



ZUBEHÖR: DEHNPOLSTER

Dehnpolster

Dehnpolstermaterial ist dazu gedacht, das Verformen der Leitungen zu absorbieren, das auf die Ausdehnung zurückzuführen ist, welche die Folge der Erwärmung der transportierten Flüssigkeit ist. Die Art und Weise und die Intensität solcher Wärmeausdehnungen des Systems bestimmen die Strecke der Leitung, die anzubringen ist und die Anzahl der Schichten des Dehnpolsters, die anzuwenden ist.

Das Dehnpolstermaterial soll so um die PEHD Leitung angebracht werden, dass keine

Dauerbetriebstemperaturen über 50°C entstehen. Das Dehnpolstermaterial besteht aus komplett geschlossenzelligem PESchaumstoff, welcher unverrotbar, innen geschlitzt und ca. 30 Kg/m³ dicht ist. Das Dehnpolstermaterial wird in 40 mm starken Platten mit zwei unterschiedlichen Abmessungen geliefert:

- 1) 1000 x 1000 mm.
- 2) 2000 x 1000 mm.

Der Außendurchmesser der Leitung bestimmt welche zwischen den zwei o.g. Dimensionen zu bestellen ist, zusammen mit der benötigten Menge.

AUSLEGUNG UND ANBRINGEN DES DEHNPOLSTERS

Anmerkung: Die benötigte Menge des Dehnpolsters wird im Verlegungslayout angezeigt.

DE 90: a =120 mm	DE 140: a =120 mm	DE 225: a =240 mm	DE 400: a =420 mm	DE 560: a =660 mm	DE 800: a =900 mm
DE 110: a =120 mm	DE 160: a =180 mm	DE 250: a =240 mm	DE 450: a =480 mm	DE 630: a =720 mm	DE 900: a =1000 mm
DE 125: a =120 mm	DE 200: a =180 mm	DE 315: a =300 mm	DE 500: a =480 mm	DE 710: a =780 mm	DE 1000: a =1000 mm

