

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Mechanisches hermetisches und wasserdichtes Abdichtungssystem mit EPDM-Gummistücken für Betonierhohlräume, das bei Projekten, in denen RIVESTOP eingesetzt wird, eine maximale Abdichtung bietet.

2. PRODUKTPALETTE SS RSP VERSION (Edelstahl + Edelstahl) 5 BAR

Anmerkung: Die RSP-Referenzen halten einem maximalen Druck von 8 bar stand.

Artikelnummer	PERI REF	Beschreibung
18930821	RSP17070SS17	RIVESTOP D17x70SS MX15-70 OF-S
18930822	RSP17070SS24	RIVESTOP D17x70SS MX15-70 MF-S
18930823	RSP21070SS21	RIVESTOP D21x70SS MX15-70 OF-L
18930824	RSP21070SS24	RIVESTOP D21x70SS MX15-70 MF-L
18930961	RSP24070SS24	RIVESTOP D24x70SS MX18-70 OF-S
18930962	RSP24070SS27	RIVESTOP D24x70SS MX18-70 MF-S
18930963	RSP26070SS26	RIVESTOP D26x70SS MX18-70 OF-L
18930964	RSP26070SS30	RIVESTOP D26x70SS MX18-70 MF-L

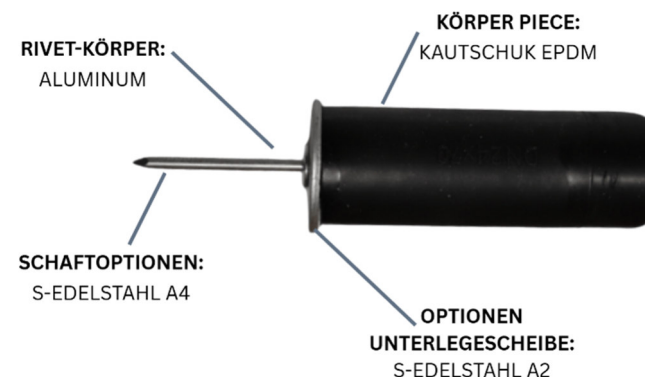
3. VERWENDUNGSZWECK

Patentiertes mechanisches Sytem zur Abdichtung des Betonschalhohlraums für 100%ige Wasserdichtigkeit, eine hermetische Abdichtung gegen Flüssigkeiten und eine Einsparung von mehr als 90% der Arbeitskosten.

4. MATERIAL UND ZUSAMMENSETZUNG

Referenz	Körper	Niet	Nietdorn	Unterlegescheibe	
	Kautschuk	Aluminum	Edelstahl	Thermoplastik	Edelstahl
Range SS	✓	✓	✓		✓

Farbe	Körper	Niet und Nietdorn	Unterlegescheibe
	Schwarz	Metallisch	Grau



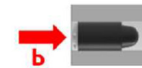
5. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

RiveStop RSP									
Artikel-Nr.	PERI REF	Beschreibung	Abmessungen				Passend für einen Innendurchmesser einer Spannstellendurchführung von (mm)	Gewicht (g)	Druckbeständigkeit
			Durchmesser Kautschuk-Körper (mm)	Länge Kautschuk-Körper (mm)	Gesamtlänge Einschließlich Nietdorn (mm)	Durchmesser Unterleg-Scheibe (mm)			
RSP17070SS17 18930821	033653	RIVESTOP D17x70 SS MX15-70 OF-S	17	70	106	17	17,5-22	28	5
RSP17070SS24 18930822	033654	RIVESTOP D17x70 SS MX15-70 MF-S	17	70	106	24	17,5-22	28	5
RSP21070SS21 18930823	033655	RIVESTOP D21x70 SS MX15-70 OF-L	21	70	106	21	22-24	35	5
RSP21070SS24	033656	RIVESTOP D21x70 SS MX15-70 MF-L	21	70	106	24	22-24	35	5

18930824									
RSP24070SS24 18930961	033953	RIVESTOP D24x70 SS MX18-70 OF-S	24	70	106	24	25-28	50	5
RSP24070SS27 18930962	033954	RIVESTOP D24x70 SS MX18-70 MF-S	24	70	106	27	25-28	52	5
RSP26070SS26 18930963	033951	RIVESTOP D26x70 SS MX18-70 OF-L	26	70	106	26	27-30	56	5
RSP26070SS30 18930964	033952	RIVESTOP D26x70 SS MX18-70 MF-L	26	70	106	30	27-30	58	5

Anmerkung:

- * Die Rivestop-Einheit war bei Druckmessung auf der Innenseite des Tankes angebracht. Siehe Abbildung.
- * Die RSP-Referenzen halten einem maximalen Druck von 8 bar stand.



6. AUSWERTUNGS-UND PRÜFSYSTEME

System 4: gemäß Anhang V der EU-Verordnung 305/2011 des Europäischen Parlaments zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates.

7. LEISTUNGSDetails

Produktpalette RiveStop SS (RSP Version)

EIGENSCHAFT	EUROPÄISCHE NORM	LABOR	ERGEBNIS
Wasserdichtigkeit		Dpto. I+D RiveStop	5 Bar Maximal zulässiger Druck 8 Bar
Alterungstest		Dpto. I+D RiveStop	Keine Alterungsdefekte festgestellt
Beständigkeit gegen Randongas		IAF Radiokologie GMBH	3,70 < R < 6,51
Schallschutz	EN – ISO 10140-2	Dpto. I+D RiveStop	Identische Dämmung in unperforierter Wand vs. perforierter und mit RiveStop abgedichteter Wand
Durchdringung Kapillarität Beton	EN 12390 – 8	Applus Laboratories	Geeignet, getestet mit 8 Bar
Feuerbeständigkeit	EN 1363 – 1	Applus Laboratories	Entspricht EI 240

Anmerkung: Kapillaritätszertifikate für die Referenzen RS24070SS24 gelten sowohl für RSP24070SS24 als auch für RSP24070SS27. Wurde ein Test oder Zertifikat für eine INT- oder EXT-Version des Teils durchgeführt, gilt dies auch für die jeweils andere Version, da Durchmesser, Länge und die verwendeten Materialien des RiveStop SL-Systems das Verhalten des Teils bestimmen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um ein INT- oder EXT-Teil handelt.

Anmerkung: Die Feuerwiderstandsbescheinigungen für RS24070SS24 gelten sowohl für RSP24070SS24 als auch für RSP24070SS27. Wenn eine Prüfung oder Bescheinigung für eine INT- oder EXT-Version des Teils durchgeführt wurde, gilt sie auch für die andere Version, da der Durchmesser, die Länge und die im RiveStop SL-System verwendeten Materialien das Verhalten des Teils bestimmen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um ein INT- oder EXT-Teil handelt.

Anmerkung: Die Bescheinigungen über die Kapillaritäts- und Brandprüfungen, die für die RSP26070-Referenzen durchgeführt wurden, gelten sowohl für die RSP26070SS26 als auch für die RSP26070SS30. Wenn eine Prüfung oder ein Zertifikat für eine INT- oder EXT-Version des Teils durchgeführt wurde, ist es auch für die andere gültig, da der Durchmesser, die Länge und die vom RiveStop System SL verwendeten Materialien das Zertifikat beeinflussen.

Anmerkung: Feuerwiderstandszertifikate für die Referenzen 26x70 gelten sowohl für RSP26070SS26 als auch für RSP26070SS30. Wurde eine Prüfung oder ein Zertifikat für eine INT- oder EXT-Version des Teils durchgeführt, gilt dies auch für die jeweils andere Version, da Durchmesser, Länge und die verwendeten Materialien des RiveStop SL-Systems das Verhalten des Teils bestimmen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um ein INT- oder EXT-Teil handelt.

Anmerkung: Die für einige RiveStop-Referenzen verfügbaren Akustik- und Radontest-Zertifikate (Akustik: Prüfbericht _ RiveStop _ Schalldämmung _ Nr. B2017-LACUS-IN-23_En.pdf | Radon: Prüfbericht _ RiveStop _ Radon-Diffusionskoeffizienten & Radon-Diffusionslänge _ Nr. 18078-4.pdf) können auf die gesamte Palette der Referenzen

erweitert werden, einschließlich add MX15 plugs here, RSP24070SS24, RSP24070SS27, RSP26070SS26 und RSP26070SS30. Je größer der Durchmesser und/oder die Länge des Teils ist, desto besser ist das Testergebnis.