 PE SI blau "Maße"	PE	2,7	5,0	1,0	433		
16302	DS M2,5 PA SI natur "Maße"	PA	2,7	5,0	1,5	433		
40497	DS M2,5 PE SI grau "Maße"	PE	2,7	5,0	1,5	433		
53012	DS M2,5 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	2,7	5,0	2,0	-		
53013	DS M2,5 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	2,7	6,0	2,0	-		
04203	DS M2,5 PA SI natur "Maße"	PA	2,7	6,5	1,1	-		
36870	DS M2,5 PE SI rot "Maße"	PE	2,7	6,5	1,1	-		
36871	DS M3 PE SI grau "Maße"	PE	3,2	5,5	2,1	433		
29313	DS M3 PA SI natur "Maße"	PA	3,2	5,5	2,2	433		
05176	DS M3 PA SI natur "Maße"	PA	3,2	6,0	1,0	433		
04193	DS M3 PE SI blau "Maße"	PE	3,2	6,0	1,0	433		
03121	DS M3 PE SI rot "Maße"	PE	3,2	7,0	1,4	125		
29282	DS M3 PE SI natur "Maße"	PE	3,2	8,0	0,8	-		
29283	DS M3 PE SI natur "Maße"	PE	3,2	9,0	0,8	9021		
29314	DS M3 PA SI natur "Maße"	PA	3,2	9,0	1,5	-		
22387	DS M3 W-PVC SI schwarz "Maße"	W-PVC	3,2	9,0	1,5	-		
29285	DS M3 PE SI natur "Maße"	PE	3,2	12,8	0,8	-		
29315	DS M3 PA SI natur "Maße"	PA	3,2	15,0	1,5	-		
53014	DS M3 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	3,4	6,0	2,0	-		
29286	DS M3,5 PE SI natur "Maße"	PE	3,7	7,0	0,5	-		
53015	DS M4 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	4,2	8,0	2,0	-		
28643	DS M4 PE SI grau "Maße"	PE	4,3	7,0	2,2	-		
03031	DS M4 PA SI natur "Maße"	PA	4,3	7,0	2,3	-		
22465	DS M4 PA SI natur "Maße"	PA	4,3	8,0	1,0	433		
03545	DS M4 PE SI blau "Maße"	PE	4,3	8,0	1,0	433		
29289	DS M4 PE SI natur "Maße"	PE	4,3	9,0	0,8	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		
29290	DS M4 PE SI natur "Maße"	PE	4,3	10,0	0,8	-		
29317	DS M4 PA SI natur "Maße"	PA	4,3	12,0	1,4	9021		
48859	DS M4 PA-GV SI natur "Maße"	PA-GV	4,3	12,0	1,4	9021		
22388	DS M4 W-PVC SI schwarz "Maße"	W-PVC	4,3	12,0	1,4	9021		
04478	DS M4 PA SI natur "Maße"	PA	4,3	18,0	2,0	-		
48399	DS M4 PA SI natur "Maße"	PA	6,0	9,9	0,8	-		
53016	DS M5 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	5,2	8,0	2,0	-		
53017	DS M5 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	5,2	8,0	3,0	-		
29318	DS M5 PA SI natur "Maße"	PA	5,3	8,5	2,7	-		
40498	DS M5 PE SI grau "Maße"	PE	5,3	8,5	2,7	-		
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		
09473	DS M5 PE SI rot "Maße"	PE	5,3	11,0	1,3	125		
29293	DS M5 PE SI natur "Maße"	PE	5,3	12,0	1,0	-		
29319	DS M5 PA SI natur "Maße"	PA	5,3	15,0	1,5	9021		
22389	DS M5 W-PVC SI schwarz "Maße"	W-PVC	5,3	15,0	1,5	9021		
29294	DS M5 PE SI natur "Maße"	PE	5,3	20,0	1,0	-		
15092	DS M5 PA SI natur "Maße"	PA	5,4	10,1	1,0	-		
48398	DS M5 PA SI natur "Maße"	PA	5,8	8,5	0,9	-		
43704	DS M5 PE SI natur "Maße"	PE	6,0	16,0	1,6	-		

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

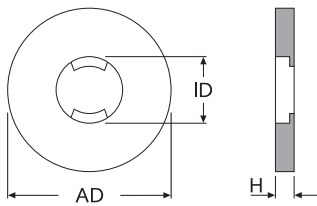
Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite

DS ... SI



**Kunststoff-Distanzscheiben,  
mit Sicherungslaschen**

Self-retaining plastic washers, with  
anti-loss lip



Material	Eigenschaften																
<b>PA</b>	<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														
<b>PA-105</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>schwarz</td> </tr> </table> UL-94 V-2, -40°C bis +105°C		schwarz														
	schwarz																
<b>PA-GV</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> </tr> </table> UL-94 HB, -40°C bis +75°C		natur														
	natur																
<b>PE</b>	<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>grün</td> <td></td> <td>gelb</td> <td></td> <td>orange</td> </tr> </table> grau, -40°C bis +75°C		natur		schwarz		rot		lila		blau		grün		gelb		orange
	natur		schwarz		rot		lila										
	blau		grün		gelb		orange										
<b>W-PVC</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>natur</td> <td></td> <td>schwarz</td> <td></td> <td>klar</td> </tr> </table> Weich-PVC, -30°C bis +60°C weitere Farben und Materialien a. A.		natur		schwarz		klar										
	natur		schwarz		klar												

Fortsetzung der Tabelle von der vorhergehenden Seite

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Material	ID ∅	AD ∅	H	DIN ähnlich	Typ	Farbe
29295	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,2	9,5	1,0	-		
53018	DS M6 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	6,2	10,0	2,0	-		
53019	DS M6 PA SI schwarz "Maße"	PA-105	6,2	10,0	3,0	-		
40499	DS M6 PE SI grau "Maße"	PE	6,4	10,0	2,7	-		
29320	DS M6 PA SI natur "Maße"	PA	6,4	10,0	2,8	-		
04196	DS M6 PE SI blau "Maße"	PE	6,4	11,0	1,5	433		
29296	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	12,0	1,2	-		
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		
29298	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	12,5	1,6	125		
29299	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	14,0	1,6	-		
29300	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	15,0	1,6	-		
29301	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	16,0	1,6	-		
29302	DS M6 PE SI natur "Maße"	PE	6,4	17,0	1,6	9021		
03513	DS M6 PA SI natur "Maße"	PA	6,4	18,0	2,0	9021		
09061	DS M6 W-PVC SI sw "Maße"	W-PVC	6,4	18,0	2,0	9021		
29303	DS M8 PE SI natur "Maße"	PE	8,4	12,0	1,6	-		
40500	DS M8 PE SI grau "Maße"	PE	8,4	13,0	2,7	-		
29322	DS M8 PA SI natur "Maße"	PA	8,4	13,0	2,8	-		
09074	DS M8 PA SI natur "Maße"	PA	8,4	15,0	1,5	433		
04197	DS M8 PE SI blau "Maße"	PE	8,4	15,0	1,5	433		
40496	DS M8 PE SI rot "Maße"	PE	8,4	17,0	2,0	125		
29304	DS M8 PE SI natur "Maße"	PE	8,4	18,0	1,5	-		
09843	DS M8 W-PVC SI sw "Maße"	W-PVC	8,4	40,0	3,0	-		
04192	DS M10 PE SI blau "Maße"	PE	10,5	18,0	1,5	433		
39123	DS M10 PE SI grün "Maße"	PE	10,5	18,0	1,5	433		
29323	DS M10 PA SI natur "Maße"	PA	10,5	21,0	2,5	125		
29307	DS M10 PE SI natur "Maße"	PE	10,5	24,0	2,0	-		
22399	DS M10 PA SI natur "Maße"	PA	10,5	30,0	3,0	9021		
22390	DS M10 W-PVC SI sw "Maße"	W-PVC	10,5	30,0	3,0	9021		
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		
12037	DS M12 PA SI natur "Maße"	PA	13,0	24,0	2,5	125		
29309	DS M12 PE SI natur "Maße"	PE	13,0	27,0	2,5	-		
29310	DS M12 PE SI natur "Maße"	PE	13,0	30,0	2,5	-		
22400	DS M12 PA SI natur "Maße"	PA	13,0	40,0	3,0	-		
22391	DS M12 W-PVC SI sw "Maße"	W-PVC	13,0	40,0	3,0	-		
29311	DS M16 PE SI natur "Maße"	PE	17,0	32,0	3,0	-		

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

**Hinweis Sicherungslaschen:**

Die Laschen können im Detail von der  
Konstruktionskizze abweichen, beein-  
trächtigen aber nicht die Haltefunktion.