

TIGE CHROMÉE/TUBE VERIN

Produit	Nuance	Afnor
Tige Chromée	CK45	C45
Tube Verin	ST52	E355

Composition chimique en %

Nuance	C	Si	Mn	P	S
CK45	≤ 0.50	≤ 0.40	≤ 0.80	≤ 0.035	≤ 0.035
ST52	≤ 0.22	≤ 0.55	≤ 1.6	≤ 0.030	≤ 0.035

Propriétés et Domaines d'application:

CK45	Les aciers chromés sont utilisés dans les secteurs pneumatiques et mécaniques, et applications impliquant de fortes contraintes.
ST52	Le tube rodé ST52 est largement utilisé comme tube de vérin hydraulique en raison de leur bonne soudabilité.

Caractéristiques mécaniques:

	Rm (N/mm ²)	Re (N/mm ²)	A %	Dureté (HD)	Tolérance
CK45	656	373	18	197	f7
ST52	687	597	19	-	H8

DIMENSIONS

TIGE CHROMEE CK45	DIMENSIONS
ROND PLEIN	De Ø 16 mm à Ø 110 mm
TUBE DE VERIN ST52	DIMENSIONS
CREUX	De 50*40 à 190*160