



CLEME MANUALE DE LEGARE LA PĂMÂNT CU BAC DE RĂZUIRE

Clemele manuale de legare la pământ cu bac de răzuire (CLPBR-12 și CLPBR-16) sunt variante derivate din modelele standard de cleme de legare la pământ. Aceste modele de cleme sunt dotate cu bacuri astfel profilate încât să permită **îndepărtarea straturilor de oxizi, impurități și vopsea de protecție** de pe elementele pe care urmează a fi montate, **simultan cu strângerea clemei**, scopul final al acestei operații fiind obținerea unei rezistențe de contact corespunzătoare. Aceste modele de cleme sunt recomandate a fi utilizate la scurtcircuitoarele despre care se știe că vor fi aplicate în instalații în care prizele de pământ conțin elemente metalice vopsite sau care pot fi oxidate. Cele mai cunoscute exemple de astfel de situații sunt stâlpii metalici zăbreliți de susținere a liniilor electrice de înaltă tensiune sau pe barele plate vopsite ale centurilor de împământare existente în stații electrice.

Corpul clemelor de legare la pământ este realizat prin turnare din aliaj de cupru – aluminiu, iar bacul de răzuire și elementele elastice ale sistemului de presare sunt realizate din oțel, protejat împotriva coroziunii prin zincare.

CLEMĂ CU BAC DE RĂZUIRE VARIANTA REDUSĂ (CLPBR-12)	CLEMĂ CU BAC DE RĂZUIRE VARIANTA NORMALĂ (CLPBR-16)
<p>Cod P 2366-0-00</p> <p>⚡ I_{sc} = 12 kA/1s</p> <p>⚙️ Corp turnat</p> <p>🔲 Aliaj Cu</p> <p>📊 kg 0,62</p>  <div data-bbox="555 1136 743 1226">  11 mm </div>	<p>Cod P 2277-0-00</p> <p>⚡ I_{sc} = 16 kA/1s</p> <p>⚙️ Corp turnat</p> <p>🔲 Aliaj Cu</p> <p>📊 kg 1,20</p>  <div data-bbox="1029 1136 1218 1226">  17 mm </div>

CLEMĂ MANUALĂ DE LEGARE LA ȘINA DE CALE FERATĂ

Clema manuală de legare la șina de cale ferată (CLPS) este o clemă cu acționare manuală, derivată din clema de legare la pământ CLPN-30, astfel construită încât să permită aplicarea ei pe talpa șinelor căii de rulare a instalațiilor feroviare. Prin modul special de aplicare, clema lasă liberă calea de rulare pentru trecerea materialului rulant. Această clemă este prevăzută cu un bac special acționat de un șurub poziționat înclinat și cu un sistem reglabil de blocare pentru a putea fi fixată pe diversele forme de tălpi de șine utilizate pe calea ferată.

CLEMĂ PENTRU ȘINA DE CALE FERATĂ (CLPS)	
<p>Cod P 2185-0-00</p> <p>⚡ I_{sc} = 16 kA/1s</p> <p>⚙️ Corp turnat</p> <p>🔲 Aliaj Cu</p> <p>📊 kg 1,60</p>	 <div data-bbox="821 2093 1010 2183">  Șină tip 40, 49, 60, R65 </div>