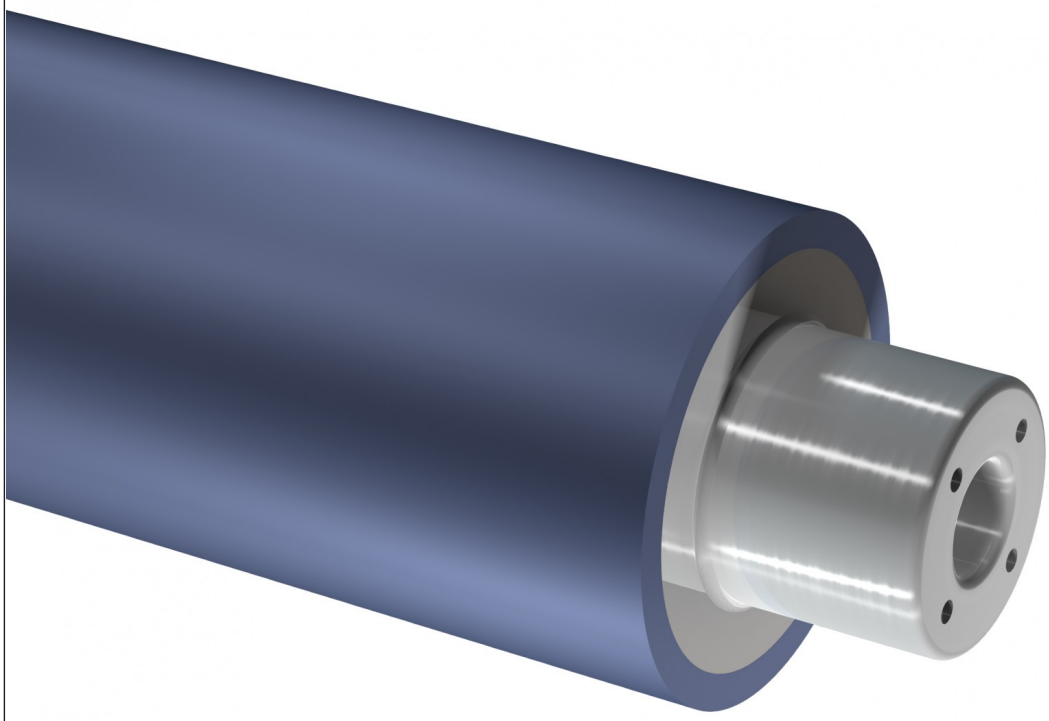
Idrolast



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.