

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Produto: **THERMOLLAN™** TS 8705 A Natural
poliuretano termoplástico

Elastômero de Poliuretano termoplástico à base de poliéster, com ótimas propriedades mecânicas e com ótima resistência a hidrólise.

Propriedades	Unidade	Norma	Especificação
Dureza Shore A	Shore A	DIN 53505	87 +/- 3
Densidade	g/cm ³	DIN 53479	1,21 +/- 0,02
Resistência à ruptura	N/mm ²	DIN 53504	=/> 35
Alongamento na ruptura	%	DIN 53504	=/> 600
Resistência ao rasgo	N/mm	DIN 53515	=/> 75
Resistência à abrasão	mm ³	ISO 4649	=/< 35
Deformação à compressão em temperatura ambiente	%	DIN 53517	=/< 25
Deformação à compressão à 70°C	%	DIN 53517	=/< 45
Resistência a ruptura após 21 dias em água a 80°C	N/mm ²	DIN 53504	=/< 30
Alongamento na ruptura após 21 dias em água a 80°C	%	DIN 53504	=/< 550

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.