



זאט. תעשיות (1990) בע"מ
נוסד בשנת 1961



מגופי
כיבוי אש
הידרנטים





www.zet.co.il

פרופיל חברה

ההתרחבות והחידוש העידו על תנופת פיתוח הנדסי ושיווקי הנמשכת עד היום, שימת דגש עליון על איכות, פיתוח ושיפור בלתי פוסקים, תוך הקפדה על איכות המוצרים, תכנון מקורי, קידמה טכנולוגית, איכות הסביבה וביצוע מוקפד, כל זאת תוך שימת לב לשיפור מתמיד בשירות ללקוחות החברה.

חברת ז.א.ט צברה נסיון וידע רבים בתחום הולכת הנוזלים – בזכות גרעין הפיתוח האנושי שמלווה את החברה במשך עשרות שנים – ידע אשר משמש אותה לפיתוח מוצרים איכותיים ומקוריים המבוססים על ידע עצמי.

חברת ז.א.ט חרתה על דגלה את המחויבות לאיכות מעולה ולסטנדרטים גבוהים בתחום השירות ללקוח. החברה הוסמכה על ידי מכון התקנים לשאת תו תקן ISO 9002.

מערך השיווק של החברה משרת מגוון רב של לקוחות:
 • חברות ממשלתיות בתחום המים והאנרגיה • מפעלי תעשייה • מתקני התפלה • קיבוצים • אגודות מים • אגודות חקלאיות • עיריות ומועצות מקומיות • תאגידי מים • מתכננים, מהנדסים וקבלנים.

לרשות הלקוח עומד צוות נרחב של מהנדסים, אנשי שיווק ושירות על מנת לתת מענה לכל לקוח ברמה הגבוהה ביותר.

ז.א.ט החלה דרכה ב-1961 כמפעל משפחתי שהציב לעצמו כמטרה לספק פתרונות הנדסיים וטכניים עבור קווי ייצור תעשייתיים. בחלוף השנים, החברה פיתחה, ייצרה ושיווקה אביזרים שונים שמטרתם הולכת מים וטיפול במים. חלק ממוצרי החברה אף נרשמו כפטנט בתחום. בשנת 1964 החלה ז.א.ט לספק מגוון רחב של מוצרים בתחום הזורמים: מים, שפכים וכימיקלים.

בין מוצרי החברה ניתן למצוא:

- מגופי כיבוי אש (הידרנטים) המותאמים למגוון רחב של שימושים
- סגרים מכניים, מפוקדים ידנית או באופן אוטומטי, "תפורים" לפי צרכי כל לקוח
- משחררי אוויר
- סננים ואביזרי סינון
- מלכודות אבנים
- פתרונות ייחודיים לבעיות זרימה

בשנת 1993, בעקבות התרחבות פעילותה של החברה וקליטת מערכי ייצור מתקדמים, העתיקה ז.א.ט את משכנה לאזור התעשייה החדש באשקלון.

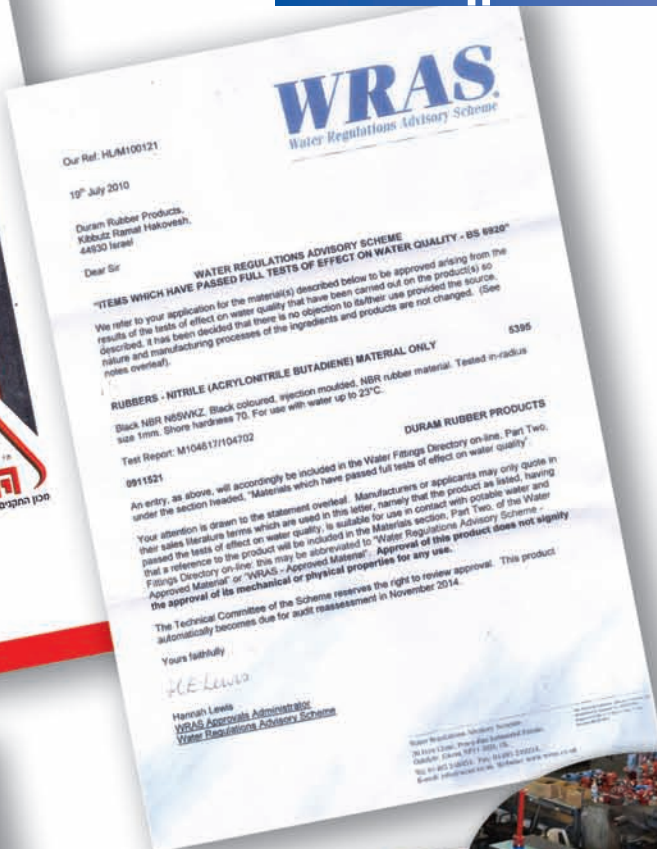
*ז.א.ט שומרת לעצמה את הזכות לעשות כל שינוי שתראה לנכון, הנוגע למוצרים המופיעים בקטלוג זה.



מגופי כיבוי אש הידרנטים

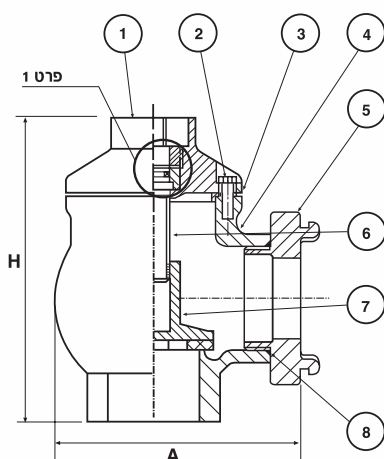
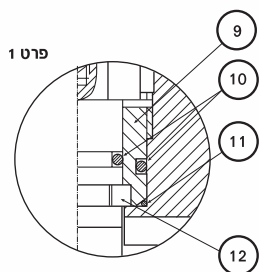


תעודות תקן





www.zet.co.il



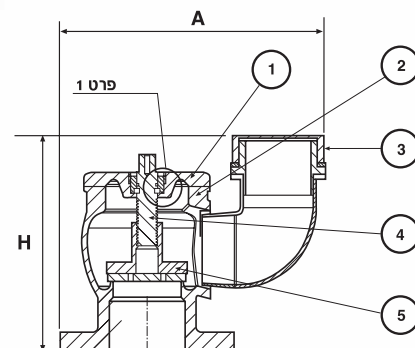
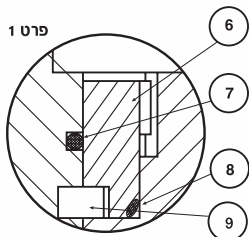
Zf-5/1 דגם

● 2" מתוברג נושא תו תקן

מגוף כיבוי 2" בזווית 90°. המגוף בנוי ללחצים גבוהים וקיים בדגמים ללחצי עבודה של עד 40 אטמ'.
 • המגוף מצופה פוליאסטר טהור עמיד בקרינת UV.
 • נושא תו תקן.

1	חיפה יציקה אפורה
2	בורג פלב"מ
3	אטם גומי
4	גוף יציקה אפורה
5	מחבר שטורץ תו תקן
6	ציר (פלב"מ)
7	מדף מגופר
8	אטם גומי
9	תותב (פליז)
10	אטם (O-רינגים)
11	אטם סטאטי
12	טבעת פליז

מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-5/1	2"	132	173	4.40



Zf-16 דגם

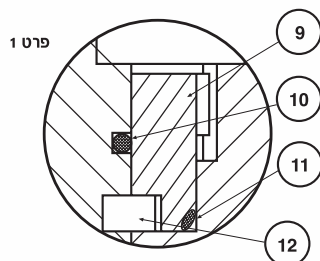
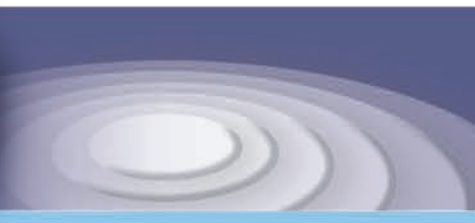
● 3" תת קרקעי

מגוף כיבוי תת קרקעי המיועד להתקנה בשוחות מתחת לפני האדמה. מוצא המגוף פונה כלפי מעלה ומחבר ידית הפתיחה מותאם לידיית ארוכה.

1	חיפה יציקה אפורה
2	גוף יציקה אפורה
3	מכסה גומי
4	ציר (פלב"מ)
5	מדף מגופר
6	תותב (פליז)
7	אטם (O-רינג)
8	אטם סטאטי
9	טבעת פליז

מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-16	-	228	264	12.90

מגופי כיבוי אש הידרנטים

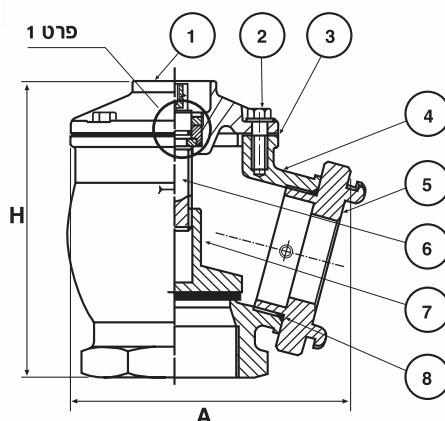


Zf-31 דגם

Zf-33 דגם

● Zf-31 3" מאוגן נושא תו תקן ● Zf-33 3" מתוברג תו תקן

מגוף כיבוי 3" בעל כפת מגן מונמכת, נושא תו תקן.
המגוף בנוי ללחץ עבודה של 16 אטמ'.
● חיבורים: הברגה, מאוגן.
● המגוף מצופה פוליאסטר טהור עמיד בקרינת UV.
● ניתן להזמין תושבת אטימה מוברגת לגוף המגוף בהברגה קונית ועשויה ברונזה.



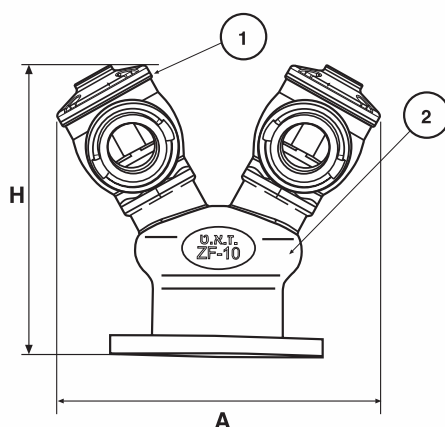
מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-31	3"	179	209	11.15
Zf-33	3"	190	190	7.85

1	חיפה יציקה אפורה
2	בורג פלב"מ
3	אטם גומי
4	גוף יציקה אפורה
5	מחבר שטורץ תו תקן
6	ציר (פלב"מ)
7	מדף מגופר
8	אטם גומי
9	תותב (פליז)
10	אטם (O-רינגים)
11	אטם סטאטי
12	טבעת פליז

Zf-39 דגם

Zf-40 דגם

● Zf-39 2" x 3" x 4" ראשים נושאי תו תקן
● Zf-40 2" x 3" x 6" ראשים נושאי תו תקן



מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-39	2x3"	408	390	30.00
Zf-40	2x3"	455	350	30.88

מגופי כיבוי כפולים 3" x 4", 3" x 6".
ההידרנטים בנויים ממפלג יצוק ושני מגופי כיבוי מדגם Zf-33 נושאי תו תקן.

● המגופים וההידרנט מצופים פוליאסטר טהור עמיד בקרינת UV.
● ניתן להזמין תושבת אטימה מוברגת לגוף בהברגה קונית ועשויה ברונזה.

1	דגם Zf-33 נושא תו תקן
2	מפצל יציקה



www.zet.co.il



Zf-58 דגם

Zf-59 דגם

Zf-60 דגם

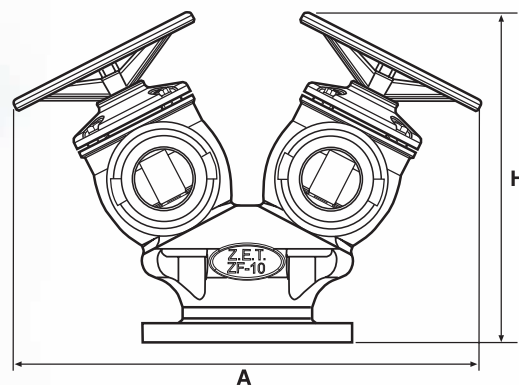
2" x 2" x 3" - Zf-58 ●

2" x 3" x 4" - Zf-59 ●

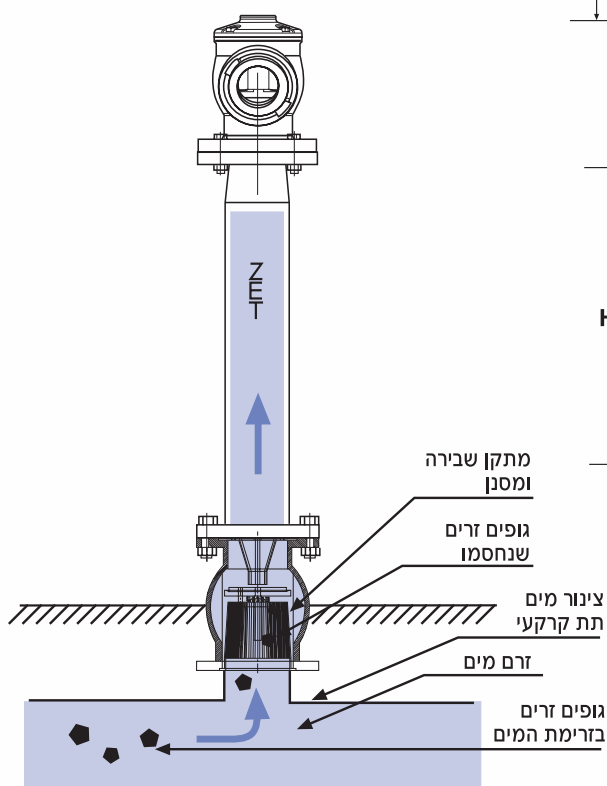
2" x 3" x 6" - Zf-60 ●

מגופי כיבוי כפולים 3" x 4" ו- 3" x 6".
המגופים עשויים יציקה מונוליטית (גוף
יחידה אחת) כשהמבנה הפנימי זהה
לברזים מדגם ZF33.

- כל המגופים מצופים פוליאסטר
טהור עמיד בקרינת UV.
- ניתן להזמין תושבות אטימה
מברונזה.



משקל (ק"ג)	H (mm)	A (mm)	קוטר	מק"ט
24.7	349	491	2x2"x3"	Zf-58
24.7	349	491	2x3"x4"	Zf-59
25.8	340	483	2x3"x6"	Zf-60

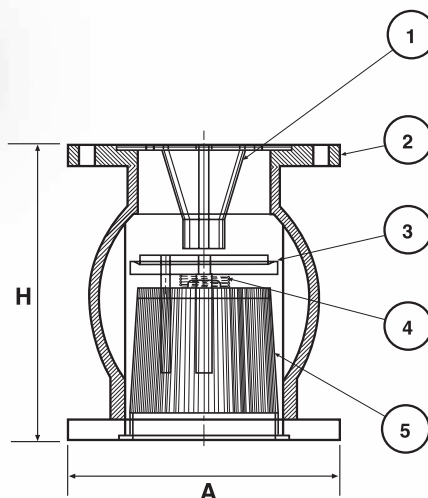


Zf-15/1 דגם

Zf-15/2 דגם

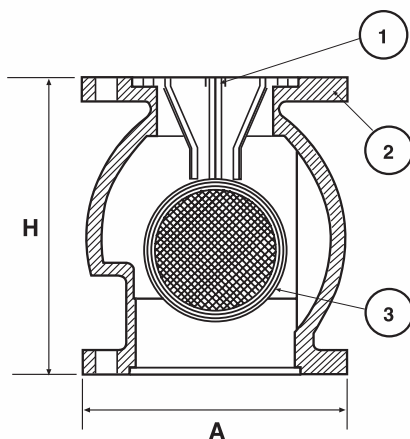
- **Zf-15/1 - מתקן למניעת הצפה כולל אלמנט סינון**
- **Zf-15/2 - מתקן למניעת הצפה**

ZF-15/1 - מתקן למניעת הצפה
(מתקן שבירה) בעל אלמנט סינון פנימי (פנט רשום) המונע אפשרות של סתימת נחיר ההתזה או פגיעה במשאבות המאיץ במקרה של נוכחות אבנים בקו.
מיוצר מחומרים עמידים בפני שיחוק. המתקן מבטיח תיקון במקרה של שבירה באמצעות ברגים מוחלשים בלבד וללא צורך בהחלפת חלקים או פתיחת המדרכה.



1	מעצור פלב"מ
2	גוף יציקה אפורה
3	מדף אטימה מגופר
4	קפיץ (פלב"מ)
5	סל סינון

ZF-15/2 - מתקן למניעת הצפה
(מתקן שבירה). המתקן מבטיח תיקון במקרה של שבירה באמצעות ברגים מוחלשים בלבד וללא צורך בהחלפת חלקים או פתיחת המדרכה.

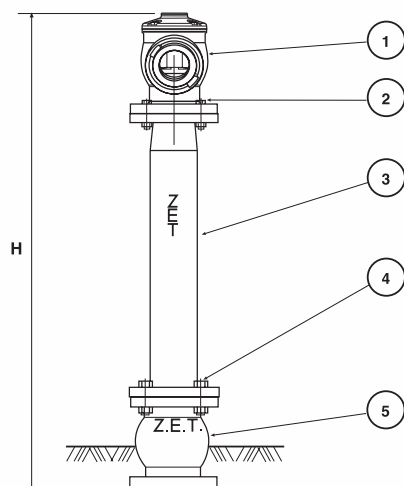


1	מעצור (פלב"מ)
2	גוף יציקה אפורה
3	מצוף מגופר

מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-15 מתקן שבירה	3"	178	220	13
Zf-15 מתקן שבירה	4"	216	240	16.5
Zf-15 מתקן שבירה	6"	280	310	32.15

Zf-41 דגם

• 4" רטוב זקף עם יציאה אחת 3" נושא תו תקן



מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-41/3 הידרנטים	3"	178	1195	45.55
Zf-41/4 הידרנטים	4"	216	1195	51.85

• ניתן לקבל את כל מגופי הכיבוי בצבע כחול לשימוש כברזי הסנקה.

מגוף עילי רטוב זקף הכולל מגוף כיבוי מדגם ZF-31, זקף מאוגן ומתקן למניעת הצפה (מתקן שבירה). המגוף מבטיח אטימת הצינור במקרה של שבירה. התיקון יתבצע באמצעות ברגים מוחלשים בלבד ללא צורך בהחלפת חלקים או פתיחת המדרכה.

• כל חלקי ההידרנט והמגוף מצופים פוליאסטר טהור עמיד בקרינת UV.
• המגוף כמכלול נושא תו תקן.

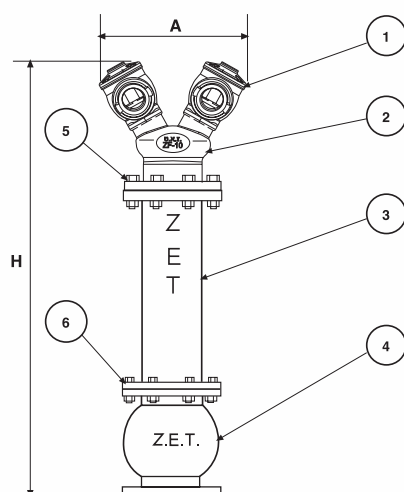
1	דגם Zf-3 נושא תו תקן
2	בורג הידוק מגולוון
3	זקף SC-40 מצופה פוליאסטר
4	בורג מוחלש פליז
5	מתקן שבירה

הערה:

התקן מתייחס אך ורק להידרנט שהורכב כולו ע"י היצרן

Zf-42 דגם

• 4" או 6" רטוב זקף עם 2 יציאות 3"



מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-42/4	4"	660	1405	66.1
Zf-42/6	6"	660	1405	86.2

מגוף עילי רטוב זקף הכולל מגוף מדגמים ZF-40 / ZF-39, זקף מאוגן ומתקן למניעת הצפה (מתקן שבירה).

המגוף מבטיח אטימת הצינור במקרה של שבירה. התיקון יתבצע באמצעות ברגים מוחלשים בלבד ללא צורך בהחלפת חלקים או פתיחת המדרכה.

• כל חלקי המגוף מצופים פוליאסטר טהור עמיד בקרינת UV.

• ההידרנט מיוצר לפי דרישות תקן ישראלי 448 חלק 3 המורכבים ממפעל ע"י היצרן וראשים נושאי תו תקן.

1	דגם Zf-40 נושא תו תקן
2	מפצל יציקה
3	זקף SC-40 מצופה פוליאסטר
4	מתקן שבירה
5	בורג הידוק מגולוון
6	בורג מוחלש פליז



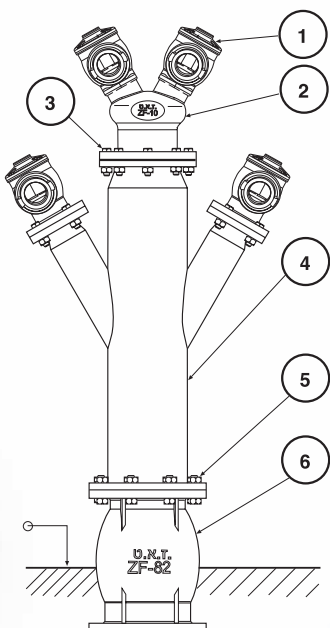
Zf-82 דגם

● 8" עם 4 יציאות 3" ומתקן למניעת הצפה

מגוף עילי רטוב זקף הכולל מתקן למניעת הצפה בקוטר 8", זקיף בקוטר 2,8" הידרנטים בקוטר 3" מדגם ZF-31 מותקנים על יציאות בקוטר 4" ויציאה כפולה בקוטר 6" עם הידרנט מדגם ZF-40 בעל שתי יציאות בקוטר 3".

● כל חלקי ההידרנט מצופים פוליאסטר טהור עמיד ב-UV.
● תיקון המתקן למניעת הצפה במקרה של שבירה נעשה באמצעות ברגי קריעה בלבד ללא צורך בהחלפת חלקים נוספים.
● ניתן להזמין גם ראשים ללחצים גבוהים.

דגם זה מורכב בפרויקט "מנהרות הכרמל"



1	דגם Zf-40 נושא תו תקן
2	מפצל יניקה
3	בורג הידוק מגולוון
4	זקף SC-40 מצופה פוליאסטר
5	בורג מוחלש פליז
6	מתקן שבירה 8"

מק"ט	קוטר	A (mm)	H (mm)	משקל (ק"ג)
Zf-82	6"	820	1730	66.1

חדש!

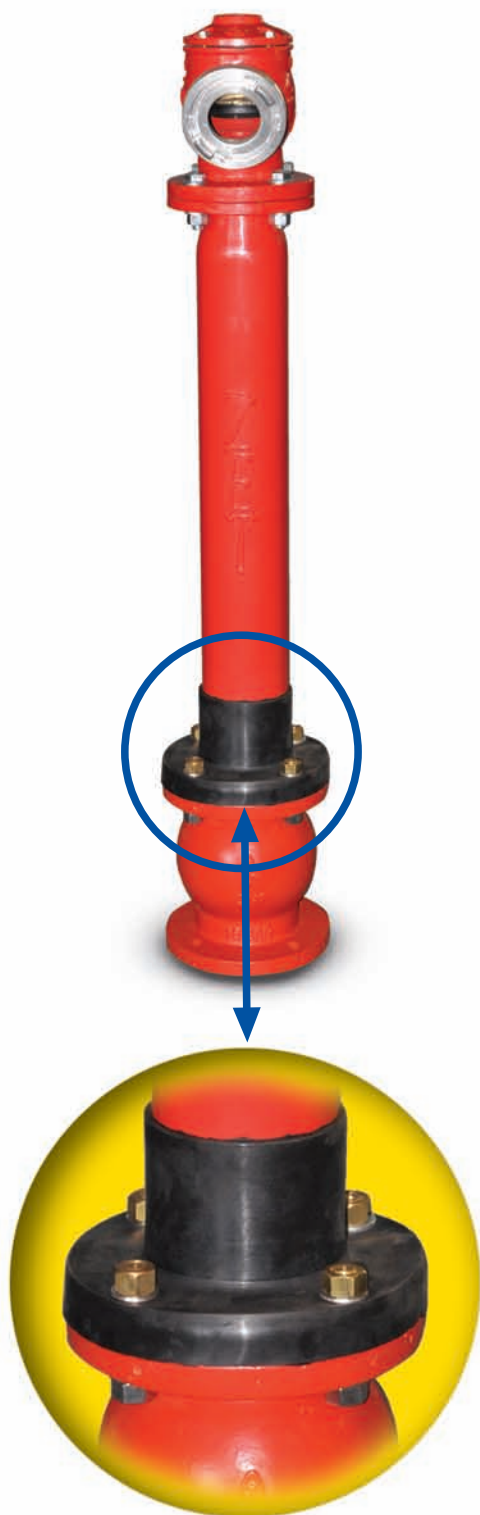




www.zet.co.il

שרוול הגנה דגים

שרוול גומי עבה, עמיד בפני קרני שמש, השומר על בסיס הזקף מפני פגיעות מכניות (אבנים, אופניים, וכו') מגן מפני שפכים, בוך וחומצות בעלי חיים.
השרוול מוצמד לבסיס הזקף ע"י ברגים. השרוול עמיד בקריעה ומסופק ע"י המפעל בהזמנת "קומפלט".



חזש! לא צדי!





נוסטלגיה



www.zet.co.il

חוצות היוצר 11, אזור תעשייה דרומי
ת.ד. 7408 אשקלון 78173
טל': 08-6712770 • פקס: 08-6712775
website: [http:// www.zet.co.il](http://www.zet.co.il)