

Fleksibelt fjernvarmerør AustroPEX Combi PE-Xa

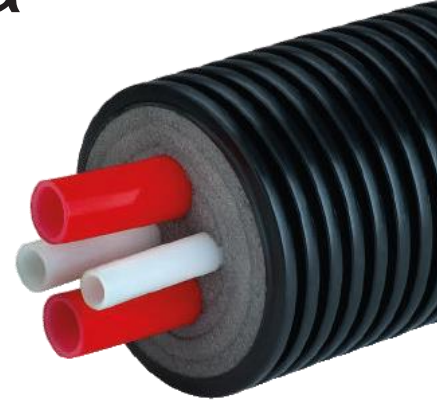
Det fleksible fjernvarmerør AUSTROPEX Combi PE-Xa, PN6 / PN10 har korrosionssikre medierør lavet af tværbundet PE-Xa i henhold til DIN 16892/16893 med en ilt diffusionsbarriere i henhold til DIN 4726.

Den termiske, elastiske og CFC-fri skumisulering er lavet af tværbundet PE-X med en lukket mikrocellestruktur, som garanterer et minimums-vandabsorptionskapacitet på <1% iht. DIN 53428.

Den parallel-korrugeret yderkappe giver meget høj fleksibilitet og er lavet af HDPE (High Density Polyethylen), som sikrer høj beskyttelse af rørsystemet.

Anvendelse

AUSTROPEX Combi PE-X, PN6 / PN10 bruges til fjern- og lokalvarmeledninger, termiske ledninger og tilslutningsledninger fra hus til hus i varmeområdet (PN6) og inden for varmt brugsvand / sanitet (PN10).



Tekniske data

AustroPEX WPP			
Medierør	Tværbundet PE-Xa		
Isolering	PE-X med lukket mikrocellulær struktur		
Kapperør	Fleksibelt, parallel-korrugeret HDPE		
Varmeledningsevne PE-isolering	0,040	[W/m·K]	EN 15632
Leveringslængde	[m]	Længde efter forespørgsel	
PE-X Medierør			
Materiale	Tværbundet PE-Xa SDR 11 Grundmateriale efter DIN 16892/16893		
Tværbindingstype	Peroxidbundet (Engel-proces), betegnelse PE-Xa		
Maks. Driftstryk Varmerør PN6, SDR 11	6,6 bar		
Sanitetsrør PN10, SDR 7.4	10 bar		
Maks. temperatur	95°C		
Lineær ekspansionskoefficient fra 0 til 70°C	1,5*10 ⁻⁴	K ⁻¹	
Oxygen-diffusion	ilttæt	DIN 4726	

Dimensioner				
Produktionskode	Medierør Y.D./I.D./s [mm]	kapperør Y.D. [mm]	Min. bøjeradius [m]	Vægt [kg/m]
115APX175418	2 x 25/20/2,3	175	0,80	1,8
	1 x 25/20/3,5			
	1 x 20/16/2,8			
115APX175404	2 x 32/25/2,9	175	0,80	3,0
	1 x 25/20/3,5			
	1 x 20/16/2,8			
115APX175403	2 x 32/25/2,9	175	0,80	3,0
	1 x 32/25/4,4			
	1 x 25/20/3,5			
115APX200249	2 x 40/32/3,7	200	0,80	3,9
	1 x 40/32/5,5			
	1 x 25/20/3,5			