

HGA 50



Rohrschalen aus Glasfaser

Rohrschalen aus verwebten Glasfasern mit Aluminiumummantelung, Meterware gesundheitlich unbedenklich, Baustoffklasse A1, nicht entflammbar

- Material:** E-Glasfieber SiO_2 ~ 50 – 60 %
Faser Al_2O_3 ~ 10 – 20 %
- Nennweite:** für Rohre DN15 – DN100, weitere auf Anfrage
- Dimension:** Meterware, Schichtdicke 20 mm, weitere auf Anfrage
- Dichte:** 200 kg/m^3 +/- 10 %
- Wärmeleitfähigkeit:** 0,043 W/mk bei 93 °C
- Temperatur:** bis 650 °C, in Spitzen bis 750 °C
- Wasserabsorbtion:** ≥ 1 %
- Dampfabsorbtion:** max. 2 % des Gewichts
- Optional:** Dämmplatten [mm] 1000 x 1000 x 20
spezielles Klebeband zum Verbinden von Rohrschalen
ab DN80 abgewinkelte Schalen (45° / 90°) auf Anfrage

Nennweite DN	Außendurchmesser ca. [mm]	Bestellschlüssel	HGA 50
015	21,7	I-HGA50-20-015	12,00 €
020	27,0	I-HGA50-20-020	14,20 €
025	34,0	I-HGA50-20-025	15,40 €
032	43,0	I-HGA50-20-032	16,60 €
040	48,6	I-HGA50-20-040	16,90 €
050	60,5	I-HGA50-20-050	19,40 €
065	76,3	I-HGA50-20-065	21,20 €
080	89,2	I-HGA50-20-080	22,90 €
100	114,3	I-HGA50-20-100	27,00 €
Dämmplatten 1 m x 1 m			I-HGA50-20-P 40,00 €
Aluminium Klebeband 50 m x 50 mm			I-HGA50-20-K 66,70 €

Preise nicht mehr gültig!

Typ ISO-R



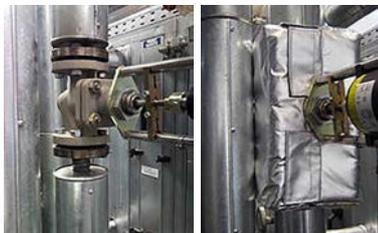
Isolationsmanchetten für Armaturen, 30 mm

passgenaue Dämmkissen für Wärme- und Schallschutz, sehr beständig und langlebig mit Klettverschluss, Armatur jeder Zeit zugänglich, wiederverwendbar, flexibel

keine Wärmebrücken, direkt kombinierbar mit Rohrinsolation

- Innenmantel:** ISO-PTFE grau, 560 g/m^2 , bis 280 °C belastbar
- Außenmantel:** ISO-PTFE grau, 560 g/m^2 , bis 280 °C belastbar
- Füllung:** E-Glasnadelmatte, 180 kg/m^3 , bis 550 °C belastbar
- Garn:** PTFE-Garn, bis 270 °C belastbar
- Dämmstärke:** S = 30 mm
- Verschluss:** Klettsystem
- Optional:** komplexe Maßanfertigungen, Systeme bis 1100 °C

Beispiel für Dämmsysteme



Nennweite	Verwendung	Bestellschlüssel	Preis
DN 15 – 40	Armaturen / Ventile ohne Flansch	I-ISOR-A	auf Anfrage
DN 50 – 80		I-ISOR-B	auf Anfrage
DN 15 – 40	Armaturen / Ventile mit Flansch	I-ISOR-C	auf Anfrage
DN 50 – 80		I-ISOR-D	auf Anfrage
DN 15 – 40	Absperrklappen mit Flansch	I-ISOR-E	auf Anfrage
DN 50 – 80		I-ISOR-F	auf Anfrage
DN 15 – 40	Schmutzfänger / Kondensatableiter mit Flansch	I-ISOR-G	auf Anfrage
DN 50 – 80		I-ISOR-H	auf Anfrage

Preise nicht mehr gültig!