



**קליפות צמר זכוכית - מידות**

**צנרת חמה:**

עבור צנרת מים חמים וצנרת קיטור עד טמפרטורת נוזל של 250°C, עובי הבידוד המומלץ מובא בטבלה הבאה:

קוטר חיצוני של הצינור (מ"מ)													טמפ'	
273	219	169	140	114	89	76	60	48	42	33	27	21	15	פנימית של הצינור
עובי בידוד מינימלי מומלץ														
60	60	60	60	50	50	50	50	40	40	40	30	25	25	100°C
80	80	80	80	80	80	80	60	50	50	50	50	50	40	200°C
	100	100	100	100	100	100	80	60	60	60	60	60	30	250°C

**צנרת קרה:**

עם צניחת טמפרטורת המים נוצר עיבוי על פני הצנרת בתהליך של לחות יתרה באוויר. כדי להימנע מעיבוי המתרחש בתוך עובי הבידוד, נדרש חסם אדים בצד החיצוני של הבידוד. עבור צנרת קרה וצוננת, עובי הבידוד המומלץ מובא בטבלה הבאה:

טמפרטורת הנוזל בצינור (°C)	קוטר הצינור (אינץ')	עובי הבידוד (מ"מ)
-18 עד +1	עד 1	50
	1 1/4 - 4	60
	5 - 10	80
+2 עד +9	עד 2	40
	2 1/2 - 10	50
+10 עד +21	עד 3/4	30
	1 - 10	40



**מידות:**

עובי בידוד (מ"מ)								קוטר צינור חיצוני	גודל צינור נומינלי
100	80	60	50	40	30	25	20	(מ"מ)	(אינצ')
			*	*	*	*	*	15	1/4
		*	*	*	*	*	*	21	1/2
		*	*	*	*	*	*	27	3/4
		*	*	*	*	*	*	33	1
		*	*	*	*	*	*	42	1 1/4
		*	*	*	*	*	*	48	1 1/2
	*	*	*	*	*	*	*	60	2
*	*	*	*	*	*	*	*	76	2 1/2
*	*	*	*	*	*	*	*	89	3
*	*	*	*	*	*	*	*	114	4
*	*	*	*	*	*	*	*	140	5
*	*	*	*	*	*	*	*	169	6
*	*	*	*	*	*	*	*	219	8
	*	*	*	*	*	*	*	273	10
		*	*	*	*	*	*	323	12
			*	*	*	*	*	356	14

\*\*עבור קוטר צינור ועובי בידוד שאינם מופיעים בטבלה הנ"ל יש ליצור קשר עם חברתנו.