



# Total Metals

Verdens mest omfattende metalldatabase



15M egenskapsposter



350K materialer



74 land/standarder

Total Metals er verdens desidert største database for metalliske materialegenskaper, og sitter i midten av Total Materia sitt produkttilbud, og fungerer som en inngangsport til en enestående samling datasett og moduler.

## Utfordringer

- Finne ekvivalenter til utenlandske materialer, og sammenligne alternativer side om side
- Søke etter materialer fra hele verden ut ifra kjemisk sammensetning eller mekaniske egenskaper
- Tolke materialspesifikasjoner og finne korrekte materialetyper for bruksområdet
- Finne presise, sporbare og pålitelige mekaniske, fysiske og andre egenskaper for ulike forhold og temperaturer

## Løsningen

- ✓ Den største tilgjengelige ressursen for grunnleggende og komplekse ingeniørvirksomheter
- ✓ Internasjonale kryssreferansetabeller fra 74 land gir den beste bistanden til å identifisere lignende og ekvivalente materialer
- ✓ Standard data komplettert av tusenvis av egenutviklede materialer og andre ressurser, som gir en komplett løsning

## Fordelene

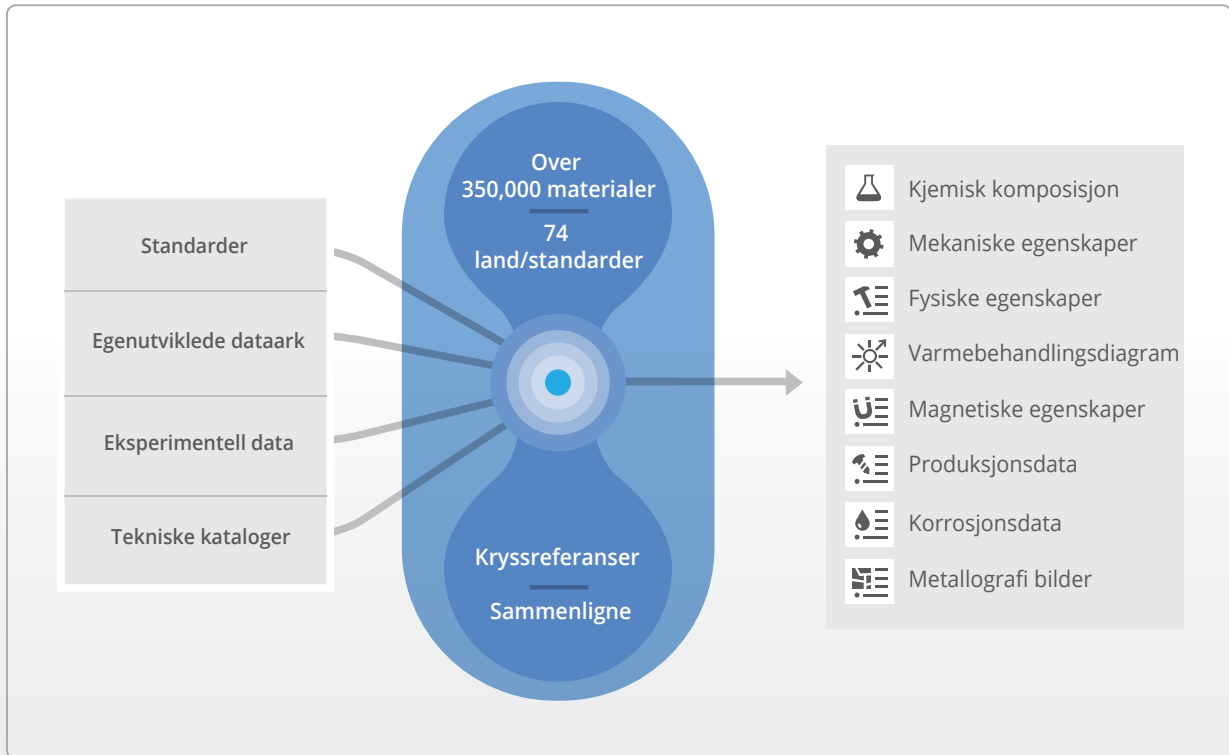
- Enorme tidsbesparelser
- Økt nøyaktighet og pålitelighet
- Felles plattform for repeterende resultat gjennom hele organisasjonen



Total Materia



Fokusert på å tilby standard metallegenskaper, gir Total Metals deg hele 15 millioner dataposter fordelt på over 350,000 materialer i 74 land/standarder



Egenskaper

Betegnelser: Standarder

Vis: # tabel | Diagrammer

Egenskap	T [°C]	Verdi	Enh.
Termisk ledningsevne	100	57.8	W/m·K
	200	53.2	W/m·K
	300	49.4	W/m·K
	400	45.6	W/m·K
	500	41	W/m·K
	600	36.8	W/m·K
	700	33.1	W/m·K

## DEN STØRSTE HØYKVALITETS-DATABASEN

Fra kjemisk komposisjon, kryssreferansetabeller, mekaniske- og fysiske egenskaper ved rom-, elevelte- og senkede temperaturer, metallografi og produserbarhet gir Total Metals deg den beste kvaliteten og påliteligheten fra den eneste sertifiserte databasen av sitt slag innen materialindustrien.

Kryssreferansetabell

Veg standard: Alle

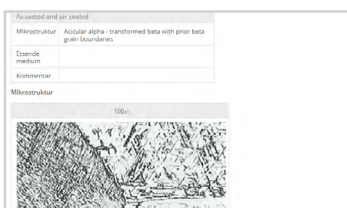
Alle | Identisk | Offisiell | Komposisjonen | Andre kilder | Isotopi | SmartCross<sup>2</sup>

Resultatert funnet 815

MATERIALE	LAND/STANDARD	KRYSSREFERANSEKATEGORI	SAMMENLIGN
662179123M02	China / GB	Official	[+]
00179123M02	China / GB	Official	[+]
MU90179123M02	China / GB	Official	[+]
331508	China / GB	Official	[+]
00179123M02	China / GB	Official	[+]

## DEN RASKESTE OG KRAFTIGSTE KRYSSREFERANSEN

De mest omfattende kryssreferansetabellene med mer enn 15 millioner poster, for ekvivalente materialer fra hele verden, systematisert gjennom egenskaper og likhet. I tillegg gjør den patenterte algoritmen SmartCross<sup>2</sup> det mulig å identifisere ukjente materialer fra komposisjon.



## ENESTÅENDE UTVIKLING OG KUNDESERVICE

Total Metals sin material- og egenskapsinformasjon bli oppdatert hver eneste måned, og gir deg alltid den nyeste informasjonen om standarder, samt oppdaterte datasett, unike algoritmer og nye programvarefunksjoner. Alle aspektene av Total Materia er fullt ut støttet av et dedikert teamet av spesialister med over 300 års erfaring samlet som gir teknisk konsultasjon GRATIS til alle abonnenter.