

# LUCRARI STRUCTURALE

**PROGRES IN CONSTRUCTII**







## **ECHIPARE SI PREGATIRE DE LUCRU**

**6-9**

Masurare si ingradire  
Accesorii și echipamente individuale  
de protecție

## **EXCAVAREA SOLULUI**

**10-11**

Produse chimice  
Excavare

## **MARCAJ**

**12-13**

Masurare si marcaj  
Imprejmuire

## **TURNARE PLACA**

**14-17**

Cofrare si drenaj  
Armare si intarire  
Demontare cofraje si finisare

## **RIDICARE PERETI**

**18-19**

Cofrare si drenaj  
Demontare cofraje si finisare

## **SISTEME DE IMPERMEABILIZARE**

**20-21**

Pregatire zidarie  
Sisteme impermeabilizare

## **RETUSURI**

**22**

Armatura

## **PLANSEU**

**23**

Montaj plasa sudata si grinzi  
Cofrare planseu si drenaj

**ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU**

**EXCAVAREA SOLULUI**

**MARCAJ**

**TURNARE PLACA**

**Masurare si  
ingradire**



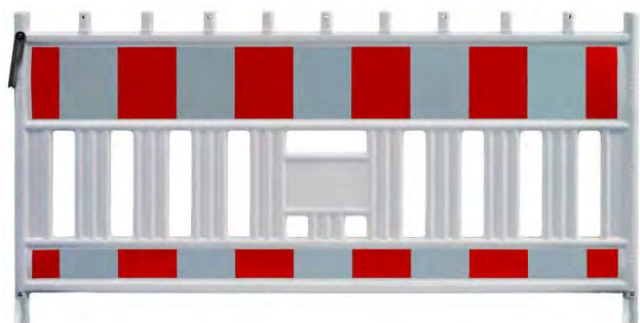
**Banda de delimitare**  
**Art.-Nr. 899 615 002 ]**  
U.A. 1  
**Element delimitare**  
**Art.-Nr. 993 997 033**  
U.A. 2

**Baliza semnalizare**  
**Art.-Nr. 993 899 302**  
U.A. 1  
**Baza de ingreunare**  
**Art.-Nr. 993 899 304**  
U.A. 1  
**Lampa de avertizare**  
**Art.-Nr. 993 899 301**  
U.A. 1  
**Vesta reflectorizanta**  
**Art.-Nr. 899 078 002**  
U.A. 1



**Gard de protectie**

**Art.-Nr. 993 899 305**  
U.A. 1



**Spray marcaj**  
**Art.-Nr. 893 199 ...**  
U.A. 1



**Manusi de protectie  
din nitril**

**Art.-Nr. 899 405 ..**  
U.A. 6



**Laser cu calare automata  
RL 5-14**

**Art.-Nr. 5709 300 305**  
U.A. 1

**Stativ telescopic 95-269 cm 5/8"**

**Art.-Nr. 714 649 303**  
U.A. 1

**Ruleta din banda de otel**

**Art.-Nr. 714 64 533**  
U.A.1



**Stalp marcaj 2M metal**

**Art.-Nr. 714 646 222**  
U.A. 12

**Trepied stalp marcaj**

**Art.-Nr. 714 646 220**  
U.A. 1



RIDICARE PERETI

SISTEME DE IMPERMEABILIZARE

RETUSURI

PLANSEU

**Matura de strada,  
Elastan**

**Art.-Nr. 695 943 964**

U.A. 1

**Lopata metalica**

**380x380 m**

**Art.-Nr. 695 943 71**

U.A. 1

**Lopata rotunda**

**Art.-Nr. 695 943 002**

U.A. 5

**Coadă lopata**

**Art.-Nr. 715 735 000**

U.A. 1



**Rola prosoape hartie 2500 buc alba**

**Art.-Nr. 899 800 511**

U.A. 2



**Ciocan**

**Art.-Nr. 715 732 100**

U.A. 1



**Scara din aluminiu 2.97 m**

**Art.-Nr. 962 931 110**

U.A. 1



**Folie de protectie**

**Art.-Nr. 993 818 200**

U.A. 200



**Galeata pentru constructii**

**Art.-Nr. 993 501 161**

U.A.1



**Mapa protectie planuri**

**Art.-no. 715 64 03**

U.A. 5



**ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU**

**EXCAVAREA SOLULUI**

**MARCAJ**

**TURNARE PLACA**

**ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU**



**Roaba 100 l**  
**Art.-no. 999 229 200**  
U.A. 1

**Saci moloz EXTRA STRONG 120 l**

**Art.-Nr. 899 800 555**

U.A. 15



**Trusa scule 91 piese**

**Art.-Nr. 965 93 120**

U.A. 1

**Furtun apa**

**19/25 mm x 50 m**

**Art.-Nr. 886 001 210**

U.A./m 50



**Banda adeziva textila**

**Art.-Nr.**

**874 100 200 /**

**874 100 202**

U.A. 1

**Cutter UNI**

**2K H=18mm**

**L170mm**

**Art.-Nr. 715 66 275**

U.A. 1



**Duza cupla rapida, 3/4"**

**Art.-Nr. 886 001 042**

U.A. 1

**Colier inox 9mm, 16-27mm**

**Art.-Nr. 539 116 27**

U.A. 50



**Prelungitor 16AQ/250V (3G1,5) - 25 m**

**Art.-Nr. 969 310 003**

U.A. 1



**Lampa de lucru LED - 4000 Lumeni**

**Art.-Nr. 981 180 501**

U.A. 1



**Distribuitoar trifazat**

**32A, 5 x 4 mm<sup>2</sup>, 2 m**

**Art.-Nr. 774 762 001**



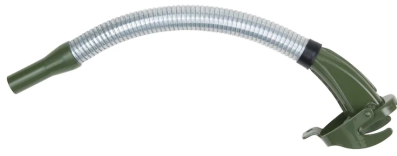
RIDICARE PERETI

SISTEME DE IMPERMEABILIZARE

RETUSURI

PLANSEU

**Dop antifonic X-100/punga**  
**Art.-Nr. 899 300 336**  
 U.A. 100



**Stut flexibil pt canistra metalica**  
**Art.-Nr. 993 997 106**  
 U.A. 1

**Casti protectie antifonice**  
**Art.-Nr. 899 300 280**  
 U.A. 1



**Canistra tabla 20 l**  
**Art.-Nr. 993 997 105**  
 U.A. 1

**Ochelari de protectie LIBRA**  
**Art.-Nr. 899 102 270**  
 U.A. 1



**Casca de protectie**  
**Art.-Nr. 993 899 120**  
 U.A. 1



**Manusi protectie din piele**  
**Art.-Nr. 5350 000...**  
 U.A. 12



**Manusi de protectie**  
**Art.-Nr. 899 400...**  
 U.A. 6



**Masca praf**  
**Art.-no. 899 110 ...**  
 U.A. 15



**Bocanci de protectie**  
**Art.-Nr. M022 ...**  
 U.A. 1



**Trusa de prim-ajutor, DIN 13169**  
**Art.-Nr. 899 520 15**  
 U.A. 1

**Kit de siguranta Pro 2**  
**Art.-Nr. 899 032 085**  
 U.A. 1



ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU

**EXCAVAREA SOLULUI**

MARCAJ

TURNARE PLACA

Produse chimice  
Excavare





**Lavete textile**
**Art.-Nr. 899 800 200**

U.A. 1


**HHS lube 500 ml**
**Art.-Nr. 893 106 5**

U.A. 1

**Vaselina universala I 400 g**
**Art.-Nr. 893 870 1**

U.A. 1

**Degripant BOLTEX**
**Art.-Nr. 893 250 250**

U.A. 1

**Curatitor frane 500 mm**
**Art.-Nr. 890 108 7**

U.A. 1


**Vaselina de inalta performanta  
25 kg**
**Art.-Nr. 893 880 4**

U.A. 1


**Cazma pentru santier  
cu coada T**
**Art.-Nr. 695 943 030**

U.A. 1

**Razuitoare beton  
300 mm**
**Art.-Nr. 695 943 057**

U.A. 1

**Coada pentru razuitoare  
beton**
**Art.-Nr. 715 735 013**

U.A. 1

**Pod pentru cabluri**
**Art.-Nr. 993 899 308**

U.A. 1



ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU

EXCAVAREA SOLULUI

**MARCAJ**

TURNARE PLACA

Masurare si marcaj  
Imprejmuire

**Spray pentru marcaje**

**Art.-Nr. 893 199 208**

U.A. 1



**Ruleta banda fibra sticla  
L=30m**

**Art.-Nr. 714 64 51**

U.A. 1



**Ciocan dulgher 600g, DIN 7239**

**Art.-Nr. 715 733 01**

U.A. 1



**Snur PP pentru zidarie**

**2,0 mm x 100 m**

**Art.-Nr. 713 70 078**

U.A. 1

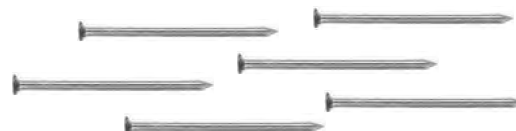


**Cui constructii**

**DIN1151 2,5x55, 2,5kg**

**Art.-Nr. 478 525 55**

U.A. 1



**Nivela 80 cm Light METAL**

**Art.-Nr. 714 644 208**

U.A. 1



**Tarnacop 3 kg**

**Art.-Nr. 695 943 050**

U.A. 1



**Coadă tarnacop**

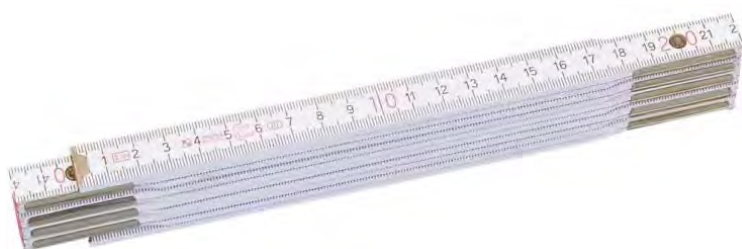
**Art.-Nr. 715 735 003**

U.A. 1



**Metru lemn 2m****Art.-Nr. 993 000 050**

U.A. 10

**Creta de marcaj****11 x 117 rosie****Art.-Nr. 984 400 3**

U.A. 12

**Creta de marcaj****11 x 117 galbena****Art.-Nr. 984 400 2**

U.A. 12

**Lasermetru WDM 5-12****Art.-Nr. 5709 300 510**

U.A. 1



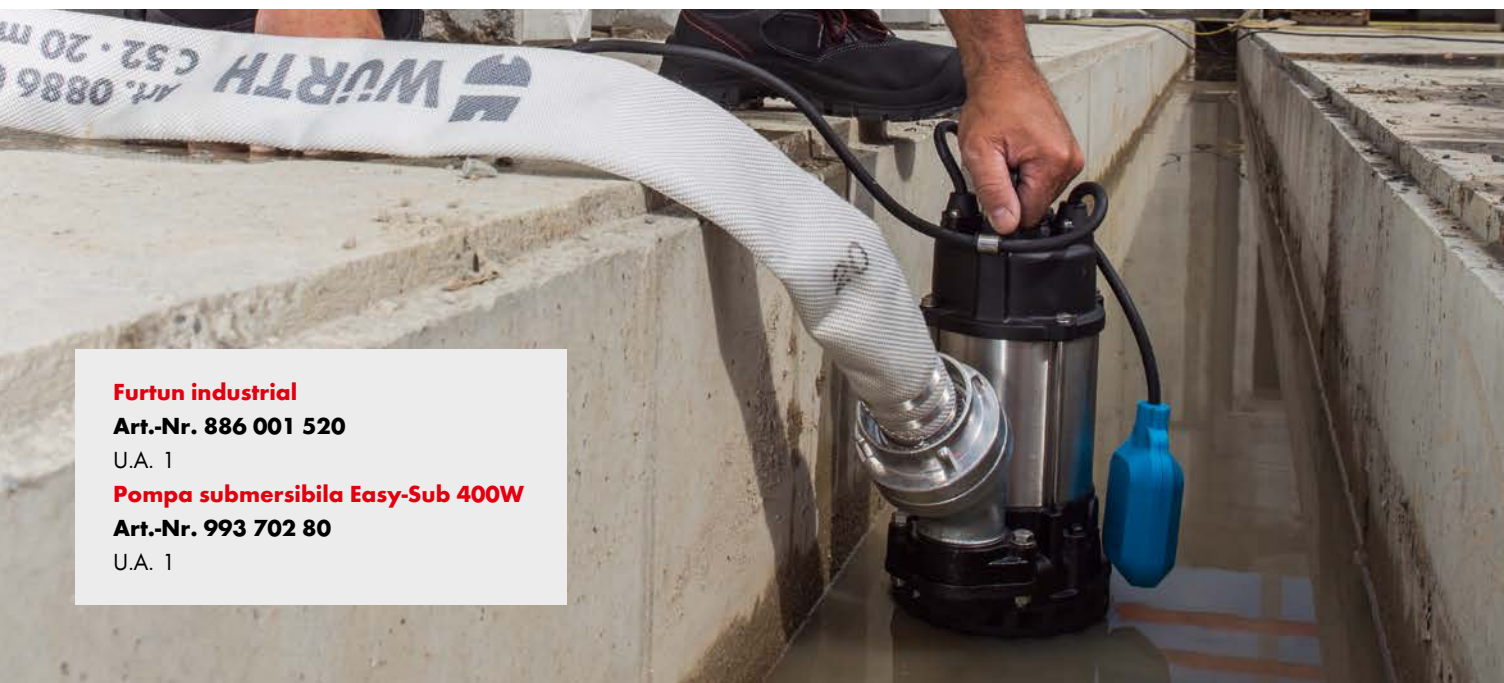
ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU

EXCAVAREA SOLULUI

MARCAJ

TURNARE PLACA

Cofrare si drenaj



**Furtun industrial**

**Art.-Nr. 886 001 520**

U.A. 1

**Pompa submersibila Easy-Sub 400W**

**Art.-Nr. 993 702 80**

U.A. 1

**Banda adeziva pentru  
rosturi cofraje**

**Art.-Nr. 875 330 019**

U.A. 16



**Distanriere pentru cofraje SA 171**

**Art.-Nr. 864 171 052**

U.A. 150



**Capse KFTZ 11A**

**Art.-Nr. 864 53**

U.A.100

**Pistol cu capse BST 350**

**Art.-Nr. 864 22**

U.A. 1



**Cuie inmagazinate pentru cofraje  
SMA 116/10**

**Art.-Nr. 864 116 054**

U.A. 100



RIDICARE PERETI

SISTEME DE IMPERMEABILIZARE

RETUSURI

PLANSEU

**Cizme cauciuc DUNLOP, S5**

**Art.-Nr. M423 008 ...**

U.A. 1



**Pana**

**Art.-Nr. 993 000 130**

U.A. 200



**Cui cu cap dublu**

**Art.-Nr. 478 831 65**

U.A. 1



**Sipca triunghiulara 15x15**

**Art.-Nr. 993 997 029**

U.A. 300



**Ferastrau pentru lemn 610 mm**

**Art.-Nr. 609 310**

U.A. 1



**Intinzator pentru blocaje cu maneta**

**519 001 13**

U.A. 1



**Blocaj autoblocant pentru cofraje**

**519 001 10**

U.A.1



**Vibrator pentru beton 1KVA**

**998 062**

U.A.1



ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU

EXCAVAREA SOLULUI

MARCAJ

TURNARE PLACA

Armare si intarire  
Demontare cofraje si  
finisare



Dispozitiv manual  
de montat distantieri  
**SPEEDIES**

Art.-Nr. 5396 500 100  
U.A. 1

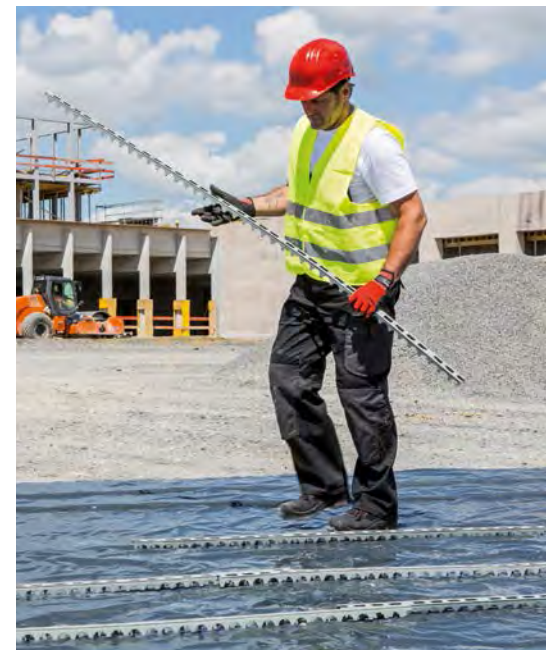
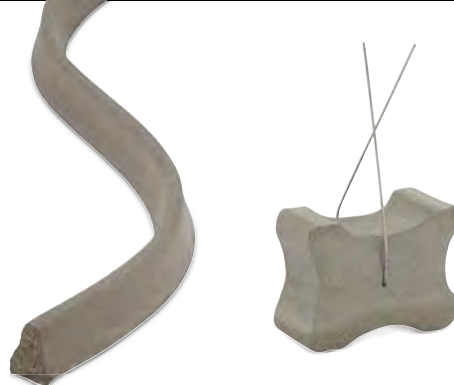
Distantieri, Speedies  
Art.-Nr. 5396 500 350  
U.A. 50



Distantieri pentru  
armare orizontala  
Art.-Nr. 5396 800 300  
U.A. 1.000

Distantieri din beton  
cu sarma  
Art.-Nr. 5396 240 351  
U.A. 10.000

Distantier universal  
din PVC h=50 mm  
Art.-Nr. 519 100 250  
U.A. 60



Disc abraziv **SPEED** otel  
Art.-Nr. 664 101 250  
U.A. 25



Polizor unghiular  
**EWS10-125 Compact**  
Art.-Nr. 5707 003 0  
U.A. 1



RIDICARE PERETI

SISTEME DE IMPERMEABILIZARE

RETUSURI

PLANSEU

**Galeata 20 kg sarma armaturi****Art.-Nr. 477 140 001**

U.A. 1

**Foarfece taiat plasa sudata****Art.-Nr. 714 06 950**

U.A. 1

**Dispozitiv nivelare beton****Art.-Nr. 695 943 020**

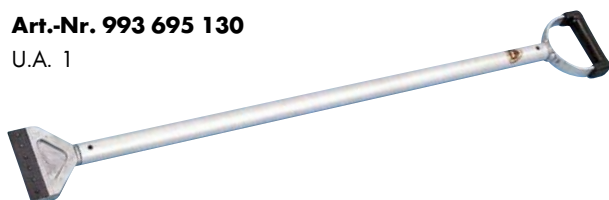
U.A. 1

**Coada pentru dispozitiv de nivelare beton****Art.-Nr. 715 735 001**

U.A. 1

**Razuitor de beton****Art.-Nr. 993 695 130**

U.A. 1

**Pickamer electric MH 10-SE****Art.-Nr. 702 571 1**

U.A. 1

**Mortar tub, crane-compatible****Art.-no. 993 997 026**

U.A. 1

**Profil de protectie pentru armatura****Art.-Nr. 519 918 020**

U.A. 6

**Spit SDS-max****Art.-Nr. 647 862 225**

U.A. 1



ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU

EXCAVAREA SOLULUI

MARCAJ

TURNARE PLACA

**Banda metalica perforata**

**Art.-Nr. 972 010 ...**

U.A. 250



**Banda din cauciuc**

**Art.-Nr. 993 997 160**

U.A. 250



**Cleste montaj 300 mm**

**Art.-Nr. 715 02 10**

U.A. 1



**Decofrol**

**Art.-Nr. 893 109 25**

U.A. 1



**Pompa pentru decofrol**

**Art.-Nr. 651 150 209**

U.A. 1



**Mistrie**

**Art.-Nr. 695 943 100**

U.A. 1



**Galeata pentru mortar**

**Art.-Nr. 993 997 025**

U.A. 1



**Nivela digitala**

**Art.-Nr. 714 644 060**

U.A. 1



**Capete pentru  
distantier cofraje**

**Art.-Nr. 519 150 022**

U.A. 500



**Teava distantier  
pentru cofraje**

**Art.-Nr. 519 600 022**

U.A. 100



**Distantier armatura  
30 mm**

**Art.-Nr. 519 110 030**

U.A. 500





**RIDICARE PERETI**
**SISTEME DE IMPERMEABILIZARE**
**RETUSURI**
**PLANSEU**
**Armare si intarire**

**Adeziv universal  
foarte puternic 310 ml**

**Art.-Nr. 893 100 110**

U.A. 1

**Spuma PU pistol 750 ml**

**Art.-Nr. 892 152 101**

U.A. 1



**Surub pentru beton  
TSM WII**

**Art.-Nr. A087 140 130**

U.A. 25



**Manson pentru cofraje  
Art.-Nr. 5396 503 850**

U.A. 100



**Disc diamantat polizare  
piatra/beton**

**Art.-Nr. 666 501 125**

U.A. 1



**Disc diamantat de beton**

**Art.-Nr.**

**666 999 230**

**666 999 302**

**666 999 352**

U.A. 1



**Disc diamantat  
gresie/faianta**

**Art.-Nr.**

**526 830 115**

**526 830 125**

U.A. 1


**Demontare cofraje si  
finisare**


**Doza pentru beton**

**Art.-Nr. 975 040 100**

U.A. 50



**Tub electric flexibil**

**Art.-Nr. 975 259 625**

U.A. 50



**Disc diamantat  
pentru santier**

**Art.-Nr. 5526 660 230**

U.A. 1



**Disc pentru asfalt**

**Art.-Nr.**

**668 115 351**

**666 115 401**

**666 115 451**

U.A. 1



**Disc circular**

**Art.-Nr.**

**611 619 030**

U.A. 1



ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU

EXCAVAREA SOLULUI

MARCAJ

TURNARE PLACA

**Pistol spuma poliuretanică**

**Art.-Nr. 891 152 4**

U.A. 1



**Adeziv poliuretanic  
pentru polistiren**

**Art.-Nr. 892 400 70**

U.A. 1



**Gletiera cu maner din lemn**

**Art.-Nr. 5771 000 100**

U.A. 1



**Malaxor RW1400**

**Art.-Nr. 702 846 0**

U.A. 1



**Foarfece de lucru**

**Art.-Nr. 714 03 17**

U.A. 1



**Pensula 50 mm**

**Art.-Nr. 693 610 50**

U.A. 1



**Banda bituminoasă caserată  
cu Aluminiu**

**Art.-Nr. 875 610 150**

U.A. 2



RIDICARE PERETI

**SISTEME DE IMPERMEABILIZARE**

RETUSURI

PLANSEU

Pregatire zidarie

Sisteme impermeabilizare



**Bitumul Flex 18 kg**  
Art.-Nr. 893 212 025/  
U.A. 1



**Primer C20 gri 20 kg**  
Art.-Nr. 893 220 019



**Thinner BITUMUL DIL 4 kg**  
Art.-Nr. 893 212 004  
U.A. 6



**Rola folie Geotextil**  
Art.-Nr.  
818 020 050  
818 100 050  
U.A. Ardo



**Membrana de protectie si drenaj**  
Art.-Nr. 993 893 002  
U.A. 1



**Membrana lichida impermeabilizanta IMPELAST**  
Art.-Nr. 893 220 02..  
U.A. 1

ECHIPARE SI PREGATIRE  
DE LUCRU

EXCAVAREA SOLULUI

MARCAJ

TURNARE PLACA

**Armatura**



**WIT-PE 500**

**Art.-Nr. 903 480 001**

U.A. 1



**WIT-VM 250**

**Art.-Nr. 903 450 201**

U.A. 1



**Ancora fixare FA/S**

**Art.-Nr. 5932 ...**

U.A. 1



**Delta lata SDS+ /  
250x40mm**

**Art.-Nr. 648 853 250**

U.A. 1



**Set biti 31 piese**

**Art.-Nr. 614 250 030**

U.A. 1



**Masina de gaurit percutie 900W BMH 32-XE**

**Art.-Nr. 702 543 2**

U.A. 1



**Burghiu SDS+ Quadro  
D8x160mm VARIO**

**Art.-Nr. 648 058 016**

U.A. 6



RIDICARE PERETI

SISTEME DE IMPERMEABILIZARE

RETUSURI

PLANSEU

Montaj plasa sudata si grinzi  
Cofrare planseu si drenaj

**Panou ignifug tavan I-Block 90**

Art.-Nr. 893 309 220

U.A. 1



**Dispozitiv de centrare pentru freze BCA**

Art.-Nr. 993 589 000

U.A. 1



**Freza BCA D128 mm**

Art.-Nr. 993 589 102

U.A. 1



**Masina H26-MLS gaurit cu percutie**

Art.-Nr. 5708 205 1

U.A. 1



**Bormasina ABS 18**

**Compact M-CUBE 2X4**

Art.-Nr. 5701 800 2

U.A. 1



**Invertor sudura EWI - 160**

5952 001 160

U.A. 1



**Invertor sudura EWI -200**

5952 001 200

U.A. 1



RIDICARE PERETI

SISTEME DE IMPERMEABILIZARE

RETUSURI

PLANSEU

Montaj plasa sudata si grinzi  
Cofrare planseu si drenaj

**Sina Varifix**

Art.-Nr. 862 001 225

862 001 226

U.A. 25



**Consola Varifix**

Art.-Nr. 862 009 002

U.A. 1



**Coltar pentru sina Varifix**

Art.-Nr. 862 005 042

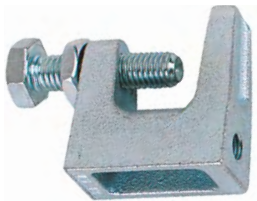
U.A. 50



**Dispozitiv sustinere tija filetata**

Art.-Nr. 862 200 00...

U.A. 25



**Placa pentru profile trapezoidale**

Art.-Nr. 862 51...

U.A. 100



**Tija filetata**

Art.-Nr. 95...

U.A. 1



**Piulita expandabila**

Art.-Nr. 904 010...

U.A. 100



**Banda adeziva aluminiu**

Art.-Nr. 874 100 330

U.A. 1



**Banda adeziva aluminiu**

Art.-Nr. 874 100 330

U.A. 1



**Surub pentru panou sandwich**

Art.-Nr. 214 705...

U.A. 100



**Cleste sertizat profile**

Art.-Nr. 714 03 1

U.A. 1



**Trusa de nituit KOMBI SYSKO 8.4.1**

Art.-Nr. 05964 949 400

U.A. 1



**Cleste instalatii**

Art.-Nr. 715 02 34

U.A. 1



RIDICARE PERETI

SISTEME DE IMPERMEABILIZARE

RETUSURI

PLANSEU

Montaj plasa sudata si grinzi  
Cofrare planseu si drenaj

**Colier plastic alb/negru**

**Art.-Nr. 502 135...**

U.A. 100



**Colier sprinkler vds**

**Art.-Nr. 543 518 021**

U.A. 50

**Hartie igienica SOFT**

**3 straturi 27.5 m**

**Art.-Nr. 899 900 250**

U.A. 72



**Vaselina pentru constructii/agri**

**Art.-Nr. 893 874 1**

U.A. 1



**HHS 2000**

**Art.-Nr. 893 106**

U.A.1



**Pompa pentru gresat manuala**

**Art.-Nr. 986 00**

U.A. 1



**Vaselina de uz general pe baza de Ca**

**Art.-Nr. 897 090 010**

U.A. 1



**Spuma rezistenta la foc**

**Art.-Nr. 893 303 402**

U.A. 1



**Electrozi rutilici WÜRTH**

**E - 6013 D 3,2 x 350 / 4,5 kg**

**Art.-Nr. 982 100 325**

**Electrozi bazici WÜRTH**

**E - 7018 D 3,2 x 350 / 4,0kg**

**Art.-Nr. 982 111 325**

U.A. 1

## ULEIURI TRIATHLON

### Ulei hidraulic HLP 46

U.A.1



**897 646 003 / 004 / 005**

Ulei hidraulic extrema presiune de inalta performanta compatibil cu partile componente solide ale utilajelor (otel, metale neferoase, metale usoare). Asigura protectie optima la uzura in conditii de solicitari severe.

#### Aprobari:

- DIN 51524 Part 2, ISO VG 46

### Ulei pentru camioane DIESEL 15 W - 40

U.A.1



**897 215 403 / 404 / 405**

Ulei de motor mineral pentru flote mixte cuprinzand autovehicule. Asigura o stabilitate ridicata a viscozitatii la variatile de temperatura, previne depunerile de reziduuri. Oferă o lubrifiere optima.

#### Aprobari:

- ACEA A2-96 / B3-98 / E2-96#5
- API SJ / CF-4 / CF
- MAN 271, MB 228.1
- Wurth recomanda acest produs si pentru autovehicule care solicita urmatoarele specificatii: VOLVO VDS, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, MIL-L 2104 E, MIL-L 46152 D, MTU type 1

### Ulei de transmisie GEAR 80W

U.A.1



**897 480 003 / 004 / 005**

Ulei performant de transmisie cu o excelenta comportare a viscozitatilor la diferentele de temperatura. Impiedica uzura si ofera o protectie excelenta la imbatranire.

#### Aprobari:

- ACEA A2-96 / B3-98 / E2-96#5
- API SJ / CF-4 / CF
- MAN 271, MB 228.1
- Wurth recomanda acest produs si pentru autovehicule care solicita urmatoarele specificatii: VOLVO VDS, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, MIL-L 2104 E, MIL-L 46152 D, MTU type 1

### Ulei de motor DYNAMIK 10W-40

U.A.1



**897 210 403 / 404 / 405**

Ulei sintetic de motor premium care asigura o functionare silentioasa a motoarelor diesel. Oferă o lubrifiere rapida la temperaturi scazute. Stabilitate foarte ridicata la solicitari. Recomandat pentru intervale lungi de schimb.

#### Aprobari:

- ACEA A3-02 / A3-04 / B3-02 / B3-04 / B4-02 / B4-04 / E7-04 / E5-02
- API SL / CI-4
- MAN M3275, MB 228.3
- Wurth recomanda acest produs si pentru autovehicule care solicita urmatoarele specificatii: MB 229.1, VOLVO, VDS-2 / VDS-3 GLOBAL DHD-1, MACK EO-M Plus, MTU Type 2, RENAULT RLD-2, CUMMINS 20076 / 20077 / 20078, CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1-a, DEUTZ DQC III - 05



## ATELIER MOBIL FURTUNURI HIDRAULICE

**indunorm**  
... für die sicherste Verbindung



Atelierul mobil va poate oferi urmatoarele servicii:

- Sertizarea furtunurilor hidraulice 1SN, 2SN EN853; 4SP, 4SH EN856
- Gama de fittinguri sertizabile; nipluri, adaptori, CUPLE RAPIDE ETC.
- Servicii de consultanta, oferite de personalul nostru specializat

## WÜRTH ORSY mobil

### ORGANIZAREA VEHICULELOR COMERCIALE



Gama ORSY mobil:

- Rafturi in trei variante constructive
- Dispozitive de siguranta si asigurarea incarcaturii
- Accesorii diverse
- Echipamente conexe
- Consultanta configurare



# **LUCRARI STRUCTURALE**

**PROGRES IN CONSTRUCTII**