

soluções de fixação Böllhoff para suportes e estruturas de painéis solares

No mundo dinâmico das energias renováveis, a segurança e a durabilidade são essenciais. Os ventos fortes, as temperaturas extremas e os ambientes corrosivos a que os painéis solares estão expostos podem dificultar a sua fixação nas estruturas fotovoltaicas, exigindo uma manutenção contínua.



A Böllhoff compreende os desafios do setor das energias renováveis, por isso oferece inovadoras soluções de fixação para aplicações em suportes e estruturas de painéis solares. Com tecnologias avançadas e o apoio de técnicos especialistas, garante a qualidade e fiabilidade em cada projeto.

Um dos produtos mais utilizados são os rebites de colar HUCK® Bob Tail®, que foram concebidos para um contacto total de metal com metal e garantem uma elevada resistência à tração e ao deslizamento e uma capacidade de retenção 5 a 10 vezes superior às fixações convencionais, resistindo a ventos superiores 160 km/h. Tudo isto permite ignorar a manutenção das instalações.

O sistema HUCK® Bob Tail® também facilita a inspeção visual depois da sua colocação, que também é realizada num tempo recorde inferior a 2 segundos.



Estes rebites de colar foram aprovados de acordo com o Eurocódigo 3, verificando a sua capacidade de carga estática e resistência à fadiga. Oferecem também uma elevada resistência às vibrações e não requerem manutenção mecânica, tornando-os ideais para aplicações

BÖLLHOFF

estruturais robustas. O seu *design* sem haste de rutura reduz o ruído, minimiza o desperdício de metal e elimina o risco de corrosão na superfície de rutura do perno.

Além disso, os rebites autoligação à terra Bob-Tail® são ideais para painéis fotovoltaicos. As suas saliências localizadas sob a cabeça do rebite proporcionam uma ligação à terra eficiente, substituindo os sistemas convencionais dispendiosos. O seu *design* otimiza os custos e poupa tempo, enquanto as arestas de travagem aumentam a resistência à fadiga do parafuso em 30%.

Estes rebites de colar foram aprovados de acordo com o Eurocódigo 3, verificando a sua capacidade de carga estática e resistência à fadiga.

Sem dúvida que vale a pena apostar na tranquilidade e segurança proporcionadas por estas soluções de fixação Böllhoff que, por sua vez, são completadas com equipamentos de colocação à medida, que permitem a fixação rápida e fácil dos componentes, aconselhamento técnico desde a primeira ideia até à instalação definitiva. 

Böllhoff, S.A.

Tel.: +34 916 619 188

info_es@boellhoff.com · www.boellhoff.pt