

## Datenblatt Druckluft-Zuführungs- schlauch DZS 9

Bezeichnung: Druckluft-Zuführungsschlauch DZS 9 AK 2, 20 m

Beschreibung: Der Druckluft-Zuführungsschlauch DZS 9 leitet die Atemluft von der Entnahmestelle zum Druckluft-Schlauchgerät. Der Schlauch ist in verschiedenen Einzellängen lieferbar, so dass die im Einzelfall tatsächlich erforderliche Länge auch aus hintereinandergeschalteten Schläuchen zusammengestellt werden kann. Physiologisch unbedenklich (Lebensmittelschläuche). Es werden keine die Atemluft beeinflussenden Gefahrstoffe zur Herstellung des Schlauches verwendet.



Jeder Schlauch ist mit einer automatischen Atemluftkupplung und einem entsprechenden Stecknippel AK2 ausgerüstet.

Artikel-Nummer: 941117

Verwendung: Schläuche sind in verschiedenen Einzellängen erhältlich. Bei Bedarf können mehrere Schläuche miteinander kombiniert werden (maximale Länge 50m), um eine größere Reichweite der Schläuche zu erreichen.

Normen: DIN EN 14593-1 Atemschutzgeräte – Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat  
DIN EN 14594 Atemschutzgeräte – Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom

Kenntfarbe: Atemschlauch mit schwarzer Außendecke und längslaufendem blauem Streifen

Materialien: Außendecke Acrylnitril-Butadien-Kautschuk/ Polyvinylchlorid  
Verstärkung Polyvinylacetat  
Atemluftkupplung vernickelt  
Stecknippel vernickelt  
hydraulische Einbindung mit Edelstahl-Quetschhülse

Abmessung: Innendurchmesser 9,5 mm  
Außendurchmesser 19,5 mm  
Lieferbare Längen 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m

Biegeradius: 78 mm

Gewicht: ca. 5,7 kg

Betriebsdruck: 10 bar

Berstdruck: > 60 bar

Stand 07.2024 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

**BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH**

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de

USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt

## Datenblatt Druckluft-Zuführungs- schlauch DZS 9

Beständigkeit:	Gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit. Ideal für den Einsatz beim Reinigen von Tanks usw. oder wenn die Außenfläche des Schlauchs widrigen Bedingungen ausgesetzt ist.
Kennzeichnung:	BARTELS RIEGER - DZS 9 - A T E M L U F T - EN 14593-1 / EN 14594 (CLASS B) H S F - mm-jjjj - batchno
Wärmebeständigkeit:	H <sup>+</sup> entsprechend EN 14593-1 / EN 14594, -30° C bis +120° C
Knickbeständigkeit:	entsprechend EN 14593-1 / EN 14594
Formbeständigkeit:	entsprechend EN 14593-1 / EN 14594
Flexibilität:	entsprechend EN 14593-1 / EN 14594
Zugfestigkeit:	entsprechend EN 14593-1 / EN 14594; >1.000 N mit eingebundenen Kupplungen
Antistatik:	„S“ entsprechend EN 14593-1 / EN 14594; 10 <sup>3</sup> - 10 <sup>8</sup> Ohm; mit eingebundenen Kupplungen
Flammbeständig:	„F“ entsprechend EN 14593-1 / EN 14594

Stand 07.2024 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

**BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH**

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de  
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt