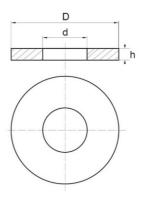


# Unterlegscheiben DIN 9021 ISO 7093





### **Details des Produkte**

#### **Beschreibung**

Unsere breite flache Unterlegscheibe, die nach DIN 9021 genormt ist, ist im Katalog in verschiedenen Materialien erhältlich: PA, PA+30%GF, PP, PTFE. Unter den flachen Unterlegscheiben ist die DIN 9021 eine breite Unterlegscheibe, die eine große Auflagefläche zwischen dem Schraubenkopf und dem Untergrund bietet, auf dem sie befestigt ist. Bei Bülte gibt es sie in einer Vielzahl von Größen, von M2,5 bis M20.

#### **Vorteile**

Die breite, flache Unterlegscheibe DIN 9021 verteilt den Druck und schützt die Kontaktfläche, indem sie die Reibung verringert. Dank der verschiedenen Materialien eignet sie sich für alle Arten von Verbindungen, egal ob aus Kunststoff, Metall oder Plasto-Metall.

#### Qualitäten

Unsere leichte, breite und robuste flache Unterlegscheibe DIN 9021 bietet eine gute Absorption von Stößen und Vibrationen sowie eine elektrische Isolierung Ihrer Verbindungen.

#### Verwendung

Sie wird hauptsächlich im Maschinenbau und in der Bauindustrie verwendet, eignet sich aber auch für viele andere Anwendungen. Da diese Unterlegscheibe aus verschiedenen Materialien hergestellt werden kann, erfüllt sie perfekt die Anforderungen von Branchen wie der Luft- und Raumfahrt, der Medizin, der Eisenbahn oder auch der Schifffahrt. Bitte beachten Sie: Die Abbildungen sind nicht vertraglich bindend.

d	D	h	М	Mindestverkaufsmenge	Artikel-Nr
10,5	30,0	2,5	10	1000	902110A
10,5	30,0	2,5	10	1000	902110AV
10,5	30,0	2,5	10	1000	902110B
10,5	30,0	2,5	10	1000	902110J
10,5	30,0	2,5	10	1000	902110PVCS

d	D	h	М	Mindestverkaufsmenge	Artikel-Nr
10,5	30,0	2,5	10	10000	902110X
10,5	30,0	2,5	10	1000	902110Y
13,0	40,0	3,0	12	1000	902112A
13,0	37,0	3,0	12	1000	902112AN
13,0	37,0	3,0	12	1000	902112AVN
13,0	37,0	3,0	12	1000	902112BN
13,0	40,0	3,0	12	1000	902112J
13,0	37,0	3,0	12	1000	902112JN
13,0	40,0	3,0	12	1000	902112PVCS
13,0	37,0	3,0	12	1000	902112PVCSN
13,0	37,0	3,0	12	10000	902112XN
13,0	37,0	3,0	12	1000	902112YN
15,0	44,0	3,0	14	1000	902114A
15,0	44,0	3,0	14	1000	902114B
15,0	44,0	3,0	14	1000	902114J
15,0	44,0	3,0	14	1000	902114PVCS
17,0	50,0	3,0	16	500	902116A
17,0	50,0	3,0	16	1000	902116AV
17,0	50,0	3,0	16	500	902116B
17,0	50,0	3,0	16	1000	902116J
17,0	50,0	3,0	16	1000	902116PVCS

d	D	h	М	Mindestverkaufsmenge	Artikel-Nr
17,0	50,0	3,0	16	5000	902116X
17,0	50,0	3,0	16	500	902116Y
19,0	56,0	4,0	18	500	902118A
19,0	56,0	4,0	18	1000	902118AV
19,0	56,0	4,0	18	500	902118B
19,0	56,0	4,0	18	1000	902118J
19,0	56,0	4,0	18	1000	902118PVCS
19,0	56,0	4,0	18	5000	902118X
19,0	56,0	4,0	18	500	902118Y
2,7	8,0	0,8	2,5	1000	90212.5A
2,7	8,0	0,8	2,5	1000	90212.5J
22,0	60,0	4,0	20	500	902120A
22,0	60,0	4,0	20	1000	902120AV
22,0	60,0	4,0	20	500	902120B
22,0	60,0	4,0	20	1000	902120J
22,0	60,0	4,0	20	1000	902120PVCS
22,0	60,0	4,0	20	5000	902120X
22,0	60,0	4,0	20	500	902120Y
2,2	6,0	0,8	2	1000	90212J
3,7	11,0	0,8	3,5	1000	90213.5A
3,2	9,0	0,8	3	1000	90213A

d	D	h	М	Mindestverkaufsmenge	Artikel-Nr
3,2	9,0	0,8	3	1000	90213AV
3,2	9,0	0,8	3	1000	90213B
3,2	9,0	0,8	3	1000	90213J
3,2	9,0	0,8	3	20000	90213X
3,2	9,0	0,8	3	1000	90213Y
4,3	12,0	1,0	4	1000	90214A
4,3	12,0	1,0	4	1000	90214AV
4,3	12,0	1,0	4	1000	90214B
4,3	12,0	1,0	4	1000	90214J
4,3	12,0	1,0	4	1000	90214PVCS
4,3	12,0	1,0	4	20000	90214X
4,3	12,0	1,0	4	1000	90214Y
5,3	15,0	1,5	5	1000	90215A
5,3	15,0	1,2	5	1000	90215AN
5,3	15,0	1,2	5	1000	90215AVN
5,3	15,0	1,2	5	1000	90215BN
5,3	15,0	1,2	5	1000	90215JN
5,3	15,0	1,5	5	1000	90215PVCS
5,3	15,0	1,2	5	20000	90215XN
5,3	15,0	1,2	5	1000	90215YN
6,4	18,0	1,6	6	1000	90216A

d	D	h	М	Mindestverkaufsmenge	Artikel-Nr
6,4	18,0	1,6	6	1000	90216AV
6,4	18,0	1,6	6	1000	90216B
6,4	18,0	1,5	6	1000	90216J
6,4	18,0	1,5	6	1000	90216PVCS
6,4	18,0	1,6	6	10000	90216X
6,4	18,0	1,6	6	1000	90216Y
7,4	22,0	2,0	7	1000	90217A
8,4	25,0	2,0	8	1000	90218A
8,4	24,0	2,0	8	1000	90218AN
8,4	24,0	2,0	8	1000	90218AVN
8,4	24,0	2,0	8	1000	90218BN
8,4	24,0	2,0	8	1000	90218JN
8,4	24,0	2,0	8	1000	90218PVCSN
8,4	24,0	2,0	8	10000	90218XN
8,4	24,0	2,0	8	1000	90218YN





## **BÜLTE GmbH Kunststofferzeugnisse**

Carl Sonnenschein-Str.22 59348 Lüdinghausen