

צִנּוּרוֹת

קטלוג מוצרים /

2021
v3.0

 **NETAFIM™**
GROW MORE WITH LESS

/ תוכן העניינים

5 אודות

← צינורות

7 צינורות פוליאתילן

10 צינורות השקיה וצינורות להשקיה זעירה

12 צינור עיוור

← FlexNet™ צינורות גמישים

15 FlexNet™



אודות נטפים /

נטפים היא חברת ההשקיה הגדולה בעולם והמובילה בפתרונות השקיה חכמים אשר שמה לה למטרה להיאבק במחסור במים, קרקע ומזון ברחבי העולם לעתיד בר קיימא. לחברה 33 חברות בנות, 17 מפעלי ייצור ולמעלה מ-5,000 עובדים ברחבי העולם, באמצעותם מספקת פתרונות חדשניים למיליוני חקלאים, החל ממגדלים קטנים ועד חברות חקלאיות גדולות, בלמעלה מ-110 מדינות. החברה נוסדה בשנת 1965, כשהיא מובילה את מהפכת ההשקיה בטפטוף ואת השימוש בהשקיה מדייקת.

כיום, נטפים מספקת פתרונות מגוונים להשקיה חכמה בחקלאות ובכלל זה מטעים, ירקות, גידולי שדה וחממות, ופתרונות נוספים לתחום הגינון והמכרות. כל אלו מלווים בשירותי תמיכה אגרונומית וטכנית. החברה גם מובילה את החקלאות הדיגיטלית בתחום ההשקיה, תוך שילוב ניטור, אנליזה, שליטה ובקרה מרחוק בפלטפורמה מתקדמת אחת. נטפים מספקת פרויקטי השקיה ממקור המים ועד לשורשי הצמח, בתמיכת אגרונומים, מהנדסים, ניהול פרויקטים ושירותי מימון.

בשנת 2017 חברת **אורבי**, המובילה העולמית במוצרים ייחודיים ופתרונות חדשניים במגוון תעשיות כגון תקשורת, תשתיות, בריאות, חקלאות ועוד, רכשה 80% מנטפים. קיבוץ חצרים מחזיק ב-20% הנותרים.

מידע נוסף כיצד הפתרונות של נטפים משפרים את תוצאות החקלאים ועוזרים לעולם לגדל יותר עם פחות ניתן למצוא

ב: www.netafim.co.il



צינורות פוליאתילן /

צינורות פוליאתילן PE

צינורות פוליאתילן (PE 32, 40, 63, 80, 100) מתאימה ליישומים רבים כגון: תשתיות עירוניות, חקלאיות, מערכות אספקת מים והשקיה



עומד בתקנים המחמירים



עמידות גבוהה ללחץ וטמפרטורה



צינור חזק ואיכותי

יתרונות ותכונות

- ✓ עלויות אחזקה נמוכות לצד אורך חיים גבוה יותר
- ✓ יעילות הידראולית גבוהה
- ✓ עמידות בשינויי לחץ מים

- ✓ הצינורות מצטיינים בעמידות גבוהה בפני הלם מים וקרנת UV
- ✓ עמידים לשחיקה חיצונית ופנימית
- ✓ עומדים בתקן הישראלי
- ✓ תנאי ייצור קפדניים על מנת להבטיח אחידות בקוטר הפנימי ובעובי דופן

מפרט טכני והמלצות

← הערה

ניתן לזהות כל צינור לפי קוטר החוץ והדרג שלו: 10, 12.5, 16 אטמ'. על גבי הצינור יש סימנים המייצגים את הדברים הבאים:

← צינורות השקיה

1	PE 63	1.5X20 דרג 12.5	01 2009	נטפים השקיה
↑	↑	↑	↑	↑
מספר מכונה	סוג החומר	מידע על הצינור: קוטר חוץ עובי דופן דרג	שבוע/שנה	סוג הצינור

- ← צינורות בקטרים שונים, החל מ-16 מ"מ ועד 400 מ"מ, דרגי: 4,6,10,12.5,16
- ← אספקה בגלילים, במוטות ועל גבי תופים
- ← לצינור גמישות המאפשרת גלילה על תופים, ביצוע ריתוכים מחוץ לתעלה ופיתול הצינור לפי תנאי הקרקע
- ← צינורות פוליאתילן ניתנים למחזור וידידותיים לסביבה
- ← שמירה על אלסטיות גבוהה בטמפרטורות נמוכות (עד 30 מעלות צלזיוס)
- ← יכול לשמש כצינור חלוקה למערכות השקיה ועמדות ממטירים



צינורות השקיה פוליאתילן PE - ארוז בגליל

דגם	קוטר חוץ (מ"מ)	דרג	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	עובי דופן מינימלי (מ"מ)	קוטר פנים (מ"מ)	סוג החומר	אורך הגליל			
							25 מטר	50 מטר	100 מטר	200 מטר
40500-004510	16	4	4	1	14.0	PE40	40500-004110	40500-004210	40500-004310	40500-004410
40500-004510	16	6	6	1.8	12.4	PE32	40500-004110	40500-004210	40500-004310	40500-004410
	20	4	4	1.2	17.6	PE40		40500-009310	40500-009410	
	20	6	6	2.3	15.4	PE32		40500-009710	40500-009810	
	25	4	4	1.5	22.0	PE40	40500-005510	40500-005610	40500-005710	40500-005910
	25	6	6	2.8	19.4	PE32		40500-010310	40500-010310	
	32	4	4	1.3	29.4	PE63	40500-006205	40500-006310	40500-006410	
	32	6	6	2.0	28.0	PE63		40500-010610	40500-010710	
	40	4	4	1.6	36.8	PE63		40500-006700	40500-006900	40500-007000
	40	6	6	1.6	36.8	PE100		40550-004639	40550-004640	
	50	4	4	2.0	46.0	PE63		40500-007600	40500-007800	
	50/4 SOFT	4	4	3.7	42.6	PE32		40500-008200	40500-008300	
	50/6	6	6	2.0	46.0	PE100		40550-004649	40550-004650	
	63/6	6	6	3.0	57.0	PE80		40550-010189	40550-010190	
	75/6	6	6	2.0	71.0	PE80		40550-010194	40550-010195	
	90/6	6	6	3.5	83.0	PE100		40550-006500	40550-006550	40500-012550**
	16/10	10	10	2.0	46.0	PE100		40550-004649	40550-004650	
	20/10	10	10	2.5	58.0	PE63		40500-008500	40500-008700	
	32/10	10	10	3.0	57.0	PE63		40500-008770	40500-008780	
	40/10	10	10	3.0	57.0	PE80		40550-010189	40550-010190	
	50/10	10	10	2.9	69.2	PE63			40500-009100	
	63/10	10	10	3.6	67.8	PE63		40500-009230	40500-009270	40500-009280
	75/10	10	10	2.0	71.0	PE80		40550-010194	40550-010195	
	90/6	6	6	4.6	81	PE80			40550-006550	
	90/10	10	10	5.7	78.8	PE100			40570-026460	
	110/10	10	10	7	96.3	PE100			40570-027000	

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.
PE63 **



צינורות השקיה פוליאתילן PE - ארוז בתוף מתכת

דגם	קוטר חוץ (מ"מ)	דרג	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')	עובי דופן מינימלי* (מ"מ)	קוטר פנים (מ"מ)	סוג החומר	אורך הגליל	
							מטר	מס' קטלוגי
40500-004600	16	4	4	1.0	14.0	PE40	7000	40500-004600
40500-005300	20	4	4	1.2	17.6	PE40	4500	40500-005300
40500-006000	25	4	4	1.5	22.0	PE40	2700	40500-006000
40500-006500	32	4	4	1.4	29.1	PE63	1800	40500-006500
40500-007050	40	4	4	1.7	36.5	PE63	1100	40500-007050
40500-008350	50	4	4	3.7	42.6	PE32	700	40500-008350
40500-008390	50/5	5	5	2.4	45.2	PE63	700	40500-008390
40550-006450	50/6	6	6	2.0	46.0	PE100	700	40550-006450
40500-011960	63/6	6	6	3.0	57.0	PE63	420	40500-011960
40500-012260	75/6	6	6	2.0	71.0	PE100	300	40500-012260

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.
* בטמפרטורות מים עד 35 מעלות צלזיוס



צינורות השקיה פוליאתילן PE - צבע אפור

דגם	קוטר חוץ (מ"מ)	דרג	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ)	עובי דופן מינימלי* (מ"מ)	קוטר פנים (מ"מ)	סוג החומר	50 מטר	100 מטר	200 מטר
16/4	16	4	4	1.0	14.0	PE40		40500-004320	40500-004420
20/4	20	4	4	1.2	17.6	PE40		40500-005050	40500-005150
25/4	25	4	4	1.5	22.0	PE40		40500-005720	40500-005920
32/4	32	4	4	1.3	29.4	PE63	40500-006320	40500-006420	
40/4	40	4	4	1.6	36.8	PE63	40500-006740	40500-006920	

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.
* בטמפרטורות מים עד 35 מעלות צלזיוס



צינורות השקיה פוליאתילן PE - צבע סגול

דגם	קוטר חוץ (מ"מ)	דרג	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ)	עובי דופן מינימלי* (מ"מ)	קוטר פנים (מ"מ)	סוג החומר	אורך הגליל
16/4	16	4	4	1.0	14.0	PE40	100 מטר
25/4	25	4	4	1.5	22.0	PE40	100 מטר
25/6	25	6	6	1.6	21.8	PE63	100 מטר
25/10	25	10	10	1.6	21.8	PE100	100 מטר
32/4	32	4	4	1.3	29.4	PE63	100 מטר
32/6	32	6	6	2.0	28.0	PE63	100 מטר
32/10	32	10	10	2.0	28.0	PE100	100 מטר
40/4	40	4	4	1.6	36.8	PE63	100 מטר
40/6	40	6	6	1.7	36.7	PE100	100 מטר
40/10	40	10	10	2.6	35	PE100	100 מטר
50/4	50	4	4	2.0	46.0	PE63	100 מטר
50/6	50	6	6	2.0	46.0	PE100	100 מטר
50/10	50	10	10	3.2	43.8	PE100	100 מטר
63/4	63	4	4	2.5	58.0	PE63	100 מטר
63/6	63	6	6	3.0	57.0	PE80	100 מטר
63/10	63	10	10	3.8	56.8	PE100	100 מטר
75/6	75	6	6	2.0	71.0	PE80	100 מטר
75/10	75	10	10	4.8	65.6	PE100	100 מטר
90/6	90	6	6	3.5	83.0	PE100	100 מטר
90/10	90	10	10	5.7	78.8	PE100	100 מטר
110/10	110	10	10	7.0	96.3	PE100	100 מטר

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.
* בטמפרטורות מים עד 35 מעלות צלזיוס

צינורות השקיה וצינורות השקיה זעירה



כל הצינורות להשקיה זעירה 3/5 של נטפים שודרגו.
הצינורות בצבע אפור בהיר מיוצרים במבנה ייחודי
של שתי שכבות:

צבע אפור בהיר - שכבה חיצונית
צבע שחור - שכבה פנימית



שימוש בטכנולוגיית הדו שכבתי בייצור צינורות אילו
משפרים את אטימות המוצר, מונע התפתחות של אצות
וסתימות בטפטפת.

השימוש בפחמן שחור בשכבה הפנימית של הצינור
מאפשר עמידות מפני קרינת UV והגנה טובה יותר
בהשוואה לשכבה אחת.



צינורות השקיה פוליאתילן וצינורות השקיה זעירה - ארוז בגליל

אורך הגליל				צבע	סוג החומר	לחץ עבודה מקסימלי (אט"מ)	דרג	קוטר חוץ (מ"מ)	דגם
1000 מטר	500 מטר	200 מטר	100 מטר						
40000-002250	40000-002200	40000-002100	40000-002000	שחור	SPE	4	3.3	5.0	3 X 5
40005-000203	40005-000200	40005-000201	40005-000202	**אפור	SPE	4	3.3	5.0	3 X 5
	40000-002220		40000-002050	שחור	SSPE	4	3.3	5.0	3 X 5
40005-000104	40005-000101	40005-000103	40005-000102	**אפור	SSPE	4	3.3	5.0	3 X 5
	40000-004900	40000-004800	40000-004700	שחור	SPE	4	4.0	6.5	4 X 6.5
			40000-004840	שחור	SSPE	4	4.0	6.5	4 X 6.5
	40000-004950	40000-004850		אפור	SSPE	4	4.0	6.5	4 X 6.5
	40000-006580		40000-006510	שחור	SPE	4	5.5	8.0	6 X 8
			40000-005530	שחור	SPE	4	8.7	12.0	9 X 12

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה.
** בטמפרטורות מים עד 35 מעלות צלזיוס



צינוריות פיקוד - ארוז בגליל

אורך הגליל			צבע	סוג החומר	לחץ עבודה מקסימלי (אט"מ)	דרג	קוטר חוץ (מ"מ)	דגם
500 מטר	200 מטר	100 מטר						
40000-012700	40000-012600	40000-012500	שחור	PE	10	5.5	8.0	8
40000-013800	40000-013300	40000-012800	שחור + 1 פס כחול	PE	10	5.5	8.0	8
40000-013900	40000-013400	40000-012900	שחור + 1 פס ירוק	PE	10	5.5	8.0	8
40000-014000	40000-013500	40000-013000	שחור + 1 פס אדום	PE	10	5.5	8.0	8
40000-014100	40000-013600	40000-013100	שחור + 1 פס לבן	PE	10	5.5	8.0	8
40000-014200	40000-013700	40000-013200	שחור + 1 פס צהוב	PE	10	5.5	8.0	8
40000-015300		40000-014300	שחור + 2 פס כחול	PE	10	5.5	8.0	8
40000-015400	40000-014900		שחור + 2 פס ירוק	PE	10	5.5	8.0	8
40000-015500	40000-015000	40000-014500	שחור + 2 פס אדום	PE	10	5.5	8.0	8
40000-015600		40000-014600	שחור + 2 פס לבן	PE	10	5.5	8.0	8
40000-015700		40000-014700	שחור + 2 פס צהוב	PE	10	5.5	8.0	8
40000-016800			שחור + 3 פס כחול	PE	10	5.5	8.0	8
40000-016900			שחור + 3 פס ירוק	PE	10	5.5	8.0	8
40000-017000	40000-016500		שחור + 3 פס אדום	PE	10	5.5	8.0	8
40000-017100	40000-016600		שחור + 3 פס לבן	PE	10	5.5	8.0	8

מספרי קטלוג חסרים זמינים לפי בקשה. * בטמפרטורות מים עד 35 מעלות צלזיוס

צינורות עיוורים

צינור עיוור

צינורות עיוורים (ללא טפטפות בתוך הצינור)
מתאימים ליישומים רבים כגון: השקיה
בחקלאות, המטרה זעירה וגינן



עומד בתקנים
המחמירים



עמידות גבוהה



צינור חזק ואיכותי

יתרונות ותכונות

- כל הצינורות עמידים לאורך זמן, בנויים מחומרים מעולים העמידים מפני חמצון וקרנת UV
- צינורות פוליאטילן עמידים מפני צמיחה של מיקרואורגניזמים או פטריות, וגם עמידים בפני מים מלוחים, חומצה או תמיסות אלקליין (למעט חומרים מרוכזים במיוחד) המיועדים לשימוש ביישומים חקלאיים
- זמין באורך גליל סטנדרטי
- מיוצר בצפיפות נמוכה/ בינונית של שרף פוליאטילן, כדי למנוע פיצוצים ושחיקה ולהבטיח עמידות למשך זמן רב
- תנאי ייצור קפדניים על מנת להבטיח אחידות בקוטר הפנימי

מפרט טכני והמלצות

צינורות פוליאטילן ניתנים למחזור וידידותיים לסביבה
שמירה על אלסטיות גבוהה בטמפרטורות נמוכות (עד 30 מעלות צלזיוס)
יכול לשמש כצינור חלוקה למערכות השקיה ועמדות ממטירים
לצינור גמישות המאפשרת גלילה על תופים, ופיתול הצינור לפי תוואי הקרקע

← הערה:

על גבי הצינור יש סימנים המייצגים את הדברים הבאים:

נטפים	---	16	1.2 מ"מ	---	דרג 2.5	יום/שבוע/שנה	XXX	ISO 9261
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
שם החברה	שם הטפטפת	קוטר (מס' יח')	עובי דופן	ספיקה ל"ש	לחץ עבודה מקסימלי (מס' יח')	תאריך	מספר מכונה	מס תו תקן

← נתונים טכניים ולוגיסטיים

לחץ עבודה מקסימלי	משקל ממוצע בגלילים (ק"ג)	40 גלילים באריזה	מטר/גליל	קוטר חוץ (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר פנים (מ"מ)	טפטוף לבן בגלילים
4.0	12.7	352	400	12.6	1	10.6	12010
	19.0	370	600				
3.50	1.5	1920	25	16.2	1	14.2	16010
	2.8	1440	50				
	4.5	960	100				
	9.0	480	200				
	13.5	352	300				
	22.3	352	500				
4.0	1.4	1920	25	16.6	1.2	14.2	16012
	2.8	1440	50				
	5.5	960	100				
	11.0	480	200				
	16.5	352	300				
	21.8	352	400				
4.0	1.5	1920	25	17	1.2	14.6	17012
	2.9	1440	50				
	5.7	960	100				
	11.2	480	200				
	17.3	352	300				
	22.5	352	400				
4.0	6.7	960	100	19.9	1.2	17.5	20012
	13.3	480	200				
	19.9	330	300				



צינור פוליאתילן עיוור - חום

300 מטר	100 מטר	50 מטר	25 מטר	
	19950-002740	19950-002720	19950-002700	16012
	19950-003400			16010
	19950-006800			17012
19950-009200				20012



צינור פוליאתילן עיוור - שחור

400 מטר	300 מטר	200 מטר	100 מטר	
19950-001200	19950-001100		19950-001000	16012
		19950-001410	19950-001400	16010
19950-004900		19950-004700	19950-004600	17012
	19950-008400	19950-008300		20012
	19950-008700			20010



צינור פוליאתילן עיוור - לבן

405 מטר	305 מטר	300 מטר	50 מטר	25 מטר	
			19950-000605	19950-000600	16012
			19950-000705	19950-000700	20012

* מספרי קטלוג חסרים מוזמנים לפי בקשה

FlexNet™ / צינורות גמישים

FlexNet™ HP-PP צינורות גמישים

צינור חדשני להולכת וחלוקת מים, נוחות מרבית בפריסה וגלילת הצינור. קל להתקנה, הובלה וגלילה. צינור מחלק לממטירי עמדת ירקות ומגה סטנד



FlexNet™ HP

FlexNet™



ללא ניילות



נייד



גמיש

יתרונות ותכונות

- ✓ צינור הפלקסנט שוקל פחות ממחצית המשקל של הצינורות הקיימים בשוק ולכן ההתקנה קלה ופשוטה, ניתן להזמנה בהתאמה לצרכים בשטח, על פי המרווחים המתאימים לגידולים שלך
- ✓ בזכות פטנט איטום מושלם של הצנרת, צינורות אלו אינם דולפים ומונעים כניסה של בוך ועשבים. הם עמידים בפני שינויי טמפרטורה, מיקום הממטירים והמחברים בטפטוף נשמר באופן קבוע לאורך זמן
- ✓ הצינור הינו מחלק לשלוחות טפטוף, נשאר ישר ללא פיתולים במהלך ההשקיה וכך גם במשך כל העונה.
- ✓ נוחות מרבית בפריסה וגלילה חוזרת של הצינור
- ✓ צבעם הלבן של הצינורות מאפשר להם עמידות תרמית גבוהה, עמידים בפני קרינת UV וחשיפה לחומרים כימיים
- ✓ תחזוקה קלה ופשוטה בעזרת ערכה לתיקון חורים קטנים הכוללת מחברים ואביזרים

מפרט טכני והמלצות

FLEXNET HP™	FLEXNET™	עומד בתקן ISO 16438
✓	✓	זמין בקטרים
2",3",4",6",8"	2",3",4",5",6",8",10",12"	אורך הגליל
50 או 100 מטר	50 או 100 מטר	צבע יציאות מולחמות
ירוק	ירוק	פס צבעוני לזיהוי קל
אדום	שחור	חומר גלם
פוליפרופילן	פוליפרופילן	לחץ עבודה מקסימלי
תלוי בקוטר הצינור (ראה את הטבלה שלהלן)	תלוי בקוטר הצינור (ראה את הטבלה שלהלן)	

← FlexNet™ לחץ נמוך נתונים טכניים

FLEXNET™	קוטר פנים (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')
51 / 2" מ"מ	51.5	0.75	53.2	2.5
78 / 3" מ"מ	78.3	0.75	80.0	2.0
102 / 4" מ"מ	102.5	0.75	104.2	1.7
129 / 5" מ"מ	129.0	0.75	130.5	1.5
163 / 6" מ"מ	163.0	0.75	164.7	1.4
209 / 8" מ"מ	209.0	0.75	210.7	1.0
260 / 10" מ"מ	260.0	0.75	261.7	0.8
320 / 12" מ"מ	320.0	0.75	321.7	0.65

← FlexNet™ נתוני אריזה

FLEXNET™	אורך גליל (מטר)	מידות רוחב* קוטר (סמXסמ)	משקל גליל מחברים (ק"ג)	גלילים במשטח (חלקים/יחידות)	אורך גליל (מטר)	מידות רוחב* קוטר (סמXסמ)	משקל גליל מחברים (ק"ג)	גלילים במשטח (יחידות)
51 / 2" מ"מ	100	10.0*70	12/14	20	50	10.0*55	6/7	20 / 30
78 / 3" מ"מ	100	14.2*70	17/19	14	50	14.2*55	9/10	14 / 21
102 / 4" מ"מ	100	18.5*70	21/23	12	50	18.5*55	11/12	12 / 18
129 / 5" מ"מ	100	22*70	26/27	10	50	22*55	13/14	10 / 15
163 / 6" מ"מ	100	27.5*70	32/34	8	50	27.5*55	16/17	8 / 12
209 / 8" מ"מ	100	33.5*70	40/41	6	50	33.5*55	20/21	6 / 9
260 / 10" מ"מ	100	42.5*70	49/50	4	50	42.5*55	25/26	4 / 6
320 / 12" מ"מ	100	51.5*70	60/61	4	50	51.5*55	30/31	4 / 6

← FlexNet™ HP-PP נתונים טכניים

FLEXNET HP™ HP-PP	קוטר פנים (מ"מ)	עובי דופן (מ"מ)	קוטר חוץ (מ"מ)	לחץ עבודה מקסימלי (אטמ')
51 / 2" מ"מ	51.5	1.1	53.7	4.0
78 / 3" מ"מ	78.3	1.1	80.5	4.0
102 / 4" מ"מ	102.5	1.1	104.7	4.0
163 / 6" מ"מ	163.0	1.1	165.2	2.8
209 / 8" מ"מ	209.0	1.1	210.7	2.0

← FlexNet™ HP-PP נתוני אריזה

FLEXNET HP™ HP-PP	אורך גליל (מטר)	מידות רוחב* קוטר (סמXסמ)	משקל גליל מחברים (ק"ג)	גלילים במשטח (יחידות)	אורך גליל (מטר)	מידות רוחב* קוטר (סמXסמ)	משקל גליל מחברים (ק"ג)	גלילים במשטח (יחידות)
51 / 2" מ"מ	100	9.0*70	17/19	20	50	9.0*55	9/10	20
78 / 3" מ"מ	100	14.0*70	24/26	14	50	14.0*55	13/14	14
102 / 4" מ"מ	100	18.5*70	31/32	12	50	18.5*55	16/17	12
163 / 6" מ"מ	100	27.5*70	47/48	8	50	27.5*55	24/25	8
209 / 8" מ"מ	100	33.5*70	58/59	6	50	33.5*55	29/30	6







← FlexNet HP™ HP-PP מספרי קטלוג לצינור עיוור

צינור עיוור 100 מטר	צינור עיוור 50 מטר	FLEXNET HP™ HP-PP
43000-000530	43000-000510	מ"מ 51 / 2"
43000-000560	43000-000550	מ"מ 78 / 3"
43000-000600	43000-000580	מ"מ 102 / 4"
43000-000670	43000-000650	מ"מ 163 / 6"
43000-000680	43000-000675	מ"מ 209 / 8"



← FlexNet HP™ HP-PP צינורות עם יציאות מולחמות

1.93 מטר בין החיבורים		1.80 מטר בין החיבורים		1.60 מטר בין החיבורים		←
100 מטר	50 מטר	100 מטר	50 מטר	100 מטר	50 מטר	
43000-007000		43000-006980	43000-006940			מ"מ 51 / 2"
43000-010200	43000-008700	43000-010100	43000-008600	43000-010050	43000-008550	מ"מ 78 / 3"
43000-014200	43000-012200			43000-010073	43000-008570	מ"מ 102 / 4"

FlexNet™ תחיליות לשלוחות עובי דופן - 16/17 מ"מ


FLEXNET HP™	FLEXNET™	מספר קטלוגי	תיאור המוצר	תמונת המוצר
✓	✓	76200-002700	זוית תברייג " 1/2 חוץ 16/17	
✓	✓	76200-004300	טי תברייג " 1/2 חוץ 16/17	
✓	✓	32500-012700	זוית שן תברייג " 1/2 חוץ 16/17	
✓	✓	32500-011600	טי תברייג " 1/2 חוץ 16/17	

FlexNet™ מוצרים משלימים

FLEXNET HP™	FLEXNET™	מספר קטלוגי	תיאור המוצר	תמונת המוצר
✓	✓	42000-027105	פקק שטוח " 1/2 חוץ - 50 יח'	
		42000-027110	פקק שטוח " 1/2 חוץ - 100 יח'	
✓	✓	42000-007000	ערכת תיקון	
		42000-007010	סט אטמים לתיקון - 20 יח'	


← FlexNet™ מחברים

הערה: כל המוצרים מסופקים כערכה הכוללת את האטם וחבק המתכת


FLEXNET HP™	FLEXNET™	מספר קטלוגי	תיאור המוצר	תמונת מוצר
✓	✓	43040-018000	קית מחבר שן 2"	
✓	✓	43040-018150	קית מחבר שן 3"	
✓	✓	43040-018300	קית מחבר שן 4"	

מחבר דו כיווני


מחבר דו כיווני + הכנה לתברייג " 1/2

✓	✓	43040-030600	קית מחבר שן 2" + תברייג " 1/2	
✓	✓	43040-030700	קית מחבר שן 3" + תברייג " 1/2	
✓	✓	43040-030800	קית מחבר שן 4" + תברייג " 1/2	


מחבר סוף קו

✓	✓	43040-020710	קית מחבר שן סוף קו 2"	
✓	✓	43040-020720	קית מחבר שן סוף קו 3"	
✓	✓	43040-020730	קית מחבר שן סוף קו 4"	



מחבר שן להברגה חוץ

✓	✓	43040-018050	קית מחבר שן 2" להברגה חוץ 2"	
✓	✓	43040-018200	קית מחבר שן 3" להברגה חוץ 3"	
✓	✓	43040-018350	קית מחבר שן 4" להברגה חוץ 4"	

מחבר שן הברגה חוץ + הכנה לתברייג " 1/2

✓	✓	43040-030900	קית מחבר שן 2" להברגה חוץ 2" + הכנה לתברייג " 1/2	
✓	✓	43040-031000	קית מחבר שן 3" להברגה חוץ 3" + הכנה לתברייג " 1/2	
✓	✓	43040-031100	קית מחבר שן 4" להברגה חוץ 4" + הכנה לתברייג " 1/2	

← FlexNet™ אביזרים משלימים

FLEXNET HP™	FLEXNET™	מספר קטלוגי	תיאור המוצר	מספר קטלוגי
✓	✓	45000-003185	מברז 1/2" BSP	
✓	✓	45000-003162	מקדח 18 מ"מ למברז 1/2"	

← FlexNet™ חלקי חילוף

FLEXNET HP™	FLEXNET™	מספר קטלוגי	תיאור המוצר	תמונת המוצר
✓	✓	43040-100000	חבק נירוסטה למחבר שן 2"	
✓	✓	43040-100010	חבק נירוסטה למחבר שן 3"	
✓	✓	43040-100020	חבק נירוסטה למחבר שן 4"	
✓	✓	43040-006200	אטם אורינג למחבר שן 2"	
✓	✓	43040-006230	אטם אורינג למחבר שן 3"	
✓	✓	43040-006260	אטם אורינג למחבר שן 3"	
✓	✓	43020-010000		



GROW MORE WITH LESS™



www.netafim.co.il