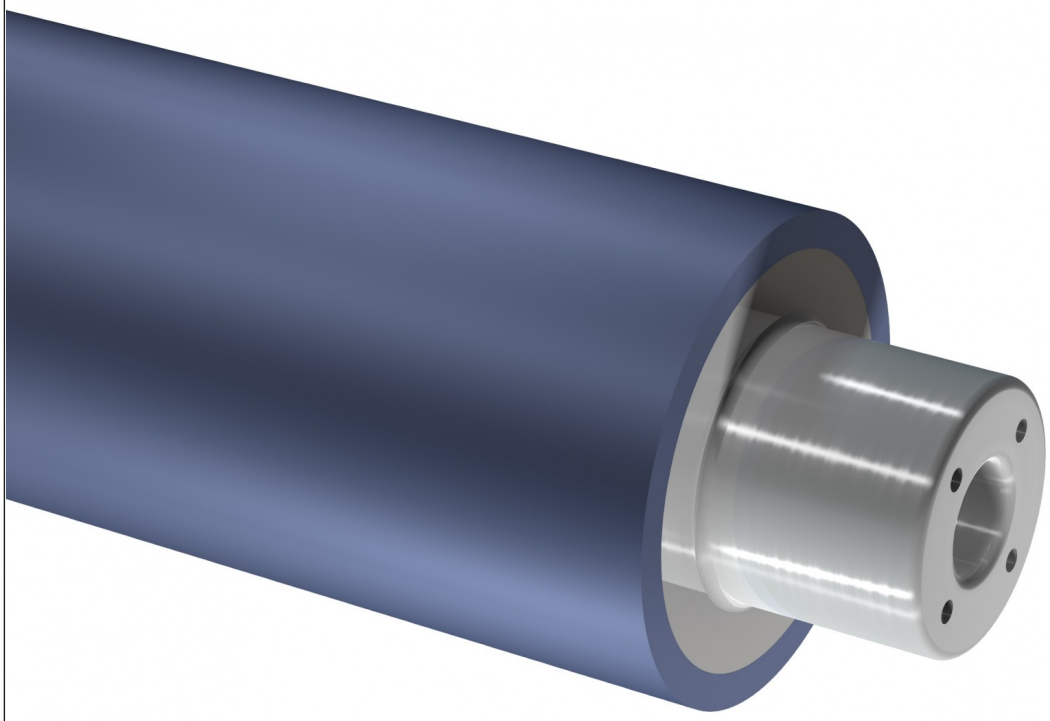
# Idrolast



hardness
range 30-40

max load 25
[kg/cm]

max temp
100°C

Elastómero altamente elástico utilizado para rodillos de arrastre y/ o rodillos de presión para aplicaciones especiales. Disponible en durezas de 30 a 40 Shore A.Limpieza con gasolina o con una mezcla de 80% de alcohol etílicoy20% de acetato de etilo.

Todos los compuestos especiales de Rossini están disponibles tanto para configuraciones de camisas Speedwell como para rodillos engomados.

## estructura

Rodillo con núcleo de acero revestido con elastómero Idrolast rectificado a medida.

# especificaciones

| | |
|---|---|
| **Color** | Azul |
| **Diámetro Máx** | 35 - 550 [mm] // 1.378" - 21.654" |
| **Longitud Mín/Máx. incluyendo los cuellos** | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078" |
| **Espesor revestimiento** | 5 - 35 [mm] // 0.197 - 1.373" |
| **Dureza superficial – Tolerancia +/-5 Shore A** | 25 - 40 Shore A |
| **Máxima resistencia a la presión** | 25 [Kg/cm] |
| **Resistencia máxima a la temperatura** | 100 °C - 212 °F |
| **Tolerancia de trabajo** | Acabado externo con rectificado de precisión (Ra=1.5) y T.I.R. < 0,04 [mm] |
| **Resistencia química** | Gasolinas - Alcoholes - óleos - Agua - Ozono - No MEK |

El contenido de este documento no constituye una garantía por parte de Rossini S.p.A., en especial en lo que respecta a la idoneidad para fines específicos de los productos que se mencionan. El cliente debe verificar previamente que las características del producto son adecuadas para el uso al que desea destinarlo. Rossini S.p.A. se reserva el derecho de actualizar esta publicación y de introducir periódicamente cambios en su contenido, que pueden ser de carácter técnico y/o comercial, sin necesidad de notificar las revisiones o modificaciones. Este documento y los logotipos, marcas comerciales, especificaciones, etc. que contiene están protegidos por las leyes de derechos de autor. Reservados todos los derechos.

**Rossini World**
Italy • France • Spain
Germany • United Kingdom
Romania • Brasil • China
United States • India

**Rossini S.p.A. HeadQuarters**
Via de Gasperi, 5
20027 Rescaldina - Milano - Italy
Tel. +39 0331 47 27 11 - Fax +39 0331 57 97 46
comm.dept@rossini-spa.it

WWW.ROSSINI-SPA.IT