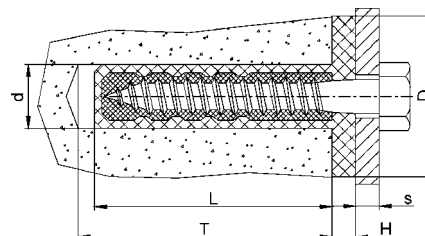
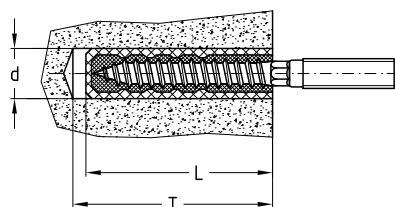


Toepassing

- Geluidsonkoppelende verankering in beton, natuursteen, volle steen, kalkzandsteen, gatsteen en hout

Uw voordelen

- Geluidsonkoppeling reeds in de plug geïntegreerd
- Geen bijkomende bouwruimte voor geluidsonkoppelende elementen vereist
- Geluidsreducering tot en met 16 dB(A)
- Toepasbaar voor alle soorten van schroeven met houtdraad, zoals houtdraad- en plugbouten
- De uitvoering met rand vermijdt, geluidsbruggen ook bij wandaan-sluitende objecten
- Zeer goede schroefgeleiding, geen zijdelings uitbreken
- Geschikt voor verwarmingstoestellen bevestigd aan de wand




De gegevens



Uitvoering	Plugdiameter d [mm]	Pluglengte L [mm]	Randdiameter x randhoogte D x H [mm]	Houtschroef-diameter [mm]	Artikelnr.	Verp.eenheid	Eenheid
met rand	10	30	22 x 5	3,5–5,0	120239	100	stuk
	12	40	30 x 5	4,5–6,0	120243	50	
	14	50	34 x 6	6,0–8,0	120247		
	16	60	42 x 7	8,0–10,0	120251		
	18	70		10,0–12,0	120255		
zonder rand	10	30	–	3,5–5,0	120259	100	
	12	40		4,5–6,0	120263	50	
	14	50		6,0–8,0	120268		
	16	60		8,0–10,0	120272		
	18	70		10,0–12,0	120276		

Plugdiameter d [mm]	Geluiddempings-waarde tot [dB(A)]	Boordiepte T [mm]	Indraaidiepte zonder rand [mm]	Indraaidiepte met rand [mm]	Belastingswaarden ¹⁾ [N]	
					Max. aanbevolen trekbelasting	Max. aanbevolen dwarsbelasting
10	12,5	40	30	34 + S	150	350
12	10,5	50	40	45 + S	300	500
14	13,5	60	50	55 + S	500	1.000
16	15,0	70	60	66 + S	800	1.200
18	16,0	80	70	75 + S	1.200	1.400

¹⁾ Belastingswaarden voor betonklasse \geq B25 bij max. schroevendiameter volgens tabel en plugtoepassing en volgens gebruiksaanwijzing (bij de toelaatbare belastingen is een veiligheidsfactor $v = 5$ inbegrepen).

 Bij alle wrijvings- en stofvrije plugverbindingen wordt het draagvermogen van de plug beïnvloed door de schoonheid van het boorgat. Resten, zoals bv. boorstof, verminderen het draagvermogen van de verbinding. Op grond hiervan moet het boorgat voor het inbrengen van de plug schoon geblazen of geborsteld worden.