

## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Produto: **THERMOLLAN™** TCW 7505 A PLUS Cristal  
poliuretano termoplástico

Elastômero de Poliuretano termoplástico à base de poliéster com boas propriedades mecânicas, e resistência a abrasão destinado a rodas, tacões, peças técnicas e calçados.

Propriedades	Unidade	Norma DIN	Especificação
Dureza Shore A	Shore A	53505	75 +/- 3
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	53479	1,19 +/- 0,02
Resistência à ruptura	N/mm <sup>2</sup>	53504	Min. 15
Alongamento na ruptura	%	53504	=/> 600
Resistência ao rasgo	N/mm	53515	=/> 30
Resistência à abrasão	mm <sup>3</sup>	ISO 4649	Max. 40
Deformação à compressão em temperatura ambiente	%	53517	=/<25
Deformação à compressão à 70 C	%	53517	=/<45

Os valores indicados na tabela, são valores médios.

Todos os ensaios contidos neste manual foram realizados no momento do desenvolvimento do produto.

•Os valores indicados são referencias.

Avenida papa João XXIII, 4502, CEP 09370-904- Mauá, SP  
Fone: (0xx11) 4512-9700 – Fax (0xx11) 4512-9713  
thermollan@scandiflex.com.br