Stanvac®

மக்களைப் பாதுகாப்போம். ஆலைகளை இயங்க வைப்போம்.

இந்திய அரசு

பெட்ரோலியம் & இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்

பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு ஒழுங்குமுறை வாரியம்

PNGRB பாதுகாப்பு விதிமுறைகள் 2023

சுத்திகரிப்பு ஆலைகள் + எரிவாயு பதப்படுத்தும் ஆலைகள் | 16 ஜனவரி 2026 வரை ஒருங்கிணைந்தது

தீ சூழ்நிலை வரம்பிலுள்ள கேபிள்கள் குறித்த ஜனவரி 2026 திருத்தமும் உள்ளடக்கம்



சுத்திகரிப்பு + எரிவாயு பதப்படுத்தல்.

தீ பாதுகாப்பு. உற்பத்தி காக்கப்படும்.

அரசு வழிகாட்டுதல். Stanvac தொழில்நுட்பம். உங்களுக்கு லாபம்.

6 பயன்பாடுகள் / கேபிள் பாதைகள் · இணைப்புகள் · திறப்புகள் · துலங்கல் சுற்றுகள்

01 கேபிள் பாதைகளில் தீ பரவல்



கேபிள் காப்பு தீயை முதல் சம்பவத்துக்கு அப்பாலும் கொண்டு செல்லலாம்.

PNGRB 2023 · 5.21.1(j)

கேபிள் தீத்தடுப்பு கோட்டிங்குகள், டேப்களை செயலற்ற பாதுகாப்பாக, **தேவைப்படும் இடங்களில்** பரிந்துரைக்கிறது.

STANVAC தீர்வு

EC 43 GENERAL

பொருத்தமான தற்போதைய கேபிள் உறைகளுக்கு கோட்டிங் பூசுங்கள். தெரிவிக்கப்பட்டது: **240 நிமிட. IEC 60332-3** தீ-பரவல் சோதனை, **1.6 mm** தடிமனில்.

உங்கள் லாபம்

தீ பரவலைக் குறையுங்கள். பெரிய அளவிலான நிறுத்த அபாயத்தைக் குறையுங்கள்.

தீ வெளிப்பாட்டின் அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுங்கள். IEC 60332 தீ-பரவல் சோதனை மட்டும் ஹைட்ரோகார்பன் தீக்கான பொருத்தத்தை நிரூபிக்காது.

02 பாதிப்புக்குள்ளாகும் கேபிள் இணைப்புகள்



சரியாகப் பாதுகாக்கப்படாத இணைப்புகள் மீண்டும் மீண்டும் கோளாறுகளை வரவழைக்கும்.

PNGRB 2023 · 4.9.4(b)(xi) + 5.21.1(j)

நடைமுறைக்கு ஏற்ற இடங்களில் இணைப்புகளைத் தவிர்க்கவும்; அபாயகரமான பகுதிகளில் தரைமட்டத்துக்கு மேலுள்ள இணைப்புகளை மதிப்பிட்டுக் கண்காணிக்கவும்.

STANVAC தீர்வு

931B STRIPPEX INTUMESCENT

பொருத்தமான **புழுது பார்த்த இணைப்புகளின் வெளிப்புறத்தில்** சுடுதல் பாதுகாப்பு: காப்பு, தூசி, நீர் விலக்கல், மேலும் தெரிவிக்கப்பட்ட **120 நிமிட. IEC 60332** தீ-பரவல் எதிர்ப்பு.

உங்கள் லாபம்

புழுது பார்த்த இணைப்புளைப் பாதுகாக்கவும். மாசுபாட்டையும் தீ பரவலையும் குறையுங்கள்.

முதலில் புழுது பார்த்து சோதிக்கவும். HT-க்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட டேப் + கோட்டிங் அமைப்பையும் பயன்படுத்தவும். கோட்டிங் கிமோஸ்ருப்பு கிளாண்டுகளுக்கும் அபாயகரமான பகுதித் தேவைகளுக்கும் மாற்று அல்ல.

03 தீத்தடுப்புப் பிரிப்பின் வழியே திறப்புகள்



ஒரு திறந்த கேபிள் இடைவெளி தீத்தடுப்புச் சுவரையே கடந்து சென்றுவிடும்.

PNGRB 2023 · 5.21.1(c)

துணை மின் நிலையங்கள், டிரான்ஸ்பார்மர் பே-க்கள், கேபிள் கேலரிகளுக்கான தீத்தடுப்புச் சுவர்களை, தேவைப்படும் இடத்தில் செயலற்ற நடவடிக்கைகளாகக் குறிப்பிடுகிறது.

STANVAC தீர்வு

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

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

உங்கள் லாபம்

கேபிள் திறப்புகளில் பிரிப்பைக் காக்கவும். எதிர்காலக் கேபிள் மாற்றங்களை எளிதாக்கவும்.

Stanvac ஊடுருவல் சீல் முன்மொழிவு சுவர் ரேட்டிங், திறப்பு, சேவைகளுக்குப் பொருத்தத்தங்கள்; 2 மணி நேரம் சோதிக்கப்பட்ட சீல் அதிக சுவர் ரேட்டிங்களை நிரூபிக்காது.

04 கட்டுப்பாட்டு அறை கேபிள் ஊடுருவல்கள்



திறந்த சேவை இடைவெளிகள் பாதுகாக்கப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அறையை பலவீனப்படுத்தும்.

PNGRB 2023 · 5.3.8(a)

கட்டுப்பாட்டு அறைகள், செயற்கைக்கோள் ரேக் அறைகளில் உள்ள தொடர்புடைய உபகரணங்களுக்கு தாளியங்கி வாயு அடிப்படையிலான கண்டறிதல், அணைத்தலைப் பரிந்துரைக்கிறது.

STANVAC தீர்வு

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

கேபிள் திறப்புகளில் கூடுதல் செயலற்ற பாதுகாப்பு. ஹைபிரிட் **மோர்டார் வலிமை + மீண்டும் திறக்கக்கூடிய** மினரல்-வூல் போர்டுகளை இணைக்கிறது.

உங்கள் லாபம்

முக்கிய கட்டுப்பாட்டு உபகரணங்களைச் சுற்றி தீயும் புகையும் அடங்க உதவுங்கள்.

தேவையான அணைப்பு அமைப்பை வைத்திருங்கள். தீ ரேட்டிங் மட்டும் வாயு இறுக்கத்தை நிரூபிக்காது; உறையின் முழுமையைத் தனியாகச் சரிபார்க்கவும்.

05 தீயணைப்பு நிலையம் + ஃபயர்-பம்ப் மின் ஃபீடுகள்



தீயணைப்புச் செயல்பாடு அதன் மின் விநியோகத்தைச் சார்ந்தது.

PNGRB 2023 · 5.20.1(c)(iv)

தீயணைப்பு நிலையத்துக்கும் தீயணைப்பு நீர் பம்ப் அறைக்கும் அவசர மின்சாரம் தேவை என்கிறது.

STANVAC தீர்வு

EC 43 SURVIVAL

ஏற்கப்பட்ட கேபிள் அமைப்புகளுக்கு கூடுதல் பாதுகாப்பு. தெரிவிக்கப்பட்டவை: **750°C-ல் 240 நிமிடம்**, IEC 60331-21; **950°C-ல் 180 நிமிடம்**, IS 17505-1.

உங்கள் லாபம்

தீயின்போது துலங்கல் சுற்றுகள் கிடைக்கும் நிலையில் இருக்க உதவுங்கள்.

அவசர மின்சாரத்தையும் மாற்று ஏற்பாட்டையும் தக்கவையுங்கள். முழு கேபிள் அமைப்பு, வெளிப்பாடு, பாதையை திட்ட விவரக்குறிப்புடன் பொருத்துங்கள்.

06 ஹைட்ரோகார்பன் தீ மண்டலங்களில் கேபிள்கள்



தீ-பரவல் கோட்டிங் ஹைட்ரோகார்பன் பாதுகாப்புக்கான சான்று அல்ல.

PNGRB · 4.9.4(a)(viii) · திருத்தம் 16 ஜன 2026

தீ சூழ்நிலை வரம்பு உள்ளே உள்ள கேபிள்களுக்கு **API 2218** படி தீத்தடுப்பு தேவை.

STANVAC தீர்வு

EC 43 · PROJECT QUALIFICATION

முன்மொழியப்பட்ட அமைப்பை பொறியியல் மறுஆய்வுக்கு அனுப்புங்கள்: **வெளிப்பாடு, கால அளவு, சுற்றுப் பணி.** ஏற்கப்பட்ட பாதுகாப்பு விவரக்குறிப்புக்கு எதிராக மட்டுமே விநியோகிக்கப்படும்.

உங்கள் லாபம்

உண்மையான தீ சூழ்நிலைக்கேற்ப பாதுகாப்பைக் குறிப்பிடுங்கள்.

இங்கு காட்டப்பட்ட IEC / IS முடிவுகள் மட்டும் API 2218 பொருத்தத்தை நிரூபிக்காது. ஹைட்ரோகார்பன், ஜெட்-தீ பணிகளுக்கு உரிய சான்று தேவை.

உங்களுக்குத் தேவையான பாதுகாப்புக்குச் சோதனை பொருந்த வேண்டும்.

120 நிமி
931B STRIPPEX
தீ-பரவல் சோதனை
IEC 60332
கேபிள்களுக்கு முன் இணைப்புகளைப் பழுது பாருங்கள்

240 நிமி
EC 43 GENERAL
தீ-பரவல் சோதனை
IEC 60332-3
1.6 mm சோதனை அமைப்பு

240 நிமி
EC 43 SURVIVAL
750°C-ல் சுற்று தாக்குப்பிடிப்பு
IEC 60331-21
4-கோர் × 70 mm² XLPE / 1.6 mm

2 மணி
FM 71 + FB250 HYBRID COMBO
ஊடுருவல் சீலபார்ஸ்டாப்
IS 12458
சோதிக்கப்பட்ட அமைப்புடன் பொருத்துங்கள்

செயல்திறன் எண்களை குறிப்பிட்ட சோதிக்கப்பட்ட அமைப்புகளுக்கு Stanvac தெரிவிக்கிறது. பொருந்துகும் சோதனை அறிக்கை, நிறுவல் விவரத்தைப் பெறுங்கள். தீ-பரவல் எதிர்ப்பு, சுற்று தாக்குப்பிடிப்பு, ஊடுருவல் தீ எதிர்ப்பு ஆகியவை மெல்லோறு 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 PNGRB சுத்திகரிப்பு, எரிவாயு பதப்படுத்தும் ஆலைகள் T4S விதிமுறைகள் 2023, 16 ஜனவரி 2026 வரை ஒருங்கிணைந்தது. குறிப்பிடப்பட்ட பிரிவுகள் சுருக்கமாகத் தரப்பட்டுள்ளன: "shall" தேவைகளும் "should" பரிந்துரைகளும் தங்கள் தனித்தனி வரம்புகளுக்கு தக்கவைக்கின்றன.

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

உள்ளடக்கப்படும் சுத்திகரிப்பு, எரிவாயு பதப்படுத்தும் ஆலைகளுக்கான தேர்ந்தெடுத்த பயன்பாடுகள். வசதியின் வரம்பு, தீ சூழ்நிலை வரம்பு, தற்போதைய திட்டத் தேவைகளை உறுதிசெய்யுங்கள். காட்டப்பட்ட IEC / IS முடிவுகள் மட்டும் API 2218 அல்லது ஜெட்-தீ பொருத்தத்தை நிரூபிக்காது.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விற்பனைப் பயன்பாடுகள் மட்டுமே; முழுமையான தீ பாதுகாப்புச் சரிபார்ப்புப் பட்டியல் அல்ல. Stanvac முன்மொழிவுகள் அரசு ஒப்புதலையோ முழு வசதியின் இணக்கத்தையோ குறிக்காது. AI கருவாக்கிய துறை, பயன்பாடு விளக்கப்படங்கள்; "பிறகு" படம் சிக்கிளையைக் காட்டுகிறது. சரிபார்க்கப்பட்ட நிறுவலையோ தீ சோதனை முடிவையோ அல்ல. கோட்டிங்குக்கு முன் குறைபாடுள்ள கேபிள்களைப் பழுது பாருங்கள் அல்லது மாற்றுங்கள்.