



RSD

Rohrschalldämpfer für die Innenaufstellung

DN 100 bis 200 mm



Einfache Montage

Länge: 500 mm

Packungsdicke: 25 mm

Auch verfügbar in den Längen
750 / 1000 mm und mit
Packungsdicke 50 mm

RSD XXX.500.25

passend für	Hauptleitungen Wickelfalzrohr
Brandverhalten	nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)
Länge	500
Packung	25

Ausschreibungstext

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech, Außenrohr aus verzinktem Stahl. Schallschutzpackung 25 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI A1.

Nicht für Außenmontage geeignet

Länge 500 mm

DN 100, 125, 140, 160, 180, 200 (XXX)

Packung: 25 mm

Bestellbeispiel: RSD 140.500.25 (DN 140; 500 mm lang; 25 mm Packung)

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-DN (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSD mit Packung = 25 mm													
RSD 100.500.25	100	150	500	610	40	1	2	4	8	20	32	21	15
RSD 125.500.25	125	180	500	620	40	1	1	3	7	15	25	13	12
RSD 140.500.25	140	200	500	620	40	0	1	3	6	13	22	12	11
RSD 160.500.25	160	200	500	620	40	0	1	2	5	11	18	10	9
RSD 180.500.25	180	224	500	620	45	0	0	1	4	11	15	9	8
RSD 200.500.25	200	250	500	620	42	0	0	1	4	10	12	8	7



RSD

Rohrschalldämpfer für die Innenaufstellung

DN 100 bis 200 mm



Einfache Montage

Länge: 500 mm

Packungsdicke: 50 mm

Auch verfügbar in den Längen
750 / 1000 mm und mit
Packungsdicke 25 mm

RSD XXX.500.50

passend für		Hauptleitungen Wickelfalzrohr
Brandverhalten		nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)
Länge	mm	500
Packung	mm	50

Ausschreibungstext

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech, Außenrohr aus verzinktem Stahl. Schallschutzpackung 50 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI A1.

Nicht für Außenmontage geeignet

Länge 500 mm

DN 100, 150, 140, 160, 180, 200 (XXX)

Packung: 50 mm

Bestellbeispiel: RSD 140.500.50 (DN 140; 500 mm lang; 50 mm Packung)

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-DN (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
						63	150	250	500	1000	2000	4000	8000
RSD mit Packung = 50 mm													
RSD 100.500.50	100	200	500	640	40	3	4	10	16	31	40	22	16
RSD 125.500.50	125	224	500	610	35	1	3	7	12	28	28	14	12
RSD 140.500.50	140	250	500	620	42	1	3	6	11	26	26	13	11
RSD 160.500.50	160	250	500	630	45	1	2	5	10	23	22	11	9
RSD 180.500.50	180	280	500	610	40	0	1	6	10	23	16	9	8
RSD 200.500.50	200	300	500	610	42	0	1	5	10	21	14	8	7



RSD

Rohrschalldämpfer für die Innenaufstellung

DN 100 bis 200 mm



Einfache Montage

Länge: 750 mm

Packungsdicke: 25 mm

Auch verfügbar in den Längen
500 / 1000 mm und mit
Packungsdicke 50 mm

RSD XXX.750.25

passend für	Hauptleitungen Wickelfalzrohr
Brandverhalten	nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)
Länge	750
Packung	25

Ausschreibungstext

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech, Außenrohr aus verzinktem Stahl. Schallschutzpackung 25 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI A1.

Nicht für Außenmontage geeignet

Länge 750 mm

DN 100, 150, 140, 160, 180, 200 (XXX)

Packung: 25 mm

Bestellbeispiel: RSD 140.750.25 (DN 140; 750 mm lang; 25 mm Packung)

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-DN (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
						63	150	250	500	1000	2000	4000	8000
RSD mit Packung = 25 mm													
RSD 100.750.25	100	150	750	860	40	1	2	6	11	28	41	27	19
RSD 125.750.25	125	180	750	870	40	1	2	5	10	24	35	17	14
RSD 140.750.25	140	200	750	870	40	1	2	5	9	21	31	16	13
RSD 160.750.25	160	200	750	870	40	1	2	3	8	18	26	13	11
RSD 180.750.25	180	224	750	870	45	0	1	3	6	17	22	12	10
RSD 200.750.25	200	250	750	870	42	0	1	2	6	15	18	11	9



RSD

Rohrschalldämpfer für die Innenaufstellung

DN 100 bis 200 mm



Einfache Montage

Länge: 750 mm

Packungsdicke: 50 mm

Auch verfügbar in den Längen
500 / 1000 mm und mit
Packungsdicke 25 mm

RSD XXX.750.50

passend für	Hauptleitungen Wickelfalzrohr
Brandverhalten	nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)
Länge	750
Packung	50

Ausschreibungstext

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech, Außenrohr aus verzinktem Stahl. Schallschutzpackung 50 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI A1.

Nicht für Außenmontage geeignet

Länge 750 mm

DN 100, 150, 140, 160, 180, 200 (XXX)

Packung: 50 mm

Bestellbeispiel: RSD 140.750.50 (DN 140; 750 mm lang; 50 mm Packung)

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-DN (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
						63	150	250	500	1000	2000	4000	8000
RSD mit Packung = 50 mm													
RSD 100.750.50	100	200	750	890	40	4	5	14	23	42	50	30	21
RSD 125.750.50	125	224	750	860	35	2	5	10	19	40	38	21	16
RSD 140.750.50	140	250	750	870	42	2	4	9	17	37	35	19	15
RSD 160.750.50	160	250	750	875	45	2	3	8	15	32	28	15	12
RSD 180.750.50	180	280	750	860	40	1	2	8	14	31	23	13	10
RSD 200.750.50	200	300	750	860	42	1	2	7	13	27	20	11	9



RSD

Rohrschalldämpfer für die Innenaufstellung

DN 100 bis 200 mm



Einfache Montage

Länge: 1.000 mm

Packungsdicke: 25 mm

Auch verfügbar in den Längen
500 / 750 mm und mit
Packungsdicke 50 mm

RSD XXX.1000.25

passend für	Hauptleitungen Wickelfalzrohr
Brandverhalten	nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)
Länge	mm 1.000
Packung	mm 25

Ausschreibungstext

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech, Außenrohr aus verzinktem Stahl. Schallschutzpackung 25 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI A1.

Nicht für Außenmontage geeignet

Länge 1000 mm

DN 100, 125, 140, 160, 180, 200 (XXX)

Packung: 25 mm

Bestellbeispiel: RSD 140.1000.25 (DN 140; 1000 mm lang; 25 mm Packung)

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-DN (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSD mit Packung = 25 mm													
RSD 100.1000.25	100	150	1.000	1.110	40	1	2	8	15	37	50	34	22
RSD 125.1000.25	125	180	1.000	1.120	40	1	2	7	13	34	46	22	16
RSD 140.1000.25	140	200	1.000	1.120	40	1	2	6	12	30	40	20	14
RSD 160.1000.25	160	200	1.000	1.120	40	1	2	5	10	25	34	17	12
RSD 180.1000.25	180	224	1.000	1.120	45	0	1	4	9	23	29	15	11
RSD 200.1000.25	200	250	1.000	1.120	42	0	1	3	8	21	24	13	10



RSD

Rohrschalldämpfer für die Innenaufstellung

DN 100 bis 200 mm



Einfache Montage

Länge: 1.000 mm

Packungsdicke: 50 mm

Auch verfügbar in den Längen
500 / 750 mm und mit
Packungsdicke 25 mm

RSD XXX.1000.50

passend für	Hauptleitungen Wickelfalzrohr
Brandverhalten	nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)
Länge	mm 1.000
Packung	mm 50

Ausschreibungstext

Starre Ausführung mit Endkappen aus verzinktem Stahlblech und Doppellippengummidichtung. Innenrohr aus verzinktem Stahllochblech, Außenrohr aus verzinktem

Stahl. Schallschutzpackung 50 mm aus Glasfasermatte mit Glasvlies, abriebfest und nicht brennbar gemäß DIN 4102 KI A1.

Nicht für Außenmontage geeignet

Länge 1000 mm

DN 100, 125, 140, 160, 180, 200 (XXX)

Packung: 50 mm

Bestellbeispiel: RSD 140.1000.50 (DN 140; 1000 mm lang; 50 mm Packung)

Artikelbezeichnung	Anschluss-DN (mm)	Außen-DN (mm)	Länge (mm)	Gesamt- länge (mm)	Stecklänge je Seite (mm)	Dämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz)							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSD mit Packung = 50 mm													
RSD 100.1000.50	100	200	1.000	1.140	40	5	6	18	30	53	53	38	25
RSD 125.1000.50	125	224	1.000	1.110	35	3	6	14	27	53	48	27	20
RSD 140.1000.50	140	250	1.000	1.120	42	3	5	13	24	48	43	24	18
RSD 160.1000.50	160	250	1.000	1.130	45	3	4	11	21	42	35	20	15
RSD 180.1000.50	180	280	1.000	1.110	40	2	3	10	19	38	30	17	12
RSD 200.1000.50	200	300	1.000	1.110	42	2	3	9	17	34	26	14	10