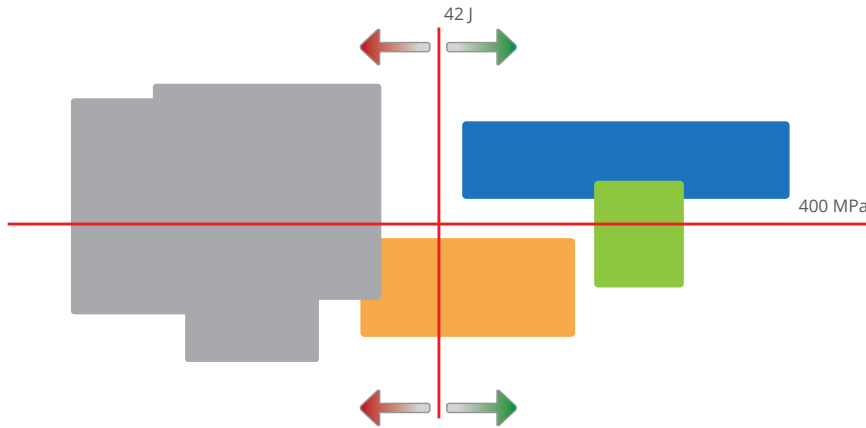




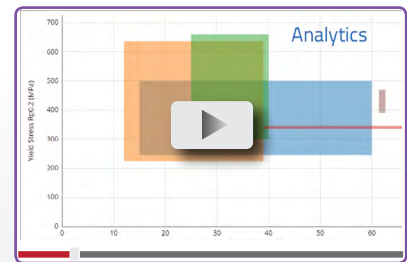
# Nuevos desarrollos - Analytics

Analytics es la nueva herramienta de selección de materiales de Total Materia que le permite tomar decisiones críticas sobre materiales en cosa de segundos.

Con analytics usted puede comparar visualmente una lista de materiales predefinidos para los parámetros de propiedades más importantes según su aplicación.



- Tomar decisiones críticas de selección de materiales
- Comparar propiedades de su elección
- Vista rápida a través de puntos trazados
- Considerar rangos con vista rectangular
- Visualizar datos según nivel de condición



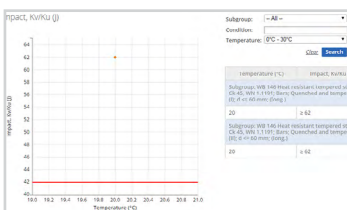
[www.youtube.com/watch?v=MEhTGj6l2LE](http://www.youtube.com/watch?v=MEhTGj6l2LE)



Desde cualquier búsqueda o filtro en Total Materia usted puede seleccionar un solo material o todos los materiales y añadirlos a analytics para su comparación posterior. También puede agregarlos desde las sesiones de navegación en nuestras tablas de referencias cruzadas. La primera tarea es seleccionar las propiedades que queremos comparar, en este caso el Limite Elástico versus el Impacto. La vista predeterminada sirve para ver los materiales exhibidos como puntos y proporcionar una rápida visualización de la relación de cada material según los valores promedio del material.



Usted también puede imponer tolerancias mínimas según sus requisitos. Por ejemplo podemos identificar un requisito mínimo de impacto de 42 Kv/Ku (J) y un limite elástico mínimo de 400 MPa. Todo material que este completamente fuera de estos parámetros se pondrá de color gris y por lo tanto puede ser descartado en esta etapa.



También es posible hacer clic sobre el material y ver los detalles de las propiedades según nivel de condición. Simplemente haga clic sobre el rectángulo que pertenece al material con el mejor ajuste.

En este caso podemos ver los puntos de todos los valores de impacto para todas las condiciones pero la línea roja de tolerancia mínima esta aun en su lugar para mostrar que no todas las condiciones para este material satisface las necesidades.