

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001
- IIP (Investors in People)

BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



SANIBIW

Typische Anwendungen

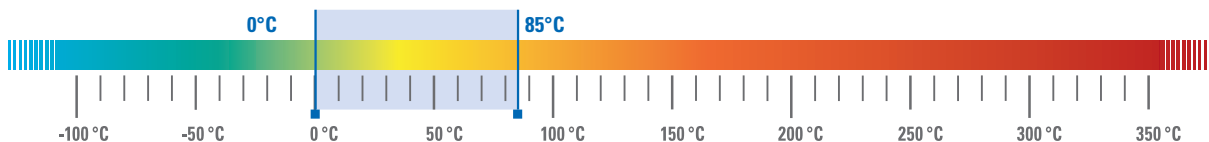
- Ausrüstungsgegenstände für Rohre
- Dichtungen für Rohre
- Schläuche / Rohre unterschiedlicher Größen
- Schläuche für Sanitärinstallationen, Armaturen etc.
- Verschiedene Druckbereiche bedienbar

Wesentliche Eigenschaften

- Artikel aus Siliconkautschuk für Anwendungen im Sanitärbereich
- Schläuche von 6 bis 25 mm Innendurchmesser
- Geprüft nach der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes
- Geprüft nach DVGW W270
- Geprüft nach BS 6920 (WRAS)
- Geprüft nach ACS
- Weitere Artikelvarianten und Zulassungen auf Anfrage
- Je nach Anwendungsfall bzw. Zulassung sind verschiedene Farbeinstellungen möglich



Einsatztemperatur



Zulassungen / Prüfungen

SANIBIW WB (Schlauch)

- KTW: Rohre < 80 mm und darunterliegende Klassen; Kaltwasser und Warmwasser
- W270: Erfüllt
- BS 6920 (WRAS): Gelistet; Verwendung mit kaltem und heißem (bis 85°C) Wasser
- ACS: Dichtung / Zubehörkomponente (z.B. Schlauch)

SANIBIW WB-R (Druckschlauch "R"enforced)

- KTW: Rohre < 80 mm und darunterliegende Klassen; Kaltwasser und Warmwasser
- W270: Erfüllt
- BS 6920 (WRAS): Gelistet; Verwendung mit kaltem und heißem (bis 85°C) Wasser
- ACS: Dichtung / Zubehörkomponente (z.B. Schlauch)

BIW Isolierstoffe GmbH

Pregelstraße 2-5
D-58256 Ennepetal
Tel.: +49 (2333) 8308-0
Fax.: +49 (2333) 8308-10
info@biw.de
www.biw.de

Zertifiziert nach:

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001
- IIP (Investors in People)



TECHNISCHES DATENBLATT

BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



SANIBIW

Material

- Die Schläuche bzw. Artikel bestehen aus Siliconkautschuk der Nennhärte 70 Shore A
- Die Druckschläuche sind mit einer Armierung aus geeignetem PES-Multifilamentgarn versehen

Dimensionen

Die Schläuche sind vorgesehen für einen Bereich von 6 bis 25 mm Innendurchmesser. Weitere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

KTW-Richtlinie

Die Bereiche Kaltwasser (23°C) und Warmwasser (60°C) sind gemäß Regelwerk abgedeckt.

Folgende Einsatzgebiete sind umfasst:

- › Rohre DN < 80 mm, sowie alle größeren Durchmesser und Typen
- › Ausrüstungsgegenstände für Rohre aller Durchmesser und Typen
- › Dichtungen für Rohre aller Durchmesser und Typen
- › Behälter und Reparatursysteme

Gelistete Farbeinstellungen:

- SANIBIW WB: natur
- SANIBIW WB-R: innen natur, außen natur oder schwarz

DVGW W270

Für alle KTW-geprüften Materialien liegt auch eine erfolgreiche Prüfung nach W270 vor.

BS 6920 (WRAS)

Die Anwendungsbereiche Kaltwasser und Heißwasser (bis 85°C) sind gemäß Regelwerk abgedeckt.

Gelistete Farbeinstellungen:

- SANIBIW WB: natur
- SANIBIW WB-R: innen natur; außen natur, schwarz, weiß, rotbraun oder silberfarben

ACS

Die Anwendungsbereiche "joint" und "composant d'accessoires" (Dichtung... / Zubehörkomponente) sind gemäß Regelwerk abgedeckt.

Gelistete Farbeinstellungen:

- SANIBIW WB: natur
- SANIBIW WB-R: innen natur; außen natur

Weitere Möglichkeiten

Außer den genannten Materialien, Farben, Dimensionen und Zulassungen / Prüfungen sind auf Anfrage weitere Varianten möglich.

SANIBIW sind erfahrungsgemäß auch nach anderen nationalen Standards wie z.B. NSF 61 zulassungsfähig. Diese, wie auch andere vergleichbare Zulassungen, müssen, meist als Systemprüfung, kundenseitig vorgenommen werden. Dieser Prozess wird von BIW auf Wunsch unterstützt.