

PCO

ବିଶ୍ୱର ପ୍ରଥମ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଅଗ୍ନି ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସିଷ୍ଟମ

# ନିଆଁ ରହେ ନାହିଁ କେବଳ ପ୍ୟାନେଲରେ ।



**01**  
**PANEL CATCHES FIRE.**  
**SMOKE BUILDS.**



**02**  
**CABLES CARRY FIRE.**  
**INSULATION IS FUEL.**



**03**  
**FIRE + SMOKE CROSS**  
**UNSEALED OPENINGS**

ଧୂଆଁ ଜୀବନକୁ ବିପଦରେ ପକାଏ ।  
ନିଆଁ ଘଣ୍ଟା ଘଣ୍ଟା ଧରି ଚାଲିପାରେ ।  
ଶତଡ଼ାଉନ ମାସ ମାସ ଧରି ଚାଲିପାରେ ।

## 01 ପ୍ୟାନେଲ

ଫାଇଁ ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ । ପ୍ୟାନେଲ କୋର୍ କରନ୍ତୁ ।



କେବୁଲ୍ ଏଣ୍ଟ୍ରି ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ ।  
ପବନ ପ୍ରବେଶ ସୀମିତ କରନ୍ତୁ ।  
ନିଆଁ + ଧୂଆଁ ରୋକନ୍ତୁ ।

### FIREX FBS 73

ଫ୍ଲେକ୍ସିବଲ୍, ପୁଣି ଖୋଲାଯାଇପାରୁଥିବା ପ୍ୟାୟର-ସିଲିକାନ୍ ପୁଟି

ପ୍ୟାନେଲର ଫାଇଁ ଓ କେବୁଲ୍ ଏଣ୍ଟ୍ରି ସିଲ୍ କରେ ।  
ପବନ (ଅମ୍ଳଜାନ) ପ୍ରବେଶକୁ ସୀମିତ କରେ ।  
ନିଆଁ ଓ ଧୂଆଁ ବ୍ୟାପିବାକୁ ରୋକେ ।  
ଧୂଳି, ଆର୍ଦ୍ରତା, କୀଟ ଓ ମୂଷାମାନଙ୍କୁ ବାହାରେ ରଖେ ।

2 ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ | IS 12458

### FIREX DC 52

ପ୍ୟାନେଲର ରଙ୍ଗକୁ ନିଆଁ ବଦାଇବାରୁ ରୋକନ୍ତୁ ।

ପ୍ୟାନେଲ ଭିତରର ରଙ୍ଗ ଉପରେ ଇଣ୍ଟ୍ରାମେସେଲ୍ କୋଟିଂ ।  
ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ଉତ୍ତାପରୁ ରକ୍ଷା କରେ ।

ଭାରତର ପ୍ରଥମ ପ୍ୟାନେଲ ପ୍ୟାୟର-ରେସିଷ୍ଟର କୋଟିଂ

MCC | DB | ପ୍ୟାନେଲ | ଜଙ୍କସନ ବକ୍ସ | ମେସିନ କ୍ୟାବିନେଟ

## 02 କେବୁଲ୍

ବ୍ୟାପିବା ରୋକନ୍ତୁ । ସର୍କିଟ୍ ତଳାଇ ରଖନ୍ତୁ ।



**BURNT CABLES.**  
**COSTLY REPLACEMENT.**  
**COSTLIER SHUTDOWN.**



**INSULATION FAILS.**  
**CONDUCTORS SHORT.**  
**CIRCUITS FAIL.**



**COAT CABLES.**  
**STOP FIRE SPREAD.**

|                             |                                                                                                                                     |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIREX EC 43 GENERAL</b>  | <b>STOP FLAME SPREAD</b><br>Cable trays                                                                                             | <b>240 MIN   1.6 MM</b><br>IEC 60332-3                                                          |
| <b>FIREX EC 43 SURVIVAL</b> | <b>KEEP CIRCUITS WORKING</b><br>Pumps, alarms, ventilation, exits<br><b>NO REDUCTION IN CABLE CAPACITY</b>                          | <b>IEC 60331-21</b><br>750°C / 240 MIN + 15 MIN COOLING<br><b>IS 17505-1</b><br>950°C / 180 MIN |
| <b>FIREX EC 7034</b>        | <b>STOP RODENT BITES</b><br>Small cables + EC 43 topcoat<br>General / Survival   0.5 mm topcoat<br><b>ONE BITE CAN START A FIRE</b> | <b>19 BITES TO ZERO</b><br>RDSO/SPN/204<br><b>120 MIN FIRE TEST</b><br>IEC 60332-3-22 CAT A     |

ନିଆଁ ବ୍ୟାପିବାକୁ ରୋକିବା ମାନେ ସର୍କିଟ୍ ଜୀବିତ ରହିବା ନୁହେଁ ।

FM 3971 | ଫ୍ଲେମ୍-ସ୍ପ୍ରେଡ୍ କୋଟିଂ

EC 43 ସର୍ଭାଇଭାଲ୍ | IEC 60331-21

ସର୍କିଟ୍ ସର୍ଭାଇଭାଲ୍

ପରୀକ୍ଷିତ XLPE 4-କୋର 70 ବର୍ଗ ମିମି

**6 ମିନିଟ୍ରେ ମୃତ । 240 ମିନିଟ୍ ଜୀବିତ ।**

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>STANDARD XLPE</b>             | <b>6 MIN   CIRCUIT DEAD</b>    |
| <b>FR-LS XLPE</b>                | <b>7 MIN   CIRCUIT DEAD</b>    |
| <b>+ EC 43 SURVIVAL   1.6 MM</b> | <b>240 MIN   CIRCUIT ALIVE</b> |

ସର୍କିଟ୍ ବନ୍ଦ ହୋଇଯିବା ବେଳେ

ନିଆଁରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା କେବୁଲ୍ ବଦଳାଇବା ପାଇଁ ହେଉଥିବା ଶତଡ଼ାଉନ କେବୁଲଠାରୁ ବହୁତ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟ ପକାଏ ।

|                        |                          |                          |                                 |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>PRODUCTION LOSS</b> | <b>HUMAN INJURY RISK</b> | <b>CABLE REPLACEMENT</b> | <b>LONG BUSINESS DISRUPTION</b> |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|

## 03 ଖୋଲାସ୍ଥାନ

ଖୋଲାସ୍ଥାନ ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ । କେବୁଲ୍ କୋର୍ କରନ୍ତୁ ।



କାନ୍ଥ + ମେଡି ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ ।  
ନିଆଁ + ଧୂଆଁ ରୋକନ୍ତୁ ।

FM 71 ମର୍ଟାର



ଶୀଘ୍ର ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ ।  
ଦରକାର ପଡ଼ିଲେ ପୁଣି ଖୋଲନ୍ତୁ ।

FB 250 / ହାଇଡ୍ରାବ୍ ଫାୟାରଷ୍ଟପ

|                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIREX FM 71</b><br><b>STRONG. LIGHT. ECONOMICAL.</b><br>Load-bearing walls / floors<br><b>75 MM   2 HOURS</b> | <b>FIREX FB 250</b><br><b>NO WET WORK</b><br>Near live equipment.<br>Running plants / data halls / repairs<br><b>100 MM   2 HOURS</b> | <b>FM 71 + FB 250</b><br><b>FAST. STRONG. REOPENABLE.</b><br>Hybrid firestop.<br>For future cable changes.<br><b>100 MM   2 HOURS</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ସିଲ୍ ଦେଇ ଯାଉଥିବା କେବୁଲ୍ କୋର୍ କରନ୍ତୁ

EC 43 | 1 ଫୁଟ୍ ସୀମିତ  
IEC 60332-3

ପରୀକ୍ଷିତ ସିଷ୍ଟମ

CSIR-CBRI ଭୁବନେଶ୍ୱର | IS 12458 | IS 17505-1 | IEC 60331-21 | IEC 60332-3 | IEC 60332-3-22 CAT A | RDSO/SPN/204

ଆଇନଗତ ଦାୟିତ୍ୱ: ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡରେ ମୃତ୍ୟୁ ହେଲେ ଚୌକିଦାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ହୋଇପାରେ ।

## ଏକ ସିଷ୍ଟମ । ଏକ ଉତ୍ସ ।

ଏକମାତ୍ର ଦାୟିତ୍ୱଶୀଳ ପାର୍ଟନର ।

ସାଇଟ୍ ସର୍ଭେ ପାଇଁ ଅନୁରୋଧ କରନ୍ତୁ

sales@stanvac.com | +91 85271 99811 | stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD

Plot 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram, Haryana 122001