

Teil 1:

Mehrfachrohr-Abdicht-Set

zum Abdichten von Gebäudeeinführungen und Kabelkanalzügen mit Mehrfachrohren (2- / 3-fach), Microducts und/oder Kabel



Abdicht-/ Distanzstern



ADE/V Abdichtelement



UA/V Abdichtelement



Dummy-Rohr

Allgemein

Unsere Mehrfachrohr-Abdicht-Sets enthalten alle Bauteile um einfach, schnell und sicher belegte Kabelrohre, Gebäudeeinführungen etc. gegen zeitweise aufstauendes/ drückendes Wasser ≤ 4 m Wassersäule bei Temperaturwechsel (Leiterkurzschluß) in Anlehnung an DIN VDE 0278-629-1, DIN 61442 abzudichten.

Bestandteile der Abdicht-Sets

- Wieder verwendbares Abdichtelement/ Ventil (Art. Nr. 20 ADE/V oder 17 UA/V)
- Abdicht- und Distanzstern, wieder verwendbar (Art. Nr. 25 ADS-3K..)
- ggfs. Dummy-Rohr aus PE hart (Art. Nr. 32 DR...)

Eigenschaften:

- Abdichtelement und Abdichtstern sind mit einem dauerplastischem Dichtband beschichtet. Das Abdichtband gewährleistet beste Abdichteigenschaften und verhindert eine dauerhafte Verklebung mit anderen Bauteilen
- Schnelle und einfache Demontage oder nachträgliche Montage

Inhalt Mehrfachrohr-Abdicht-Set

Für die gängigsten Anwendungen liefern wir aus den n.g. Komponenten zusammengestellte Abdicht-Sets:

2-fach-Rohr-Abdicht-Set bzw. 2 Kabel, Microducts etc.	3-fach Rohr-Abdicht-Set bzw. 3 Kabel, Microducts etc.
1 Stück Abdichtelement (wahlweise) Art. Nr. 20.1 ADE/V Tiefbau Art. Nr. 17.1 UA/V Sonderanwendungen	1 Stück Abdichtelement (wahlweise) Art. Nr. 20.1 ADE/V Tiefbau Art. Nr. 17.1 UA/V Sonderanwendungen
1 Stück Abdichtstern 1 Stück Rohr-Dummy	1 Stück Abdichtstern

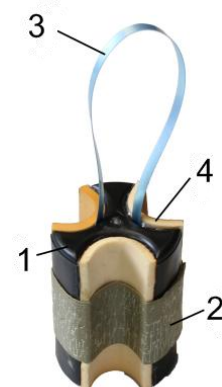
Produktbeschreibung Abdicht-/ Distanzsterne ADS-3K

Standard- abmessungen	Abdicht-/ Distanzstern mit 3 Kammern zur Aufnahme von je 1 Kabel im Ø-Bereich [mm]		
Art. Nr.	ADS im Liefer- zustand (3 Lagen)	ADS 1 Lage Dichtband entfernt	ADS 2 Lagen Dichtband entfernt
25.1 ADS-3K 50/50/50	44 – 46	46 – 48	48 - 50
25.1 ADS-3K 44/44/44	38 – 40	40 – 42	42 – 44
25.1 ADS-3K 38/38/38	32 – 34	34 – 36	36 - 38



1 Abdicht-/ Distanzstern (Polypropylen)
 2 Dichtband Dicke 1 mm Breite 50 mm
 (ADS-Lieferzustand 3 Lagen)
 3 Halteschleife aus Alu-Verbundfolie

Sonder- abmessungen	Abdicht-/ Distanzstern mit 3 Kammern zur Aufnahme von je 1 Kabel / Dummy-Rohr mit Ø [mm]		
Art. Nr.	Kammer 1	Kammer 2	Kammer 3
25.1 ADS-3K 50/50/40	48 - 50	48 - 50	38 - 40
25.1 ADS-3K 50/40/40	48 - 50	38 - 40	38 - 40
25.1 ADS-3K 50/44/38	48 - 50	42 - 44	36 - 38
25.1 ADS-3K 32/32/32			
Lieferzustand (3 Lagen Dichtband)	26 - 28	26 - 28	26 - 28
1 Lage Dichtband entfernt	28 - 30	28 - 30	28 - 30
2 Lagen Dichtband entfernt	30 - 32	30 - 32	30 - 32



1 Abdicht-/ Distanzstern (Polypropylen)
 2 Dichtband Dicke 1 mm Breite 50 mm
 (ADS-Lieferzustand 3 Lagen)
 3 Halteschleife aus Alu-Verbundfolie
 4 Aufdickung aus EPDM A-KF



Mehrfachrohr-Abdicht-Sets werden beim gas- und druckwasserdichten Abdichten von vertikalen oder horizontalen Beton-, Metall- oder Kunststoff-Kabelkanälen und Gebäudeeinführungen, die mit bis zu drei Fernmeldekabeln (optisch/ elektrisch), Starkstromkabeln (mit Leiter-Kurzschluss-temperatur +90°C), Microducts, Mehrfachrohren und/oder Mediumrohren im Bereich der Energie- und Fernwärmeversorgung, Kälte-, Heizungs-, Wasser- und Elektrotechnik eingesetzt, wenn die Montage einfach und schnell erfolgen soll.

Die Auswahl des Montage-Sets erfolgt an Hand des Kabelrohr-Ø etc., Anzahl und Ø der vorhandenen Belegung (Kabel/, Rohre etc.).

Ggfs. Kammergröße des Abdicht-/ Distanzsterns **unter Beachtung der Montageanweisung** durch Entfernen einzelner Lagen Dichtband den Kabel-Ø anpassen. Eine Lage Dichtband muss auf dem Abdicht-/ Distanzstern verbleiben. Abdicht-/ Distanzsterne mit unterschiedlichen Kammergrößen dürfen nicht bauseitig verändert werden.

Die Kabel/ Rohre anheben. Das Abdichtelement wird kreisförmig, mit dem Ventilende zum Kabel/ Bündel zeigend, über den Verbund aus ADS und Kabeln in den Kabelkanal oder die Gebäudeeinführung etc. eingelegt.

Der ADS wird nach Aufspreizen der Kabel/ Rohre einfach zwischen die Kabel gelegt. Jede der drei Kammern des ADS-3K wird mit einem Kabel passenden Durchmesser oder dem mitgelieferten Dummy-Rohr als Platzhalter belegt. Spreizvorrichtung entfernen. Der ADS kann mittels seiner Halte- / Rückholschlaufe an einem Kabel fixiert werden.

Anschließend wird das Abdichtelement über das Druckluftventil mit Luft bis zum vorgegebenen Fülldruck befüllt. Nach einer Wartezeit von 24 Stunden, in der sich das Abdichtelement an die abzudichtenden Leerräume anpasst, wird eine druckwasserdichte Abdichtung ≤ 4 m Wassersäule erreicht.

Zur Demontage bei Kabelumlegung oder bei Kabelnachbelegung wird die Füllung über das Druckluftventil einfach wieder abgelassen.

Lieferprogramm Mehrfachrohr-Abdichtset

Art. Nr.	Abdichtelement	Inhalt je Abdicht-Set je 1 Stück ...	
		ADS Kammer-Ø [mm]	Rohr-Dummy Ø [mm]
24.2 ADE/VL150-ADS2K	20.1 ADE/V L150	38/38/38	38
24.3 ADE/VL150-ADS2K		44/44/44	44
24.4 ADE/VL150-ADS2K		50/50/50	50
24.5 ADE/VL150-ADS2K		50/44/38	50, 44 oder 38
24.6 ADE/VL150-ADS2K		32/32/32	32
24.7 ADE/VL125-ADS2K	20.1 ADE/V L125	38/38/38	38
24.8 ADE/VL125-ADS2K		44/44/44	44
24.9 ADE/VL125-ADS2K		50/50/50	50
24.10 ADE/VL125-ADS2K		50/44/38	50, 44 oder 38
24.11 ADE/VL125-ADS2K		32/32/32	32
24.21 UA/VL150-ADS2K	17.1 UA/V L150	38/38/38	38
24.22 UA/VL150-ADS2K		44/44/44	44
24.23 UA/VL150-ADS2K		50/50/50	50
24.24 UA/VL150-ADS2K		50/44/38	50, 44 oder 38
24.25 UA/VL150-ADS2K		32/32/32	32
24.26 UA/VL125-ADS2K	17.1 UA/V L125	38/38/38	38
24.27 UA/VL125-ADS2K		44/44/44	44
24.28 UA/VL125-ADS2K		50/50/50	50
24.29 UA/VL125-ADS2K		50/44/38	50, 44 oder 38
24.30 UA/VL125-ADS2K		32/32/32	32
24.2 ADE/VL150-ADS3K	20.1 ADE/V L150	38/38/38	(1)
24.3 ADE/VL150-ADS3K		44/44/44	(1)
24.4 ADE/VL150-ADS3K		50/50/50	(1)
24.5 ADE/VL150-ADS3K		50/44/38	(1)
24.6 ADE/VL150-ADS3K		32/32/32	(1)
24.7 ADE/VL125-ADS3K	20.1 ADE/V L125	38/38/38	(1)
24.8 ADE/VL125-ADS3K		44/44/44	(1)
24.9 ADE/VL125-ADS3K		50/50/50	(1)
24.10 ADE/VL125-ADS3K		50/44/38	(1)
24.11 ADE/VL125-ADS3K		32/32/32	(1)
24.21 UA/VL150-ADS3K	17.1 UA/V L150	38/38/38	(1)
24.22 UA/VL150-ADS3K		44/44/44	(1)
24.23 UA/VL150-ADS3K		50/50/50	(1)
24.24 UA/VL150-ADS3K		50/44/38	(1)
24.25 UA/VL150-ADS3K		32/32/32	(1)
24.26 UA/VL125-ADS3K	17.1 UA/V L125	38/38/38	(1)
24.27 UA/VL125-ADS3K		44/44/44	(1)
24.28 UA/VL125-ADS3K		50/50/50	(1)
24.29 UA/VL125-ADS3K		50/44/38	(1)
24.30 UA/VL125-ADS3K		32/32/32	(1)

(1) kein Rohr-Dummy enthalten

Hersteller

Ihr Vertriebspartner

Vertrieb national

Vor Ort:

WOIF Kabeltechnik GmbH

Zazenhäuser Str. 52, 70437 Stuttgart, Germany

Tel. ++49 (0) 711 87 39 41 Fax ++49 (0) 711 87 12 30
e-mail: service@wolfkabeltechnik.de www.wolfkabeltechnik.de

International

Phone: +49 (0)7071 9597-94 Email: sales@wolfkabeltechnik.de

Dipl.Ing.techn.Heinz Zoebel

Ein- und AusfuhrhandelsgesmbH

Industraße 1-7, Obj. 14 / Top1-3

A - 3400 Klosterneuburg

Web: http://www.zoebel.co.at

ROLLEADOR

Anton Salzer

Tel.: +43 2243-20400-22

Fax: +43 2243-20400-93

Mobil:+43 699-11721210

Mail: asalzer@zoebel.co.at



CABLE-TECH

Alle Angaben, Abbildungen und graphische Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach dem besten Wissen und Gewissen richtig. Sie stellen jedoch keine unverbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender muss in eigener Verantwortung über die Eignung dieses Erzeugnisses für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen unserer Spezifikationen behalten wir uns ohne Vorankündigung vor. Zudem behalten wir uns das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer Änderungen am Werkstoff oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, welche die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.