

ऊर्जा पृथक्करण

कब पूरा करें – कोई भी ऊर्जा पृथक्करण गतिविधियाँ शुरू होने से पहले

काम शुरू करने से पहले निम्नलिखित हरेक नियंत्रण / सुरक्षा उपायों की पुष्टि करें	हरेक नियंत्रण / सुरक्षा उपाय की पुष्टि के लिए मार्गदर्शन	काम करने वाला (वाले) व्यक्ति	काम शुरू करने पर सत्यापन करने वाला व्यक्ति
मैंने पुष्टि की है कि:			
1 सर्किट, प्रणाली, और/या जिस पर काम किया जाना है उस उपकरण की पृथक्करण योजना या ड्रॉइंग में पहचान की गई है	<ul style="list-style-type: none"> पृथक्करण योजना या ड्रॉइंग द्वारा निर्दिष्ट सर्किट, प्रणाली और/या उपकरण की पहचान टैग या मार्किंग द्वारा की जाती है 		
2 सभी जोखिमकारी ऊर्जा स्रोतों की पहचान कर ली गई है	<ul style="list-style-type: none"> काम के विस्तार के लिए विशेष रूप से निर्मित कार्य के जोखिम का आकलन पूरा करें काम शुरू करने से पहले कार्य टीम के साथ जोखिमों की बात करें संभावित ऊर्जा स्रोतों (उदाहरण के लिए इलेक्ट्रिकल, प्रेशर, हायड्रॉलिक, मैकेनिकल, आदि) के लिए उपकरण का निरीक्षण करें किन्हीं भी निकटवर्ती ऊर्जा वाली सर्किट/प्रणाली/उपकरण पर जोखिमों की पहचान करें और उसे शांत करें 		
3 पृथक्करण बिंदुओं की पृथक्करण योजना और/या ड्रॉइंग के अनुसार पहचान की गई है	<ul style="list-style-type: none"> सभी पृथक्करण बिंदु अपने स्थान पर हैं और टैग या चिह्नित किए हुए हैं (किसी पृथक्करण डायग्राम, उपकरण पृथक्करण प्रक्रिया, P&IDs, या प्रोसेस फ्लो डायग्राम का इस्तेमाल करें) 		
4 पृथक्करण डिवाइस पृथक्करण योजना या ड्रॉइंग के अनुसार पहचानी हुई स्थितियों में रखे जाते हैं	<ul style="list-style-type: none"> डायग्राम और/या योजना के अनुसार वाल्व खुले या बंद होते हैं पट्टियाँ, कुदाल और स्किलेट: <ul style="list-style-type: none"> उपकरण की दबाव रेटिंग के लिए स्टैम्प किए हुए या प्रमाणित हैं डायग्राम और/या प्लान के अनुसार स्थापित हैं इलेक्ट्रिकल पृथक्करण बिंदुओं को खोला/बंद किया या फिर बिजली के स्रोत से अलग कर दिया जाता है 		
5 लॉक और टैग पृथक्करण योजना के अनुसार उपकरण/डिवाइस पर लगाए जाते हैं	<ul style="list-style-type: none"> सभी पृथक्करण कर लिए गए हैं और टैग या चिह्नित किए गए हैं (पृथक्करण डायग्राम, उपकरण पृथक्करण प्रक्रिया, P&ID, या प्रक्रिया फ्लो डायग्राम को इस्तेमाल करें) लॉक आउट टैग आउट डिवाइस पृथक्करण बिंदुओं पर हैं चाबियाँ निर्धारित सुरक्षित स्थान में हैं <p>नोट: अगर लॉक नहीं रखा जा सके, तो पुष्टि करें कि जोखिमकारी ऊर्जा स्रोत बिंदु पृथक् करके पृथक्करण योजना के अनुसार सुरक्षित कर दिए गए हैं</p>		
6	<ul style="list-style-type: none"> प्रदर्शित करें कि बिजली चालित उपकरण को शुरू नहीं किया जा सकता है प्रणालियों (लाइन, गेज, आदि) का शेष या भंडारित ऊर्जा के लिए परीक्षण किया 		

<p>शून्य ऊर्जा स्थिति का सत्यापन किया गया है, उसे साबित किया गया है, और प्रदर्शित किया गया है</p>	<p>गया है: – जाँच लें कि ब्लीड और वेंट बिंदु भंडारित ऊर्जा को मुक्त करने के लिए खुले हैं – गेज, माप और वोल्ट मीटर जाँच लें</p> <p>नोट: अगर शून्य ऊर्जा संभव न हो, रुक जाएं और: पुष्टि करें कि शेष ऊर्जा में से संभावित जोखिम का प्रबंधन करने के लिए नियंत्रण/सुरक्षा उपाय हैं, काम करते हैं, प्रचालित किए जाते हैं और रखे जाते हैं</p>		
---	--	--	--

काम शुरू करने से पहले पुष्टि कर लें कि ये नियंत्रण / सुरक्षा उपाय स्थापित और सत्यापित हैं।
अगर कुछ बदले, तो रुकें और मदद माँगें।

	प्रिंट किया हुआ नाम और पद	हस्ताक्षर	तारीख
<p>काम शुरू करने पर सत्यापन करने वाला व्यक्ति</p>			



ऊर्जा पृथक्करण

