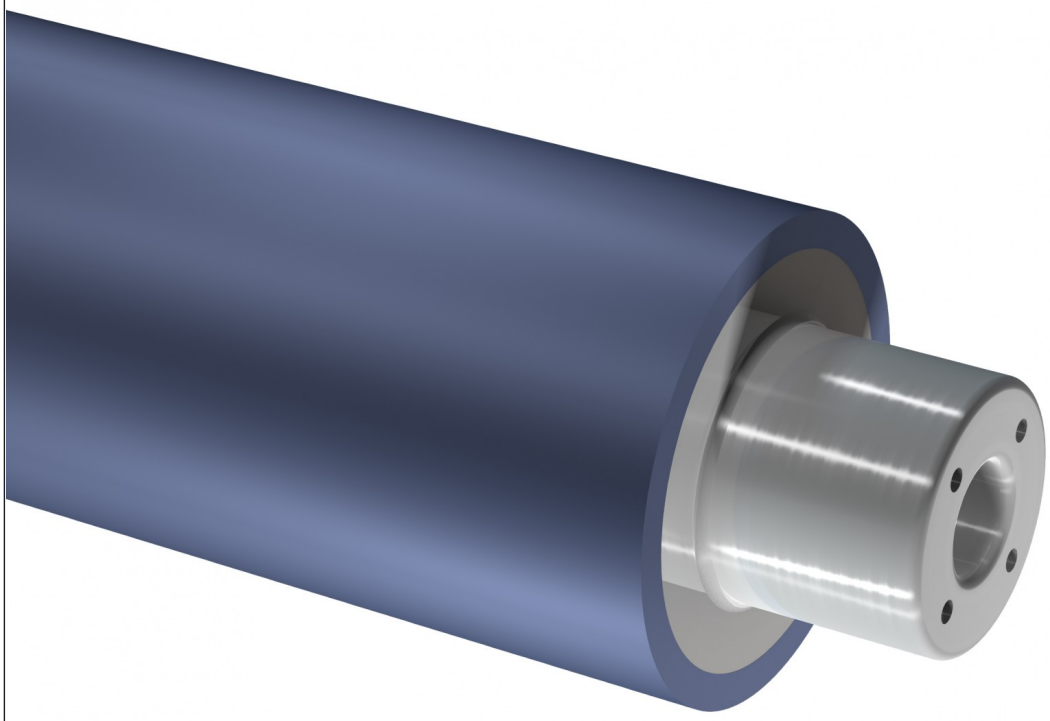
# Idrolast



hardness
range 30-40

max load 25
[kg/cm]

max temp
100°C

Elastômero à altíssima elasticidade utilizado para rolos detraçãoe/ou de pressão para aplicações especiais. Disponível na dureza entre30 a 40 Shore A. Limpeza com benzinas ou com a mistura de80% de álcool etílico e 20% de Acetato de etila.

Todas as formulaçoes de borracha especiais Rossini estão disponíveis tanta na configuração Speedwell Sleeve quanto para roloemborrachado.

## estrutura

Rolo com alma de aço revestido com elastômero hidrolastretificado sob medida.

# especificações

| | |
|---|---|
| **Cor** | Azul |
| **Diâmetro Máx** | 35 - 550 [mm] // 1.378" - 21.654" |
| **Comprimento Mín/Máx Incluído os pinos** | 150 - 5.000 [mm] // 5.882" - 196.078" |
| **Espessura do revestimento** | 5 - 35 [mm] // 0.197 - 1.373" |
| **Dureza superficial – Tolerância +/-5 Shore A** | 25 - 40 Shore A |
| **Resistência máxima à pressão** | 25 [Kg/cm] |
| **Resistência máxima a temperatura** | 100 °C - 212 °F |
| **Tolerância de trabalho** | Acabamento externo com retificação de precisão (Ra=1.5) com T.I.R.< 0.04 [mm] |
| **Resistência Química** | Gasolinas - Alcoóis - óleos - Água - Ozônio - No MEK |

O conteúdo do presente documento não constitui uma garantia de Rossini S.p.A., em especial quanto à idoneidade para fins específicos dos produtos nele representados; portanto, o Cliente é convidado a verificar preventivamente se o produto tem as características adequadas para o uso a que se destina. Rossini S.p.A. reserva-se o direito de atualizar esta publicação e realizar periodicamente alterações em seu conteúdo, inclusive de natureza técnica e/ou comercial, sem notificar sobre as revisões ou alterações efetuadas. Este documento, seus logotipos, marcas, especificações, etc. são protegidos pelas leis sobre copyright com todos os direitos reservados.

**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