

## Prensa-cabos e acessórios Ex



A Schmersal lançou as linhas PEx e POL de prensa-cabos e a de acessórios Ex, de fabricação nacional, e certificadas pelo Inmetro. Destacadas pelo acabamento e pela robustez, as novidades são indicadas para aplicação nos mercados de óleo e gás, onshore e offshore, indústrias química e petroquímica, naval, mineração, siderurgia, alimentícia, grãos, farmacêutica, madeireira, papel e celulose, sucroalcooleira entre outras.

A nova linha Prensa Cabo POL conta com quatro modelos (POL-A2, POL-A2F, POL-C e POL-E1F), e é indicada para zonas classificadas como 1, 2, 21 e 22. Também com quatro modelos (PEx-A2F, PEx-A2FUG, PEx-C e PEx-E1F), a linha Prensa Cabo PEx é indicada para zonas classificadas 1, 2, 20, 21 e 22.

As soluções de prensa-cabos metálicos são usadas para fixar e proteger chicotes elétricos, em equipamentos e invólucros elétricos ou mecânicos, como painéis, botoeiras e dispositivos industriais que precisam de proteção Ex nas saídas dos cabos.

A nova linha de acessórios Ex, da Schmersal, conta com bujão PEx-TA, redutor PEx-RR, e adaptadores PEx-AR de rosca, também certificados e indicados para utilização em Zonas 1, 2, 21 e 22. Os produtos são empregados para aumentar ou diminuir passagens roscadas, e auxiliar na conexão de prensa-cabos, eletrodutos ou tampões com roscas incompatíveis ao invólucro. A linha de acessórios também tem produtos para vedar passagens e orifícios de caixas, botoeiras, painéis e dispositivos industriais, que precisam de proteção Ex nas saídas dos cabos.

Todos os modelos são fornecidos em variados tipos de rosca métricas, cônicas ou paralelas, e podem ser fabricados em alumínio, aço inox, latão ou latão niquelado. Além disso, conforme o modelo, contam com grau de proteção IP66, IP67 e IP68, e os produtos usinados em aço inox têm proteção contra névoa salina.