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® ultra

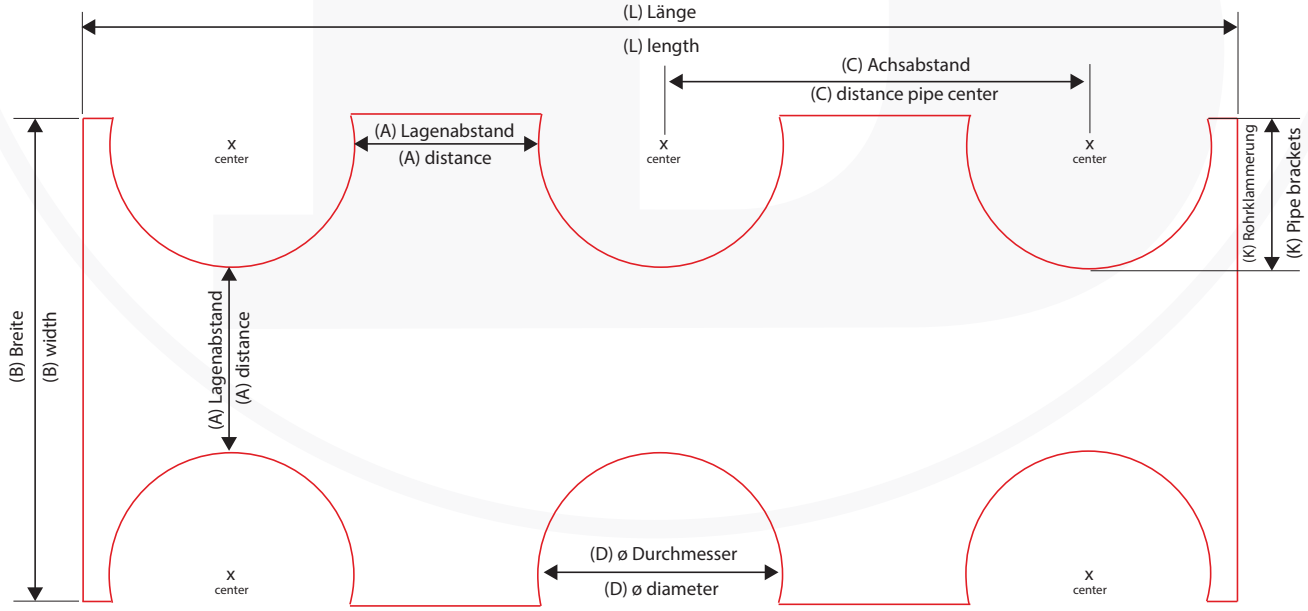
Abstandhalter für gewellte und glattwandige KS-Rohrsysteme

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	105 mm	30 mm	90 mm	3,5 mm	140 mm
Länge (L)	285 mm	420 mm	570 mm	713 mm	840 mm	998 mm						
Gewicht kg	0,073	0,110	0,145	0,183	0,218	0,255						
DOPPELSEITIG	**110 / 2**	**110 / 4**	**110 / 6**	**110 / 8**	**110 /10**	**110 /12**	30 mm	210 mm	30 mm	90 mm	3,5 mm	140 mm
Länge (L)	145 mm	285 mm	425 mm	570 mm	713 mm	840 mm						
Gewicht kg	0,073	0,145	0,218	0,291	0,364	0,436						

EINSEITIG	**120 / 2**	**120 / 3**	**120 / 4**	**120 / 5**	**120 / 6**	**120 / 7**	40 mm	117 mm	37 mm	97 mm	3,2 mm	160 mm
Länge (L)	322 mm	484 mm	645 mm	805 mm	968 mm	1127 mm						
Gewicht kg	0,091	0,136	0,182	0,227	0,273	0,318						
DOPPELSEITIG	**120 / 2**	**120 / 4**	**120 / 6**	**120 / 8**	**120 /10**	**120 /12**	40 mm	234 mm	37 mm	97 mm	3,2 mm	160 mm
Länge (L)	161 mm	322 mm	484 mm	645 mm	805 mm	968 mm						
Gewicht kg	0,091	0,182	0,273	0,365	0,456	0,547						

EINSEITIG	**125 / 2**	**125 / 3**	**125 / 4**	**125 / 5**	**125 / 6**	**125 / 7**	38 mm	117 mm	38 mm	99 mm	3,3 mm	163 mm
Länge (L)	333 mm	499 mm	665 mm	833 mm	998 mm	1166 mm						
Gewicht kg	0,091	0,136	0,182	0,227	0,273	0,318						
DOPPELSEITIG	**125 / 2**	**125 / 4**	**125 / 6**	**125 / 8**	**125 /10**	**125 /12**	38 mm	234 mm	38 mm	99 mm	3,3 mm	163 mm
Länge (L)	166 mm	333 mm	499 mm	665 mm	833 mm	998 mm						
Gewicht kg	0,091	0,182	0,273	0,365	0,456	0,547						

EINSEITIG	**160 / 2**	**160 / 3**	**160 / 4**	**160 / 5**	**160 / 6**	**160 / 7**	60 mm	150 mm	30 mm	-	-	-
Länge (L)	448 mm	671 mm	895 mm	1119 mm	1342 mm	1566 mm						
Gewicht kg	0,155	0,233	0,310	0,388	0,465	0,543						
DOPPELSEITIG	**160 / 2**	**160 / 4**	**160 / 6**	**160 / 8**	**160 /10**	**160 /12**	60 mm	300 mm	30 mm	-	-	-
Länge (L)	224 mm	448 mm	671 mm	895 mm	1119 mm	1342 mm						
Gewicht kg	0,155	0,310	0,465	0,620	0,775	0,930						





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