

Beskrivningstext Utförandeentreprenad		Georg Fischer AB			
		Datum 2020-04--29	4.5 Sid 1 - 3		
Kod	Pos	Text		Mängd	Enhet
PN		<p>RÖRLEDNINGAR M.M</p> <p>+GF+ Cool Fit 2.0 skall förvaras, hanteras och installeras enligt gällande monteringsanvisning för Cool Fit 2.0</p> <p>https://www.gfps.com/appgate/ecat/common_flow/10005X/SE/sv/109067/494492/index.html</p> <p>Allt plaströr inklusive förisolerat plaströr som COOL-FIT 2.0 måste staplas på en plan yta utan vassa kanter.</p> <p>Under hantering måste försiktighet vidtas för att undvika skador på rörets yttre yta, dvs genom att dra längs marken). Röret ska inte korsas varandra i förvaring eftersom det sannolikt kommer att orsaka böjning.</p> <p>RÖRLEDNINGAR UPPHÄNGDA I BYGGNADSKONSTRUKTIONEN</p> <p>COOL-FIT 2.0-röret skall installeras med stöd som är konstruerade för användning med plast och bör sedan installeras med försiktighet för att inte skada eller överbelasta röret. Tack vare de utmärkta isolerande egenskaperna hos COOL-FIT 2.0-röret och dess hårda, slagfasta yttre mantel, kan standardrörklämmor användas.</p> <p>Särskilda isoleringsrörklämmor eller kallklämmor är inte nödvändiga.</p> <p><i>Redovisa på ritning eventuella behov av fixpunkter och expansionsupptagande anordningar.</i></p>			
PNU		<p>RÖRLEDNINGAR FÖR INSTALLATIONER</p>			

Beskrivningstext Utförandeentreprenad		Georg Fischer AB			
		Datum 2020-04--29	4.5 Sid 2 - 3		
Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet	
PNU.2221		<p>Ledningar av fabriksisolerade rör av PE-100</p> <p><i>Rörledning inner rör.</i></p> <p>Materialkvalitet - PE 100 SDR11 PN 16</p> <p>Utförande – Mediarör inkl isolering och yttermantel – Cool Fit 2.0</p> <p>Fogtyp –Elsvetsmuff färdigisolerade.</p> <p>Svetsmetod -Elektrosvetsning</p> <p>Dy x godstj mm</p> <p>25 / 32 x 2,9</p> <p>32 / 40 x 3,7</p> <p>40 / 50 x 4,6</p> <p>50 / 63 x 5,8</p> <p>65 / 75 x 6,8</p> <p>80 / 90 x 8,2</p> <p>100 / 110 x 10,0</p> <p>125 / 140 x 12,7</p> <p>COOL-FIT 2.0 är ett förisolerat rörsystem för distribution av sekundärkyla. Tack vare isoleringens tjocklek på 20mm, kan systemet användas i luftkonditioneringsystem med sekundär kylmedelstemperatur över 0°C.</p> <p>COOLFIT2.0 är baserat på etablerade, slagtåliga och korrosionsfria PE rör och rördelar. Den släta innerytan på mediaröret innebär minimal tryckförlust.</p> <p>Den låga termiska konduktiviteten och den höga kvaliteten på isoleringen garanterar låga driftskostnader över hela systemets livslängd.</p> <p>Tack vare 3 i 1 designen – Mediarör / Isolering / Yttermantel – blir installationstiden mycket kort.</p> <p>Systemet består av rör, rördelar, ventiler, flexibla slangar och övergångsrördelar. Alla komponenter är förisolerade eller försedda med monterbara isoleringsskal. COOL-FIT 2.0 verktyg möjliggör snabb och säker installation av systemet.</p> <p>COOL-FIT 2.0 systemet är ett komplett förisolerat plaströrssystem för sekundärkyla med vatten, saltvatten eller glykolbaserade lösningar som media.</p>			

Beskrivningstext Utförandeentreprenad		Georg Fischer AB			
		Datum 2020-04--29	4.5 Sid 3 - 3		
Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet	
PP		ANORDNINGAR FÖR FÖRANKRING, EXPANSION, SKYDD M M AV RÖRLEDNING			
PPC.33		<p>Rör genomföringar i bjälklag eller vägg som utgör brandcellsskiljande konstruktion</p> <p>Brandtätning. För att transportera brandfarligt rör genom brandskydds skott utan att äventyra dess säkerhetsfunktion, måste brand skyddskragar användas i enlighet med lokala krav och lagstiftningar. Följande brandtätningar har testats med COOL-FIT 2,0 rör:</p> <p>Klassificering enl EN-13501-2 Godkännande av produktföretag CP 644 Hilti ETA10 / 0404 BIS Pacifyre® AWM II Walraven ETA-11/0208 ROKU® AWM II Rold Kuhn GmbH ETA-11/0208</p> <p>Alt leverantörer som är Klassificerade enl EN-13501-2</p>			