TECHNISCHE DATEN

BoehmSpacer® ultra /compact / light / triple

Abstandhalter

ANWENDUNGSBEREICH

Zur Führung von Kabelschutzrohr oder Rohrleitungen im Bereich Tiefbau, in Beton und Erdreich.
Einbauabstand: 1m - 1,5m

AUSFÜHRUNG

doppelseitig / einseitig, für zwei bis beliebig viele Rohre
Durch das Verrasterungssystem sind die Abstandhalter variabel steckbar, sofern Nut und Feder vorhanden sind.
Farbe: RAL 9005 / 9011

MATERIAL

Polypropylen (PP)

EIGENSCHAFTEN

Material:	Polypropylen (PP)
Dichte:	~ 0,908 g/cm^2
Schlagzähigkeit:	hoch schlagzäh (bei 20° C)
Elastizitätsmodul:	1.500 MPa
Wasseraufnahme:	<0,1 %
Oberflächenwiderstand:	10^{13} Ohm
Durchschlagfestigkeit:	50 KV/mm
Wärmeleitfähigkeit:	0,22 W/mK
Längenausdehnungskoeffizient:	1,6 10^{-4} * K^{-1}
Einsatztemperatur:	-20 °C - +50 °C
Brandverhalten nach DIN 4102-1:	B2

1

Anmerkung

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage. Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen.
Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Version 2.0 - 02.2024

Böhm GmbH
Bei den Friedenseichen 19
95158 Kirchenlamitz
Germany

www.boehmtec.com

Fon: +49 (0) 9285 953-0
Fax: +49 (0) 9285 6440
zentrale@boehmtec.com
www.boehmtec.com

TECHNISCHE DATEN

BoehmSpacer® compact

Abstandhalter für glattwandige KS-Rohrsysteme

Typ	Bezeichnung						Lagen-abstand (A)	Breite (B)	Rohr-auflage	Rohr-klammerung (K)	Material-stärke	Achs-abstand (C)
EINSEITIG	**45 / 2**	**45 / 3**	**45 / 4**	**45 / 5**	**45 / 6**	**45 / 7**	30 mm	45 mm	17 mm	30 mm	2,8 mm	75 mm
Länge (L)	156 mm	234 mm	312 mm	390 mm	468 mm	546 mm						
Gewicht kg	0,025	0,038	0,050	0,063	0,075	0,088						
DOPPELSEITIG	**45 / 2**	**45 / 4**	**45 / 6**	**45 / 8**	**45 / 10**	**45 / 12**	30 mm	90 mm	17 mm	30 mm	2,8 mm	75 mm
Länge (L)	78 mm	156 mm	234 mm	312 mm	390 mm	468 mm						
Gewicht kg	0,025	0,050	0,075	0,100	0,125	0,150						

EINSEITIG	**50 / 2**	**50 / 3**	**50 / 4**	**50 / 5**	**50 / 6**	**50 / 7**	30 mm	48 mm	12 mm	34 mm	2,5 mm	80 mm
Länge (L)	160 mm	240 mm	328 mm	408 mm	480 mm	568 mm						
Gewicht kg	0,015	0,023	0,030	0,038	0,045	0,053						
DOPPELSEITIG	**50 / 2**	**50 / 4**	**50 / 6**	**50 / 8**	**50 / 10**	**50 / 12**	30 mm	97 mm	12 mm	34 mm	2,5 mm	80 mm
Länge (L)	80 mm	160 mm	240 mm	328 mm	408 mm	480 mm						
Gewicht kg	0,015	0,030	0,045	0,059	0,074	0,089						

EINSEITIG	**60 / 2**	**60 / 3**	**60 / 4**	**60 / 5**	**60 / 6**	**60 / 7**	30 mm	55 mm	17 mm	40 mm	3 mm	90 mm
Länge (L)	185 mm	278 mm	370 mm	463 mm	556 mm	649 mm						
Gewicht kg	0,029	0,044	0,058	0,073	0,088	0,103						
DOPPELSEITIG	**60 / 2**	**60 / 4**	**60 / 6**	**60 / 8**	**60 / 10**	**60 / 12**	30 mm	110 mm	17 mm	40 mm	3 mm	90 mm
Länge (L)	93 mm	185 mm	278 mm	370 mm	463 mm	556 mm						
Gewicht kg	0,029	0,058	0,088	0,117	0,146	0,176						

EINSEITIG	**63 / 2**	**63 / 3**	**63 / 4**	**63 / 5**	**63 / 6**	**63 / 7**	30 mm	58 mm	12 mm	43 mm	2,5 mm	93 mm
Länge (L)	190 mm	280 mm	381 mm	472 mm	560 mm	662 mm						
Gewicht kg	0,019	0,029	0,038	0,048	0,057	0,077						
DOPPELSEITIG	**63 / 2**	**63 / 4**	**63 / 6**	**63 / 8**	**63 / 10**	**63 / 12**	30 mm	116 mm	12 mm	43 mm	2,5 mm	93 mm
Länge (L)	95 mm	190 mm	280 mm	381 mm	472 mm	560 mm						
Gewicht kg	0,019	0,038	0,057	0,076	0,095	0,114						

EINSEITIG	**75 / 2**	**75 / 3**	**75 / 4**	**75 / 5**	**75 / 6**	**75 / 7**	25 mm	62 mm	12 mm	50 mm	2,5 mm	100 mm
Länge (L)	208 mm	305 mm	408 mm	505 mm	610 mm	713 mm						
Gewicht kg	0,022	0,033	0,044	0,055	0,066	0,077						
DOPPELSEITIG	**75 / 2**	**75 / 4**	**75 / 6**	**75 / 8**	**75 / 10**	**75 / 12**	25 mm	125 mm	12 mm	50 mm	2,5 mm	100 mm
Länge (L)	105 mm	208 mm	305 mm	408 mm	505 mm	610 mm						
Gewicht kg	0,022	0,044	0,066	0,088	0,110	0,132						

EINSEITIG	**80 / 2**	**80 / 3**	**80 / 4**	**80 / 5**	**80 / 6**	**80 / 7**	30 mm	70 mm	22 mm	56 mm	3,5 mm	110 mm
Länge (L)	225 mm	338 mm	450 mm	563 mm	676 mm	789 mm						
Gewicht kg	0,049	0,074	0,098	0,123	0,147	0,172						
DOPPELSEITIG	**80 / 2**	**80 / 4**	**80 / 6**	**80 / 8**	**80 / 10**	**80 / 12**	30 mm	140 mm	22 mm	56 mm	3,5 mm	110 mm
Länge (L)	113 mm	225 mm	338 mm	450 mm	563 mm	676 mm						
Gewicht kg	0,049	0,098	0,147	0,196	0,245	0,294						

EINSEITIG	**90 / 2**	**90 / 3**	**90 / 4**	**90 / 5**	**90 / 6**	**90 / 7**	28 mm	74 mm	14 mm	60 mm	2,5 mm	118 mm
Länge (L)	247 mm	360 mm	482 mm	595 mm	720 mm	842 mm						
Gewicht kg	0,031	0,047	0,063	0,078	0,094	0,110						
DOPPELSEITIG	**90 / 2**	**90 / 4**	**90 / 6**	**90 / 8**	**90 / 10**	**90 / 12**	28 mm	148 mm	14 mm	60 mm	2,5 mm	118 mm
Länge (L)	125 mm	247 mm	360 mm	482 mm	595 mm	720 mm						
Gewicht kg	0,031	0,063	0,094	0,126	0,158	0,189						

Version 2.0 - 02.2024

Böhm GmbH
Bei den Friedenseichen 19
95158 Kirchenlamitz
Germany

www.boehmtec.com

Fon: +49 (0) 9285 953-0
Fax: +49 (0) 9285 6440
zentrale@boehmtec.com
www.boehmtec.com

TECHNISCHE DATEN

BoehmSpacer® compact

Abstandhalter für glattwandige KS-Rohrsysteme

Typ	Bezeichnung						Lagen-abstand (A)	Breite (B)	Rohr-auflage	Rohr-klammerung (K)	Material-stärke	Achs-abstand (C)
EINSEITIG	**110 / 2**	**110 / 3**	**110 / 4**	**110 / 5**	**110 / 6**	**110 / 7**	30 mm	95 mm	15 mm	80 mm	3,0 mm	140 mm
Länge (L)	284 mm	426 mm	568 mm	710 mm	852 mm	994 mm						
Gewicht kg	0,049	0,073	0,097	0,122	0,146	0,170						
DOPPELSEITIG	**110 / 2**	**110 / 4**	**110 / 6**	**110 / 8**	**110 /10**	**110 /12**	30 mm	190 mm	15 mm	80 mm	3,0 mm	140 mm
Länge (L)	142 mm	284 mm	426 mm	568 mm	710 mm	852 mm						
Gewicht kg	0,049	0,097	0,146	0,195	0,244	0,292						

EINSEITIG	**125 / 2**	**125 / 3**	**125 / 4**	**125 / 5**	**125 / 6**	**125 / 7**	38 mm	105 mm	20 mm	88 mm	3,0 mm	163 mm
Länge (L)	336 mm	497 mm	658 mm	819 mm	994 mm	1155 mm						
Gewicht kg	0,070	0,105	0,140	0,175	0,210	0,245						
DOPPELSEITIG	**125 / 2**	**125 / 4**	**125 / 6**	**125 / 8**	**125 /10**	**125 /12**	38 mm	210 mm	20 mm	88 mm	3,0 mm	163 mm
Länge (L)	175 mm	336 mm	497 mm	658 mm	819 mm	994 mm						
Gewicht kg	0,082	0,140	0,210	0,281	0,350	0,420						

EINSEITIG	**140 / 2**	**140 / 3**	**140 / 4**	**140 / 5**	**140 / 6**	**140 / 7**	38 mm	113 mm	20 mm	95 mm	3,5 mm	178 mm
Länge (L)	367 mm	544 mm	721 mm	898 mm	1088 mm	1265 mm						
Gewicht kg	0,090	0,135	0,180	0,225	0,270	0,315						
DOPPELSEITIG	**140 / 2**	**140 / 4**	**140 / 6**	**140 / 8**	**140 /10**	**140 /12**	38 mm	227 mm	20 mm	95 mm	3,5 mm	178 mm
Länge (L)	190 mm	367 mm	544 mm	721 mm	898 mm	1088 mm						
Gewicht kg	0,090	0,180	0,270	0,60	0,450	0,540						

EINSEITIG	**160 / 2S**	**160 / 3S**	**160 / 4S**	**160 / 5S**	**160 /6S**	**160 /7S**	60 mm	135 mm	25 mm	107 mm	5,0 mm	220 mm
Länge (L)	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm	1545 mm						
Gewicht kg	0,210	0,315	0,421	0,525	0,631	0,737						
DOPPELSEITIG	**160 / 2S**	**160 / 4S**	**160 /6S**	**160 /8S**	**160/10S**	**160/12S**	60 mm	270 mm	25 mm	107 mm	5,0 mm	220 mm
Länge (L)	225 mm	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm						
Gewicht kg	0,210	0,421	0,631	0,842	1,052	1,263						

EINSEITIG	**160 / 2**	**160 / 3**	**160 / 4**	**160 / 5**	**160 / 6**	**160 / 7**	60 mm	135 mm	20 mm	107 mm	3,0 mm	220 mm
Länge (L)	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm	1545 mm						
Gewicht kg	0,113	0,170	0,227	0,283	0,340	0,397						
DOPPELSEITIG	**160 / 2**	**160 / 4**	**160 / 6**	**160 / 8**	**160 /10**	**160 /12**	60 mm	270 mm	20 mm	107 mm	3,0 mm	220 mm
Länge (L)	225 mm	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm						
Gewicht kg	0,113	0,227	0,340	0,454	0,568	0,681						

EINSEITIG	**200 / 2**	**200 / 3**	**200 / 4**	**200 / 5**	**200 / 6**	**200 / 7**	80 mm	171 mm	25 mm	133 mm	5,0 mm	280 mm
Länge (L)	575 mm	847 mm	1135 mm	1394 mm	1694 mm	1964 mm						
Gewicht kg	0,263	0,394	0,526	0,657	0,789	0,920						
DOPPELSEITIG	**200 / 2**	**200 / 4**	**200 / 6**	**200 / 8**	**200 /10**	**200 /12**	80 mm	345 mm	25 mm	133 mm	5,0 mm	280 mm
Länge (L)	287 mm	575 mm	847 mm	1135 mm	1394 mm	1694 mm						
Gewicht kg	0,263	0,526	0,789	1,052	1,315	1,578						





Version 2.0 - 02.2024

Böhm GmbH
Bei den Friedenseichen 19
95158 Kirchenlamitz
Germany

www.boehmtec.com

Fon: +49 (0) 9285 953-0
Fax: +49 (0) 9285 6440
zentrale@boehmtec.com
www.boehmtec.com