Stanvac®

மக்களைப் பாதுகாப்போம். ஆலைகளை இயங்க வைப்போம்.

இந்திய அரசு

வீட்டுவசதி & நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம்

மத்தியப் பொதுப்பணித் துறை

CPWD மின் விவரக்குறிப்புகள் 2023

பகுதி I — உள்புறம் | தீத்தடுப்புகள், சீலிங் + அத்தியாவசிய மின் சுற்றுகள்

CPWD விவரக்குறிப்புகளை ஏற்கும் திட்டங்களுக்கு · பொருந்தும் உள்ளூர் கட்டிடத் தேவைகளை உறுதிசெய்புங்கள்



CPWD கட்டிடங்கள். பாதுகாப்பான வெளியேற்றம்.

திறப்புகளை சீல் செய்யுங்கள். முக்கிய கேபிள்களைக் காக்குங்கள்.

அரசு வழிகாட்டுதல். Stanvac தொழில்நுட்பம். உங்களுக்கு லாபம்.

6 பயன்பாடுகள் / சுவர்கள் · தளங்கள் · ஃபயர் பம்புகள் · புகை-கட்டுப்பாடு · அலாரங்கள்

01 சுவர்கள் வழியே கேபிள் திறப்புகள்



திறந்த கேபிள் இடைவெளி தீ-ரேட்டிங் சுவரை பலவீனப்படுத்தும்.

CPWD 2023 · இணைப்பு A-6.4(d)

மின் ஆய்வு விதிகளில் தீ பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் தீத்தடுப்புகளும் சீலிங்கும் அடங்கும்.

STANVAC தீர்வு

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

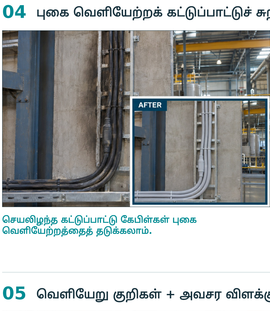
மோர்டார் வலிமை + மினரல்-வூல் போர்டுகள்: **சுமை தாங்கும் பாதுகாப்பு + கேபிள் ரெட்ரோஃபிட் எளிது.** குறிப்பிட்ட ஆதரவுகளுடனும் சோதிக்கப்பட்ட அமைப்புடனும்.

உங்கள் லாபம்

திறப்பிலேயே தீயையும் புகையையும் கட்டுப்படுத்துங்கள். கேபிள் ரெட்ரோஃபிட்டை எளிதாக்குங்கள்.

சுவர், கேபிள்கள், தேவையான ரேட்டிங்குக்கு ஏற்ற சோதிக்கப்பட்ட அமைப்பைத் தேர்ந்தெடுங்கள். உள்ளூர் தீயணைப்பு அதிகாரம், திட்டத் தேவைகளை உறுதிசெய்புங்கள்.

02 தளம் + ஷாஃப்ட் கடப்புகள்



திறந்த ஷாஃப்ட் தீயை தளத்திலிருந்து தளத்துக்குக் கொண்டு செல்லலாம்.

CPWD 2023 · இணைப்பு A-6.4(d)

தீ-பிரிவுக் கடப்புகளில் குறிப்பிட்ட தீத்தடுப்புகளையும் சீல்களையும் பயன்படுத்துங்கள்.

STANVAC தீர்வு

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

பொருத்தமான **2 மணி நேர சோதிக்கப்பட்ட ஹைபிரிட்** மோர்டார் வலிமையை மினரல்-வூல் போர்டுகளுடன் இணைத்து, எதிர்காலக் கேபிள் சேர்ப்புகளை எளிதாக்குகிறது.

உங்கள் லாபம்

தளப் பிரிப்பைப் பாதுகாக்கவும். எதிர்காலத்தில் மீண்டும் நுழைப்பதை எளிதாக்குங்கள்.

தள ரேட்டிங், அணுமதிக்கப்பட்ட சேவைகள், ஆதரவுகள் சீல் விவரத்தை முடிவு செய்யும். கேபிள் மாற்றங்களுக்குப் பிறகு சோதிக்கப்பட்ட அமைப்பை மீட்டமையுங்கள்.

03 ஃபயர்-பம்ப் + அழுத்தமூட்டல் ஃபீடுகள்



பம்ப் அல்லது அழுத்தமூட்டல் ஃபீடுகளுக்கு தாக்குப்பிடிக்கும் மின் ஃபீடு தேவை.

CPWD 2023 · 3.1.7 · அட்டவணை (i), (ii)

இந்தச் சேவைகளுக்குக் குறிப்பிட்ட தீ, நீர், அதிர்ச்சிப் பணியுடன் **950°C / 180 நிமிட FS கேபிள்களைக்** குறிப்பிடுகிறது.

STANVAC தீர்வு

EC 43 SURVIVAL

பொருந்தும் முழு-அமைப்பு முன்மொழிவை அனுப்புங்கள். Stanvac தன் சோதிக்கப்பட்ட கேபிள் அமைப்புக்கு IS 17505-1 படி **950°C-ல் 180 நிமிடம்** எனத் தெரிவிக்கிறது.

உங்கள் லாபம்

அத்தியாவசிய தீ-தடுவலங்கள் உபகரணங்கள் தொடர்ந்து இயங்க உதவுங்கள்.

கோட்டிங் என்பது வடிவமைப்பு ஒப்புதல் பெறுங்கள். இணைப்புகள், தேவையான ஒவ்வொரு தீ, நீர், அதிர்ச்சிச் சோதனை நிலையையும் நிரூபியுங்கள்.

04 புகை வெளியேற்றக் கட்டுப்பாட்டுச் சுற்றுகள்



செயலிழந்த கட்டுப்பாட்டு கேபிள்கள் புகை வெளியேற்றத்தைத் தடுக்கலாம்.

CPWD 2023 · 3.1.7 · அட்டவணை (iii)

டாம்பர், ஆக்கவேட்டர் சேவைகள் உட்பட புகை வெளியேற்றச் சுற்றுகளுக்கு **950°C / 60 நிமிடம்** குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

STANVAC தீர்வு

EC 43 SURVIVAL

தொடர்ச்சியான பாதைப் பாதுகாப்புக்கு இணக்கமான கேபிள்களை மதிப்பிடுங்கள். சோதிக்கப்பட்ட கேபிள் வகை, கோட்டிங் பூச்சு, சுற்றுச் செயல்திறன் சான்றை அனுப்புங்கள்.

உங்கள் லாபம்

வெளியேற்றத்தின்போது புகை-கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள் கிடைக்கும் நிலையில் இருக்க உதவுங்கள்.

முழுச் சுற்றுக்கும் வடிவமைப்பு ஒப்புதல் பெறுங்கள். இணைப்புகள், ஆதரவுகளைப் பாதுகாக்கவும்; கேபிள் கொள்ளளவு இயக்கம், உபகரணக் காற்றோட்டத்தைப் பெறுங்கள்.

05 வெளியேறு குறிகள் + அவசர விளக்கு



இருண்ட வெளியேறும் வழிகள் வெளியேற்றத்தைக் கடினமாக்குகின்றன.

CPWD 2023 · 3.1.7 · அட்டவணை (vi), (vii)

950°C / 120 நிமிடம் என வெளியேறு குறி, அவசர விளக்கு கேபிள் பணிகளுக்குக் குறிப்பிடுகிறது.

STANVAC தீர்வு

EC 43 SURVIVAL

ஏற்கப்பட்ட கேபிள் அமைப்பில் முழு வழித்தடப் பாதுகாப்பை முன்மொழியுங்கள். குறிப்பிட்ட வெப்பநிலை, கால அளவு, நிறுவல் நிலைகளுடன் பொருத்துங்கள்.

உங்கள் லாபம்

தீயின்போது தப்பிக்கும் வழிகள் ஒளிரும் நிலையில் இருக்க உதவுங்கள்.

அவசர மின்சாரம், சுற்றுப் பிரிப்பு, தேவையான FS கேபிள் விவரக்குறிப்பு அலகியமாகவே இருக்கும். சிக்கிசைக்கு முன் குறைபாடுள்ள கேபிள்களை மாற்றுங்கள்.

06 தீ-அலாரம் கேபிள் பாதைகள்



உடைந்த அலாரம் சுற்று வெளியேற்றத்தைத் தாமதப்படுத்தலாம்.

CPWD 2023 · 3.1.7 · அட்டவணை (viii)

650°C / 60 நிமிடம் என வழக்கமான, நுண்ணறிவு-முகவரியிடும் தீ-அலாரம் கேபிள் பணிகளுக்குக் குறிப்பிடுகிறது.

STANVAC தீர்வு

EC 43 SURVIVAL

கூடுதல் கேபிள்-பாதைப் பாதுகாப்பு; அலாரம் வடிவமைப்பாளரின் ஒப்புதலுக்கும் பொருந்தும் அமைப்புச் சான்றுக்கும் உட்பட்டது.

உங்கள் லாபம்

தேவைப்படும்போது நம்பகமான அலாரம் சமிக்ஞைக்குத் துணை நிற்கவும்.

உணர்திறன் கேபிள், டிடெக்டர்கள், மாதிரி துளைகளுக்கு கோட்டிங் பூசாதீர்கள். விதிக்கப்பட்ட அலாரம் அமைப்பு, கேபிள் விவரக்குறிப்பு, காத்திருப்பு மின்சாரத்தைத் தக்கவையுங்கள்.

உங்களுக்குத் தேவையான பாதுகாப்புக்குச் சோதனை பொருந்த வேண்டும்.

2 மணி

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

ஊடுருவல் ஃபயர்ஸ்டாப்
IS 12458
சோதிக்கப்பட்ட அமைப்புடன் பொருத்துங்கள்

180 நிமி

EC 43 SURVIVAL

950°C-ல் சுற்று தாக்குப்பிடிப்பு
IS 17505-1
தேவையான அனைத்து சோதனை நிலைகளையும் பொருத்துங்கள்

240 நிமி

EC 43 SURVIVAL

750°C-ல் சுற்று தாக்குப்பிடிப்பு
IEC 60331-21
4-கோர் × 70 mm² XLPE / 1.6 mm

செயல்திறன் எண்களை குறிப்பிட்ட சோதிக்கப்பட்ட அமைப்புகளுக்கு Stanvac தெரிவிக்கிறது. பொருந்தும் சோதனை அறிக்கை, நிறுவல் விவரத்தைப் பெறுங்கள். தீ-பரவல் எதிர்ப்பு, சுற்று தாக்குப்பிடிப்பு, ஊடுருவல் தீ எதிர்ப்பு ஆகியவை வெவ்வேறு செயல்திறன்கள்.

உங்கள் மிக பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதியிலிருந்து தொடங்குங்கள்.

கேபிள் பாதை, பேனல், திறப்புகளின் புகைப்படங்களை அனுப்புங்கள்.

தளஆய்வு, அமைப்பு விவரக்குறிப்பு, விலைப்புள்ளிக்கு Stanvac-ஐக் கேளுங்கள்.

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

அரசு ஆதாரம்: CPWD மின் பணிகளுக்கான பொது விவரக்குறிப்புகள், பகுதி I — உள்புறம், 2023: இணைப்பு A-6.4(d), பிரிவு 3.1.7. இந்த விவரக்குறிப்புகளை ஏற்கும் திட்டங்களுக்கான தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதல்; உலகளாவிய சட்ட கட்டாயம் அல்ல.

தயாரிப்பு விவரங்கள்: EC 43 / EC 7034 · FM 71 + FB250 HYBRID COMBO · 931B STRIPPEX

பொருத்தும் கட்டிடத் தரநிலைகள், உள்ளூர் தீயணை விதிகள், தீயணைப்பு அதிகாரத்தின் திருத்தங்களுக்கான, ஒப்பந்த விவரக்குறிப்பை உறுதிசெய்புங்கள். கோட்டிங் முன்மொழிவு குறிப்பிட்ட FS கேபிள்களுக்கு தானாக மாற்று ஆகாது. தேவையான தீ, நீர், இயந்திர அதிர்ச்சி நிலைகளுடன் பொருத்துங்கள்.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விற்பனைப் பயன்பாடுகள் மட்டுமே முழுமையான தீ பாதுகாப்புச் சரியாற்புப் பட்டியல் அல்ல. Stanvac முன்மொழிவுகள் அரசு ஒப்புதலையோ முழு வசதியின் இணக்கத்தையோ குறிக்காது. AI உருவாக்கிய துணை, பயன்பாட்டு விளக்கப்படங்கள்: "ரெண்டர்" படம் சிகிச்சையைக் காட்டுகிறது. சரியாற்கப்பட்ட நிறுவலையோ தீ சோதனை முடிவையோ அல்ல. கோட்டிங்குக்கு முன் குறைபாடுள்ள கேபிள்களைப் பழுது பார்ப்பதன் அல்லது மாற்றுவதல்.