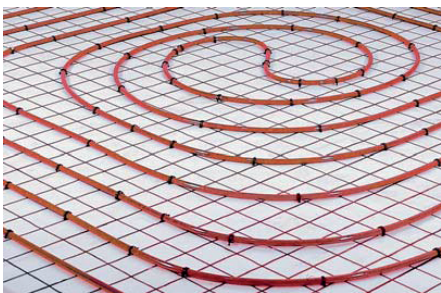


Technische Daten der heima-press Verbundrohre

		16x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5
Typologie des Werkstoffes		PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT
Außendurchmesser	mm	16	20	26	32	40
Innendurchmesser	mm	12	16	20	26	33
Wandstärke	mm	2	2	3	3	3,5
Stärke der Aluminiumschicht	mm	0,2	0,24	0,3	0,4	0,4
Innenvolumen	l/m	0,113	0,201	0,314	0,531	0,855
Leergewicht	kg/m	0,104	0,143	0,266	0,355	0,510
Rollenlänge	m	10/25/50/100/ 150/200/500	10/25/ 50/100	25/50	50	-
Stangenlänge	m	5	1,67/5	1,67/5	1,67/5	5
Biegeradius von Hand	mm	5 x dn	5 x dn	5 x dn	5 x dn	5 x dn
Bigeradius mit Biegefeder (innen)	mm	45	60	95	-	-
Wärmeleitfähigkeit	w/mk	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Koeffizient linear Ausdehnung	mm/mx	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Rohrrauhigkeit	mm	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Sauerstoffsperre (Alu) DIN 4726, 40° C	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95
Spitzentemperatur (maximal 1h)	°C	110	110	110	110	110
Max. Betriebsdruck	bar	10	10	10	10	10

Wirtschaftliche PE-Rohre



Im Rohrleitungsbau gehört Polyethylen heute zu einem der meist verbreiteten Werkstoffe. Die vorteilhaften Eigenschaften des Werkstoffes Polyethylen: Gewicht – Beständigkeit – Flexibilität. Diese Vorteile kommen in der Haustechnik voll zum Tragen. Die stetige Weiterentwicklung im Rohmaterialsektor bringt Polyethylentypen mit ganz spezifischen Eigenschaften hervor. Die daraus resultierenden neuen Einsatzmöglichkeiten werden auch bei Heima genutzt.

SANITÄRROHRE: Aggressives und kalkhaltiges Trinkwasser erfordert korrosionsbeständige Rohre für den Sanitärbereich. Die hohen Mediumtemperaturen beim Warmwasser verlangen besondere Ansprüche an das Rohrmaterial. Diese Anforderungen werden durch die JANOLen PE-X Sanitärrohre im höchsten Masse erfüllt. Sie eignen sich deshalb ausgezeichnet für Kalt- und Warmwasser-Installationen im gesamten Haustechnikbereich.

HEIZUNGSROHRE: Angenehme Wärme bringt Behaglichkeit, Gesundheit und Komfort. Um den heutigen Ansprüchen nach Wohlbefinden gerecht werden zu können, werden immer komplexere Heizungsanlagen gebaut. Ein wichtiger Bestandteil solcher Anlagen sind die eingesetzten Heizungsrohre, die durch ihre hohe Qualität massgeblich zur Wärmeerzeugung beitragen. optimalen

