

- Werkstoff**
Synthetischer Kautschuk auf EPDM-Basis, geschlossenzellig, PVC und FCKW-frei, weniger als 5ppb Nitrosamin
- Einsatzbereich**
Thermische Isolation von Rohrleitungen, Kesseln Solartechnik, Heiss-Gas Leitungen, Fahrzeugbau, Kälte und Wärme, Haustechnik, Klima, Lüftung, Industrie usw.
- Temperatur**
Im Dauerbetrieb -57°C bis + 127°C
Temporär-200°C bis 175°C (Rückfragen)
- Wärmeleitfähigkeit**
Bei 40°C $\lambda = 0.038\text{W/mK}$
- Wasserdampf Diffusionswiderstand**
 $\mu > 5900$
- Brandkennziffer**
5.3 (VKF)
Bei Brand minimale Rauch- und Gas- Emissionen
- Brandverhalten**
Hoher Feuerwiderstand, selbstlöschend, nicht tropfend, nicht Feuer leitend
- Besondere Charakteristik**
Antipolares Basismaterial (Microwellen-Test) somit wasser- und feuchtigkeitsabstossend, resistenter K-Wert, auch bei tiefen Temperaturen flexibel, UV-beständig, witterungsresistent
- Schallschutz**
Schallreduktion bis 30 dB(A)
- Anschlüsse**
Muffenanschluss aus Messing oder Edelstahl zum selber montieren (Werkzeug wird gratis mitgeliefert) oder vorkonfektioniert mit Flansch-, Schweiss- und Gewindeanschluss



DN	Muffen	A x B	Isolierdicke	Min. Biegeradius
12	1/2"	~57 x 97	~19 mm	130 mm
16	3/4"	~60 x 102	~19 mm	150 mm
20	1"	~66 x 115	~19 mm	180 mm
25	1 1/4"	~73 x 128	~19 mm	200 mm
32	1 1/2"	~93 x 164	~25 mm	230 mm
40	2"	~102 x 184	~25 mm	260 mm
50	2 1/2"	~110 x 200	~25 mm	300 mm

