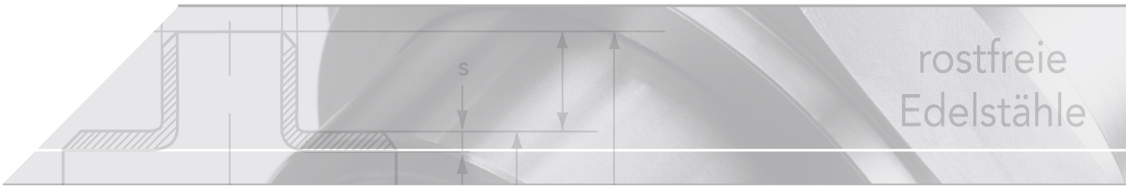
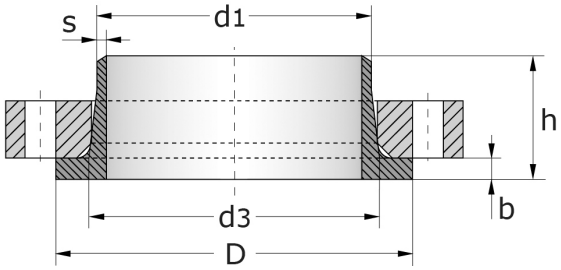


Vorschweißbund PN 16

Kurzbezeichnung: VB16*



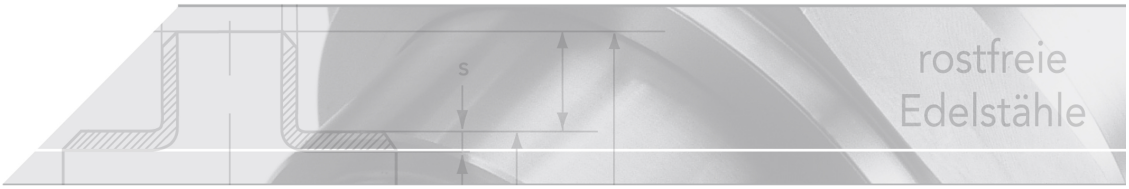
Technisches Produktblatt

DN	Typ	d1	s	D	h	b	d3	kg	Art.-Nr.
15	DIN 2674	21,3	2,0	45	35	10	30	0,168	VB-021-016
25	DIN 2674	33,7	2,6	68	40	12	43	0,382	VB-033-016
40	DIN 2674	48,3	2,6	88	40	12	62	0,626	VB-048-016
50	DIN 2674	60,3	2,9	102	45	14	73	0,970	VB-060-016
50	EN 1092-1/34	60,3	2,9	102	45	16	74	0,992	VB-060-E16
65	DIN 2674	76,1	2,9	122	45	14	88	0,000	VB-076-016
65	EN 1092-1/34	76,1	2,9	122	45	16	92	1,265	VB-076-E16
80	DIN 2674	88,9	3,2	138	50	16	102	1,680	VB-088-016
80	EN 1092-1/34	88,9	3,2	138	50	16	105	1,710	VB-088-E16
100	DIN 2674	108,0	3,6	158	52	16	122	2,300	VB-108-016
100	DIN 2674	114,3	3,6	158	52	16	128	2,059	VB-114-016
100	EN 1092-1/34	114,3	3,6	158	52	18	131	2,120	VB-114-E16
125	EN 1092-1/34	139,7	4,0	188	55	18	156	2,880	VB-139-E16
150	EN 1092-1/34	168,3	4,5	212	55	20	184	3,684	VB-168-E16
200	DIN 2674	219,1	6,3	268	62	20	233	5,716	VB-219-016
200	DIN 2674	219,1	6,3	268	62	20	235	5,716	VB-219-016
200	EN 1092-1/34	219,1	6,3	268	62	20	235	5,550	VB-219-E16
250	DIN 2674	273,0	6,3	320	70	22	288	7,245	VB-273-016
250	EN 1092-1/34	273,0	6,3	320	70	22	292	7,710	VB-273-E16
300	EN 1092-1/34	323,9	7,1	378	78	24	344	0,000	VB-323-E16
350	EN 1092-1/34	355,6	8,0	438	82	26	390	0,000	VB-355-E16
400	EN 1092-1/34	406,4	8,0	490	85	28	445	0,000	VB-406-E16
450	EN 1092-1/34	457,0	8,0	550	83	30	490	0,000	VB-457-E16
500	EN 1092-1/34	508,0	8,0	610	84	32	548	0,000	VB-508-E16
600	EN 1092-1/34	610,0	8,8	725	88	32	670	0,000	VB-610-E16

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Flansche › Bördel und Bunde › Vorschweißbunde › PN 16

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



Vorschweißbunde PN 16

Gegenüberstellung DIN und EN:

DIN (alt)	EN (neu)
DIN 2674	EN 1092-1 Typ 34

Verwendung mit Losen Flansche gem. DIN 2674 bzw. mit Losen Flansche gem. EN 1092-1 Typ 04.

Im Gegensatz zur DIN-Normung legt die EN-1092-1 nur die Rohranschlussmaße der ISO-Reihe fest. Zur Kennzeichnung reicht somit die Stempelung der Nennweite (DN) aus.

Abmessungsbereich

DIN 2674	EN 1092-1
DN 200 bis 1200	DN 50 bis 600
	(Maße DN < 50 siehe PN 40)

DN 450 wurde in der EN 1092-1 neu aufgenommen

Maßvergleich DIN 2674 und EN 1092-1

Folgende Maße sind identisch:

- Wanddicke, [s]
- Außendurchmesser, [D]
- Höhe zylindr. Schweißansatz [h2]

Abweichungen auf einen Blick:

Maß [b], Blattdicke

DN	DIN	EN
50	14	16
65	14	16
100	16	18
150	18	20

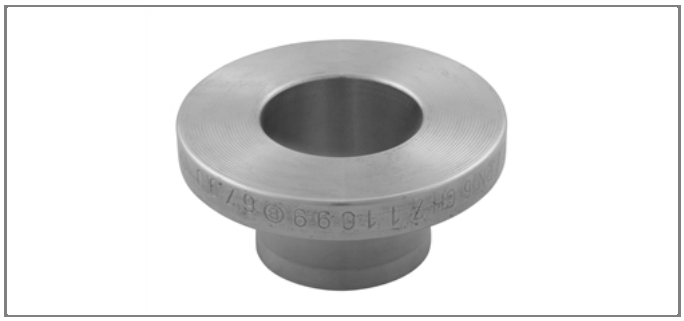
Alle Maße in mm

Maß [d3], Ø Ansatz

DN	DIN	EN
50	73	74
65	88	92
80	102	105
100	128	131
125	154	156
150	181	184
200	233	235
250	288	292
300	340	344
350	388	390
400	442	445

Alle Maße in mm

Maß [r], Radius am Ansatz

DN	DIN	EN
50	2	6

Alle Maße in mm