

## TUBI CROMATI SENZA SALDATURA PER STELI

Tubi **SENZA SALDATURA** EN 10305-1 rettificati e cromati esternamente **senza Cromo Esavalente (CrVI free)**, specificatamente realizzati per la produzione di steli cavi di cilindri oleodinamici e pneumatici.

La cromatura esterna conferisce a questo prodotto elevate caratteristiche di durezza superficiale e resistenza alla corrosione e all'attrito, che si combinano con un alto grado di precisione dimensionale esterna.

Lo stesso processo di cromatura è applicabile su richiesta anche a tubi saldati trafilati a freddo prodotti secondo EN 10305-2.

### RIFERIMENTI NORMATIVI

**EN 10305-1** per tubi trafilati senza saldatura (normale scorta).

**EN 10305-2** per tubi trafilati saldati (su richiesta).

**EN ISO 286-2** norma di riferimento per la tolleranza di precisione del diametro esterno.

### CAMPI DI IMPIEGO

La finalità principale di questo prodotto è la realizzazione di uno stelo cavo in tutti quegli ambiti dove la riduzione del peso è un elemento fondamentale (v. anche schema a pag. 15).

I componenti principali realizzabili con questo tipo di tubi sono steli per cilindri e aste di azionamento lineare di qualsiasi tipo e impianto, come ad esempio macchine operatrici e agricole, carrelli elevatori, piattaforme idrauliche e macchine industriali in generale.

