

## Collier pour réseau froid KOOLTHERM®

sans garniture, électrozingué

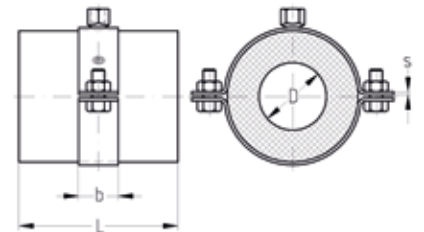
### Application

- Installation de tuyauteries pour la réfrigération, le refroidissement et la climatisation

### Avantages

- Ensemble complet, livré dans un carton unique : collier + coquille + plaque de répartition intégrée à la coquille à partir du DN 40

- Pré-montage simple du tuyau dans un collier avec deux vis et mécanisme pivotant pour les principales dimensions
- Film pare-valeur aluminium renforcé intégrant un autocollant pour la fermeture de la coquille



### Informations Techniques

Matériau	Mousse Phénolique KOOLTHERM® Revêtement : aluminium renforcé
Classement au feu	B-S1-d0 selon EN 13501-1
Conductivité thermique	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ en $60 \text{ kg/m}^3$ , $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ en $80 \text{ kg/m}^3$ , $\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$ en $120 \text{ kg/m}^3$ (à $+10 \text{ °C}$ )
Résistance à la température	$-50 \text{ °C}$ à $+110 \text{ °C}$

Diamètre extérieur du tube D [pouces] [mm]	Diamètre nominal DN	Longueur de la coquille [mm]	Densité [kg/m³]	Espacement maximal des fixations [m]	Charge maximale admissible [kg]	Épaisseur d'isolation 20 mm		Épaisseur d'isolation 25 mm		Épaisseur d'isolation 30 mm		Platine de répartition [mm]	Conditionnement	Unité
						Code article	Filetage	Code article	Filetage	Code article	Filetage			
3/8"	17,2	10	60	2	7,5	178822	M8/M10	178840	M8/M10	178858	M8/M10	-	1	Pièce
1/2"	21,3	15			8,1	178823	178841	178859						
3/4"	26,9	20			8,47	178824	178842	178860						
1"	33,7	25			8,92	178825	178843	178861						
1 1/4"	42,4	32			9,5	178826	178844	178862						
1 1/2"	48,3	40			25,53	178827	178845	178863						
2"	60,3	50		31,87	178828	178846	178864							
2 1/2"	76,1	65		64,36	178829	178847	178865							
3"	88,9	80		75,19	178830	178848	178866							
4"	114,3	100		96,67	178831	178849	178867	M10/M12						
5"	139,7	125		118,15	178832	M10/M12	178850	M10/M12	178868	M12				
6"	168,3	150		120	6	356,56	178833		178851	M12/M16	178869	M12/M16	1,5	
8"	219,1	200	464,19	178834	M10	178852	M10	178870	M12					
10"	273	250	578,38	178835	M12/M16	178853	M12/M16	178871						
12"	323,9	300	200	4	1.101,27	178836	M12	178854	M12	178872	2			
14"	355,6	350	1.209,05	-	-	178855	M12/M16	178873						

## Collier pour réseau froid KOOLTHERM®

sans garniture, électrozingué

Diamètre extérieur du tube D		Diamètre nominal DN	Longueur de la coquille [mm]	Densité [kg/m³]	Espacement maximal des fixations [m]	Charge maximale admissible [kg]	Épaisseur d'isolation 40 mm		Épaisseur d'isolation 50 mm		Platine de répartition [mm]	Conditionnement	Unité			
[pouces]	[mm]						Code article	Filetage	Code article	Filetage						
3/8"	17,2	10	100	60	2	7,5	M8/M10	178894	M8/M10	-	1	Pièce				
1/2"	21,3	15				8,1		178895								
3/4"	26,9	20				8,47		178896								
1"	33,7	25				8,92		178897								
1 1/4"	42,4	32				9,5		178898								
1 1/2"	48,3	40				4		25,53					178899			
2"	60,3	50						31,87					178900			
2 1/2"	76,1	65			80	64,36	178901	M10/M12	178937							
3"	88,9	80				75,19	178902		178938							
4"	114,3	100				96,67	178903	M10/M12	178939							
5"	139,7	125				118,15	178904	M12/M16	178940							
6"	168,3	150				125	120	6	356,56	M12			178905	M12	1,5	
8"	219,1	200							464,19				178906			178942
10"	273	250							578,38				178907			178943
12"	323,9	300	200	4					1.101,27		178908	M12/M16	178944			M12/M16
14"	355,6	350				1.209,05	178909	178945								