HeatUp Värmekulvert Enkel



PRODUKTBESKRIVNING

Hyperflexibel förisolerad värmekulvert med ett medierör. Primärt avsett för transport av värmevatten i nedgrävda distributionsnät. Medieröret är tillverkade av tvärbunden polyeten, PE-Xa med en orangefärgad syrediffusionsspärr. Värmeisoleringen i flera skikt är tillverkad av tvärbunden mikrocellulär polyeten PE-X-skum med vattenavvisande, sluten cellstruktur som kännetecknas av dess hållbara isoleringsprestanda som inte åldras och dess permanenta elasticitet, som maximerar och bevarar isoleringsskiktets tjocklek, även efter upprepad böjning. Det högkvalitativa, svartfärgade, UV-resistenta, korrugerade HDPE-mantelröret med dubbla väggar skyddar det förisolerade rörsystemet mot mekanisk påverkan och fukt, samtidigt som det bibehåller maximal flexibilitet.

TEKNISK DATA:

- Medierör: PE-Xa/SDR 11/PN 6 - EVOH syrespärr i enlighet med ISO 17455 - Kontinuerlig drifttemperatur: 80 °C - Max. drifttemperatur: 95 °C - PE-X-isoleringsskum: <1 % vattenabsorption i enlighet med ISO 2896 - Full längd på rulle, alla dimensioner: 100 m - Utformad i enlighet med europeisk standard EN 15632-1&3 -CFC-fri tillverkningsprocess

RSK Nr:	Dim Mantelrör mm:	Dim Medierör:	Böjradie m:	Vatteninnehåll l/m:	Värmekapacitet kW:	U-Värde [W/mK](3):	Vikt kg/m:
252 21 70	75	25x2,3	0,20	0,327	10-30	0,199	0,66
252 21 71	90	32x2,9	0,25	0,539	30-60	0,204	1,01
252 21 72	90	40x3,7	0,30	0,835	40-100	0,255	1,11
252 21 73	140	50x4,6	0,40	1,307	70-180	0,204	2,18
252 21 74	140	63x5,8	0,50	2,075	100-350	0,258	2,55
252 21 75	160	75x6,8	0,75	2,961	200-500	0,275	3,11
252 21 76	160	90x8,2	1,00	4,254	275-700	0,353	3,68
252 21 77	200	110x10,0	1,20	6,362	400-1100	0,347	5,45
252 21 78	200	125x11,4	1,40	8,203	500-1500	0,432	6,40
252 21 79	110	25x2,3	0,30	0,327	10-30	0,145	1,21
252 21 80	110	32x2,9	0,30	0,539	30-60	0,172	1,31
252 21 81	110	40x3,7	0,30	0,835	40-100	0,207	1,47
252 21 82	160	50x4,6	0,45	1,307	70-180	0,184	2,38
252 21 83	160	63x5,8	0,55	2,075	100-350	0,227	2,76
252 21 84	200	75x6,8	0,80	2,961	200-500	0,219	3,95
252 21 85	200	90x8,2	1,10	4,254	275-700	0,265	4,57
252 21 86	225	110x10,0	1,20	6,362	400-1100	0,285	5,84
252 21 87	225	125x11,4	1,40	8,203	500-1500	0,340	6,50

HeatUp Värmekulvert Dubbel



PRODUKTBESKRIVNING

Hyperflexibel förisolerad värmekulvert med både tillopps- och returrör i samma mantelrör. Primärt avsett för transport av varmvatten i nedgrävda distributionsnät.
Medierören är tillverkade av tvärbunden polyeten, PE-Xa med en orangefärgad syrediffusionsspärr för tilloppsröret och en blå för returröret.
Färgkodningen underlättar identifiering av tillopp och retur under installationen, även när täcklock eller krympbara ändtätningar är monterade.
Värmeisoleringen i flera skikt är tillverkad av tvärbunden mikrocellulär polyeten PE-X-skum med vattenavvisande, sluten cellstruktur som kännetecknas av dess hållbara isoleringsprestanda som inte åldras och dess permanenta elasticitet, som maximerar och bevarar isoleringsskiktets tjocklek, även efter upprepad böjning.
Det högkvalitativa, svartfärgade, UV-resistenta, korrugerade HDPE-mantelröret med dubbla väggar skyddar det förisolerade rörsystemet mot mekanisk påverkan och fukt, samtidigt som det bibehåller maximal flexibilitet.

TEKNISK DATA:

- Medierör: PE-Xa/SDR 11/PN 6 - EVOH syrespärr i enlighet med ISO 17455 - Kontinuerlig drifttemperatur: 80 °C - Max. drifttemperatur: 95 °C - PE-X-isoleringsskum: <1 % vattenabsorption i enlighet med ISO 2896 - Full längd på rulle, alla dimensioner: 100 m - Utformad i enlighet med europeisk standard EN 15632-1&3 -CFC-fri tillverkningsprocess

RSK Nr:	Dim Mantelrör mm:	Dim Medierör:	Böjradie m:	Vatteninnehåll l/m:	Värmekapacitet kW:	U-Värde [W/mK](3):	Vikt kg/m:
252 21 88	140	2x25x2,3	0,35	0,654	10-30	0,211	1,85
252 21 89	140	2x32x2,9	0,40	1,078	30-60	0,262	2,06
252 21 90	140	2x40x3,7	0,60	1,670	40-100	0,345	2,07
252 21 91	160	2x50x4,6	0,60	2,614	70-180	0,400	2,96
252 21 92	200	2x63x5,8	1,20	4,150	100-350	0,409	4,51
252 21 93	225	2x75x6,8	1,40	5,922	150-450	0,460	5,85
252 21 94	160	2x25x2,3	0,50	0,654	10-30	0,190	2,05
252 21 95	160	2x32x2,9	0,50	1,078	30-60	0,228	2,23
252 21 96	160	2x40x3,7	0,60	1,670	40-100	0,286	2,59
252 21 97	200	2x50x4,6	0,80	2,614	70-180	0,278	3,88
252 21 98	225	2x63x5,8	1,20	4,150	100-350	0,312	4,84

HeatUp Vattenkulvert Enkel



PRODUKTBESKRIVNING

Hyperflexibel förisolerad vattenkulvert med ett medierör, Primärt avsett för transport av sanitärt varmvatten i nedgrävda distributionsnät.
Medieröret är tillverkade av tvärbunden polyeten, PE-Xa med en vitaktig färg.
Värmeisoleringen i flera skikt är tillverkad av tvärbunden mikrocellulär polyeten PE-X-skum med vattenavvisande, sluten cellstruktur som kännetecknas av dess hållbara isoleringsprestanda som inte åldras och dess permanenta elasticitet, som maximerar och bevarar isoleringsskiktets tjocklek, även efter upprepad böjning.
Det högkvalitativa, svartfärgade, UV-resistenta, korrugerade HDPE-mantelröret med dubbla väggar skyddar det förisolerade rörsystemet mot mekanisk påverkan och fukt, samtidigt som det bibehåller maximal flexibilitet.

TEKNISK DATA:

- Medierör: PE-Xa/SDR 7.4/PN 10 - Kontinuerlig drifttemperatur: 80 °C - Max. drifttemperatur: 95 °C - PE-X-isoleringsskum: <1 % vattenabsorption i enlighet med ISO 2896 - Full längd på rulle, alla dimensioner: 100 m - CFC-fri tillverkningsprocess

RSK Nr:	Dim Mantelrör mm:	Dim Medierör:	Böjradie m:	Vatteninnehåll l/m:	Vikt kg/m:
252 21 99	75	20x2,8	X	X	X
252 22 00	75	25x3,5	0,20	0,254	0,72
252 22 01	90	32x4,4	0,25	0,423	1,11
252 22 02	90	40x5,5	0,30	0,660	1,32
252 22 03	140	50x6,9	0,50	1,029	2,33
252 22 04	140	63x8,6	0,60	1,633	2,94
252 22 05	160	75x10,3	0,80	2,324	3,74
252 22 06	160	90x12,3	1,10	3,359	4,55
252 22 07	200	110x15,1	1,30	5,001	6,84
252 22 08	140	32x4,4	0,40	0,423	1,94
252 22 09	140	40x5,5	0,40	0,660	2,10
252 22 10	160	50x6,9	0,50	1,029	2,65
252 22 11	160	63x8,6	0,60	1,633	3,20
252 22 12	200	75x10,3	0,90	2,324	4,59
252 22 13	200	90x12,3	1,20	3,359	5,39

HeatUp Vattenkulvert Dubbel



PRODUKTBESKRIVNING

Hyperflexibel förisolerad vattenkulvert med en kombination av både varmvatten och varmvattencirkulation i samma mantelrör.
Primärt avsett för transport av sanitärt varmvatten och varmvattencirkulation i nedgrävda distributionsnät.
Medierören är tillverkade av tvärbunden polyeten, PE-Xa med en vitaktig färg.
Värmeisoleringen i flera skikt är tillverkad av tvärbunden mikrocellulär polyeten PE-X-skum med vattenavvisande, sluten cellstruktur som kännetecknas av dess hållbara isoleringsprestanda som inte åldras och dess permanenta elasticitet, som maximerar och bevarar isoleringsskiktets tjocklek, även efter upprepad böjning.
Det högkvalitativa, svartfärgade, UV-resistenta, korrugerade HDPE-mantelröret med dubbla väggar skyddar det förisolerade rörsystemet mot mekanisk påverkan och fukt, samtidigt som det bibehåller maximal flexibilitet.

TEKNISK DATA:

- Medierör: PE-Xa/SDR 7.4/PN 10 - Kontinuerlig drifttemperatur: 80 °C - Max. drifttemperatur: 95 °C - PE-X-isoleringsskum: <1 % vattenabsorption i enlighet med ISO 2896 - Full längd på rulle, alla dimensioner: 100 m - CFC-fri tillverkningsprocess

RSK Nr:	Dim Mantelrör mm:	Dim Medierör:	Böjradie m:	Vatteninnehåll l/m:	Vikt kg/m:
252 22 14	140	25x3,5+20x2,8	0,35	0,417	1,86
252 22 15	140	32x4,4+20x2,8	X	X	X
252 22 16	140	32x4,4+25x3,5	0,40	0,670	2,08
252 22 17	160	32x4,4+25x3,5	0,50	0,677	2,45
252 22 18	160	40x5,5+25x3,5	0,60	0,914	2,52
252 22 19	160	50x6,9+25x3,5	0,60	1,283	2,83
252 22 20	160	50x6,9+32x4,4	0,60	1,452	2,97

HeatUp Kulvert Quattro



PRODUKTBESKRIVNING

Hyperflexibel förisolerad kulvert med en kombination av två värmerör samt varmvatten och varmvattencirkulation i samma mantelrör. Medierören är tillverkade av tvärbunden polyeten, PE-Xa med en orangefärgad syrediffusionsspärr för värmeledningen och en blå för värmereturen, med vitfärgade sanitetscirkulationsrör.
Värmeisoleringen i flera skikt är tillverkad av tvärbunden mikrocellulär polyeten PE-X-skum med vattenavvisande, sluten cellstruktur som kännetecknas av dess hållbara isoleringsprestanda som inte åldras och dess permanenta elasticitet, som maximerar och bevarar isoleringsskiktets tjocklek, även efter upprepad böjning.
Det högkvalitativa, svartfärgade, UV-resistenta, korrugerade HDPE-mantelröret med dubbla väggar skyddar det förisolerade rörsystemet mot mekanisk påverkan och fukt, samtidigt som det bibehåller maximal flexibilitet.

TEKNISK DATA:

- Värmemedierör: PE-Xa/SDR 11/PN 6 -EVOH syrespärr i enlighet med ISO 17455 -Sanitetsmedierör: PE-Xa/SDR 7.4/PN 10 -Kontinuerlig drifttemperatur: 80 °C -Max. drifttemperatur: 95 °C -PE-X-isoleringsskum: <1 % vattenabsorption i enlighet med ISO 2896 -Full längd på rulle, alla dimensioner: 100 m -CFC-fri tillverkningsprocess

RSK Nr:	Dim Mantelrör mm:	Dim Medierör:	Böjradie m:	Vatteninnehåll Värme l/m:	Vatteninnehåll Sanitet l/m:	Värmekapacitet kW:	Vikt kg/m:
252 22 21	160	2x25x2,3 25x3,5 20x2,8	0,60	0,654	0,417	10-30	2,46
252 22 22	160	2x32x2,9 25x3,5 20x2,8	0,60	1,078	0,417	30-60	2,60
252 22 23	160	2x32x2,9 32x4,4 25x3,5	0,60	1,078	0,677	30-60	2,84
252 22 24	200	2x40x3,7 40x5,5 32x4,4	0,80	1,670	1,083	40-100	3,50