



**PRODUTOS CONCENTRADOS
PARA
ESPUMAS FLEXÍVEIS DIFERENCIADAS**

Purcom
Inteligência que surpreende
Alvaro Paupério Neto

Espumas Flexíveis Convencionais

	PASSADO	PRESENTE	FUTURO
Densidade Nominal	20 - 45	23 - 45	23 - 45
Densidade Real	12 - 33	20,7 – 40,5	20,7 – 40,5
Carga Inorgânica	Sim	Não	Não
Carga Orgânica -PET	Sim	?	Não
INMETRO	Não	Sim	Sim
Qualidade da Espuma	Insatisfatória	Boa	Excelente
Característica com maior ênfase	Dureza	Dureza	Conforto
Informações Técnicas do Produto	Mínima	Básica	Detalhada

Espumas Flexíveis Diferenciadas

Apresentam características específicas, que agregam valor ao produto final

- **Espumas de Alta Resiliência**
- **Espumas Tipo Látex**
- **Espumas Macias**
- **Espumas Hipermacias**
- **Espumas Viscoelásticas**

Novos Polióis Formulados Purcom

- ❑ Produtos concentrados
- ❑ Um só produto para todas as densidades
- ❑ Apenas com adição de água

POLIPUR SLAB 14131 - Espumas de Alta Resiliência

POLIPUR SLAB 14130 - Espumas Soft Tipo Látex

POLIPUR SLAB 14129 - Espumas Hipermacias

POLIPUR SLAB 14128 - Espumas Macias

POLIPUR SLAB 14132 - Espumas Viscoelásticas

Polipur Slab 14131-Espumas de Alta Resiliência

Espuma com comportamento de mola ,usada em núcleo ou camada de toque de colchões e também em assentos e encostos de móveis de alta

VANTAGENS

PRODUTO FORMULADO, ESTÁVEL, PARA SER USADO COM TDI DO CLIENTE

DENSIDADES ENTRE 60 E 30 Kg/m³ APENAS COM ADIÇÃO DE ÁGUA

RESILIÊNCIA 55 - 70 ----- FATOR DE CONFORTO 2,6 - 3,4

PROPRIEDADES ELÁSTICAS EXCEPCIONAIS

MENOR VELOCIDADE DE QUEIMA E GERAÇÃO DE FUMAÇA

Polipur Slab 14130-Espumas Tipo Látex

Espuma macia, com tato parecido ao látex ,usada em camada de toque de colchões bem como em assentos e encostos de móveis de alta qualidade

VANTAGENS

PRODUTO FORMULADO PARA SER USADO COM TDI DO CLIENTE

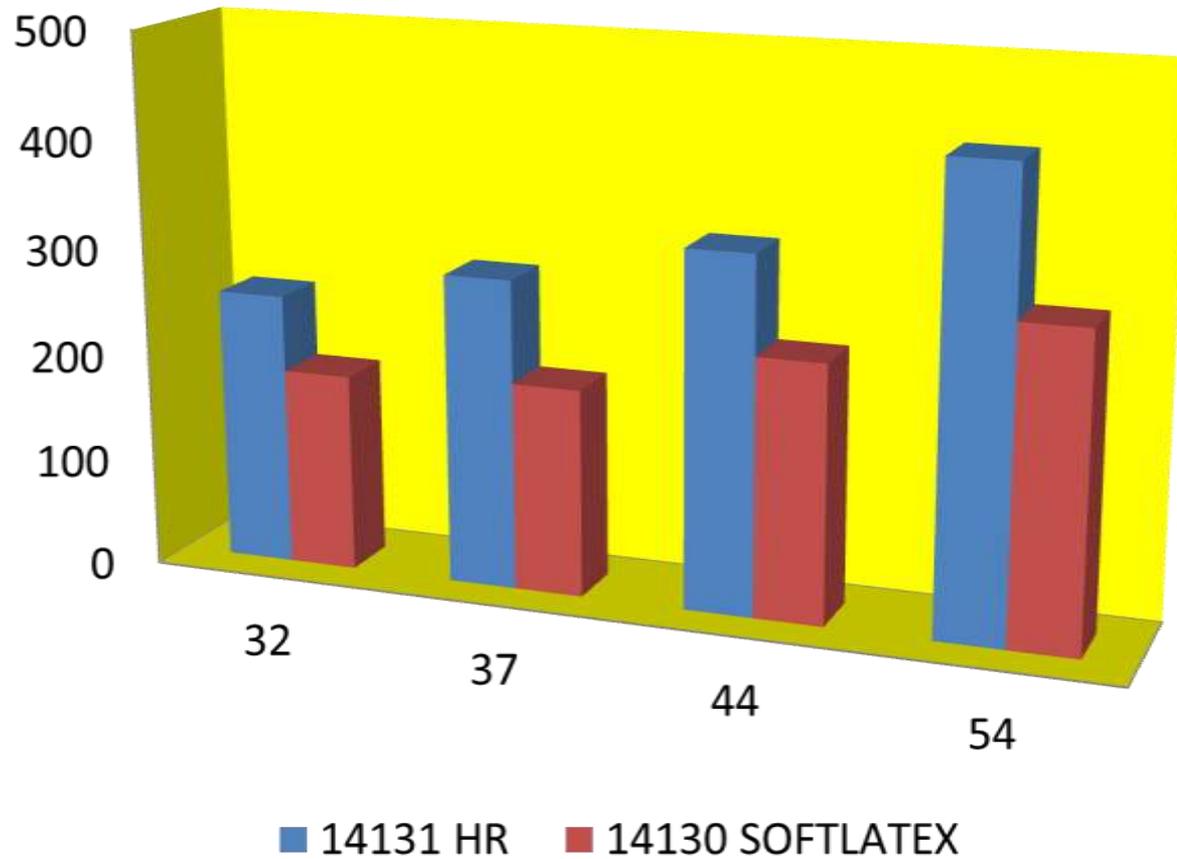
DENSIDADES ENTRE 60 E 30 Kg/m³ APENAS COM ADIÇÃO DE ÁGUA

ALTOS VALORES DE RESILIÊNCIA: 50 – 60 E BAIXA DEFORMAÇÃO: 1–5%

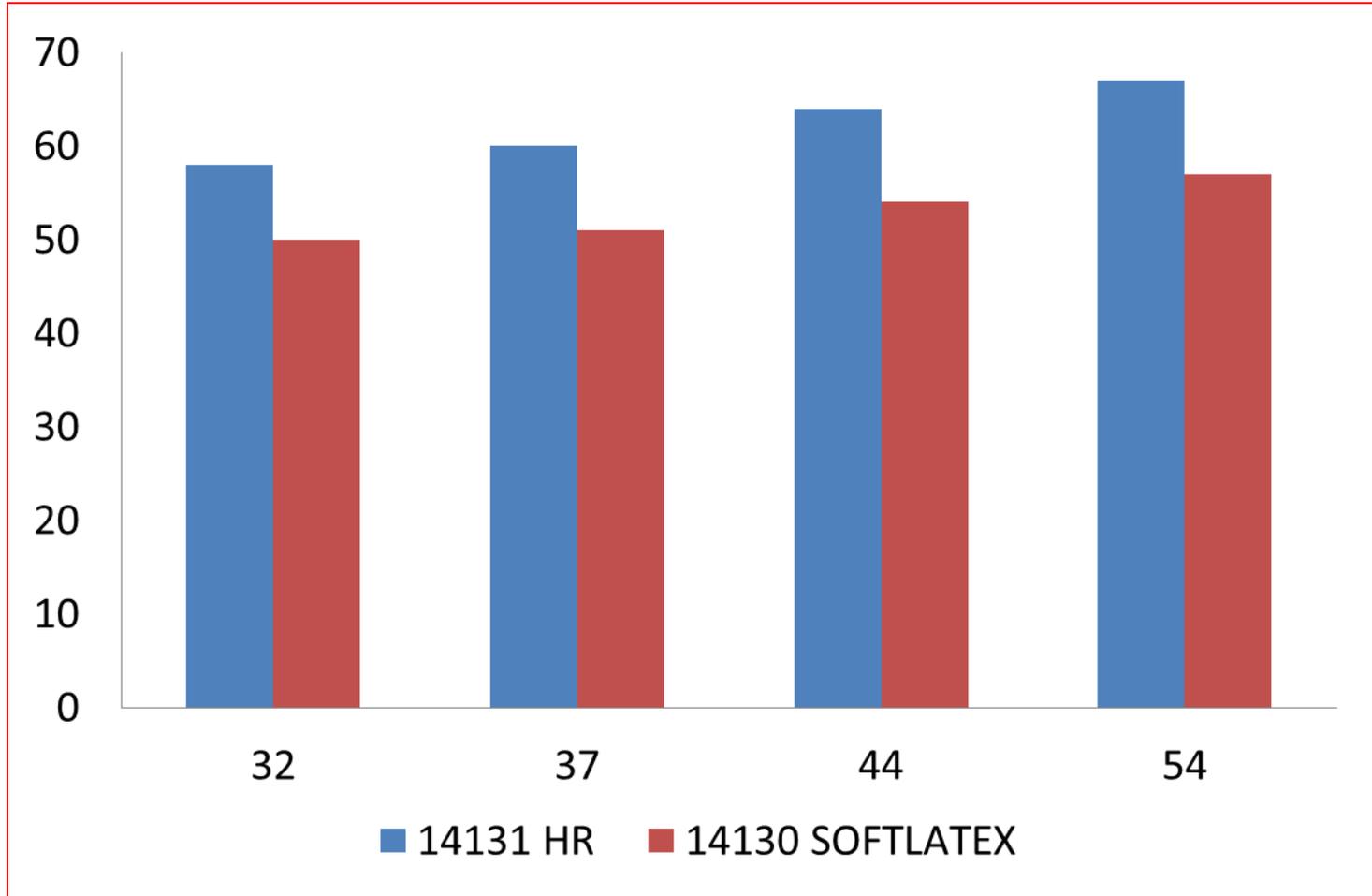
ESPUMAS COM CÉLULAS ABERTAS E DUREZA SIMILAR AO LÁTEX

ESPUMAS LIVRES DE ESTANHO (TIN-FREE)

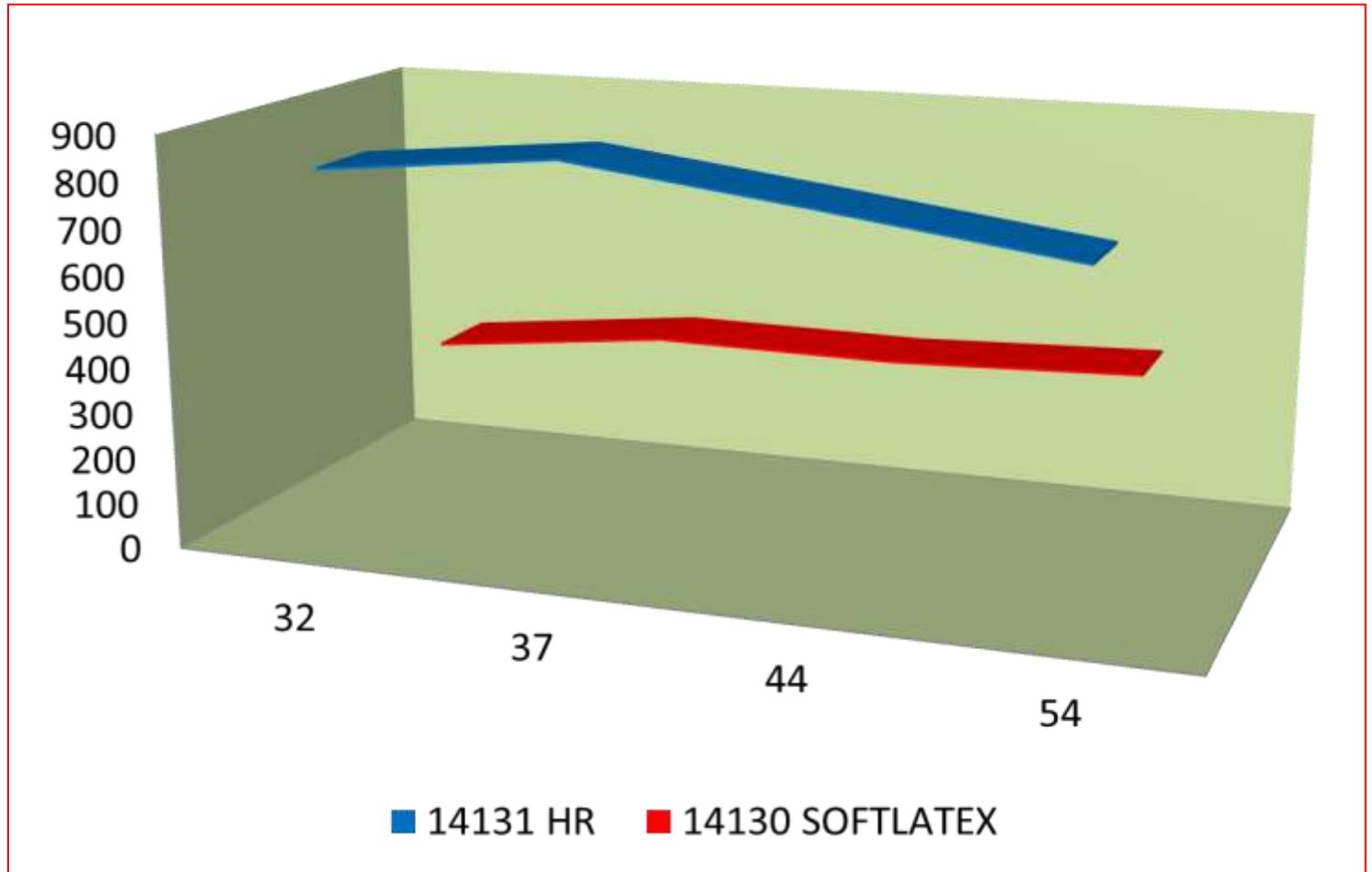
IFD, 65%, N x Densidade, kg/m³



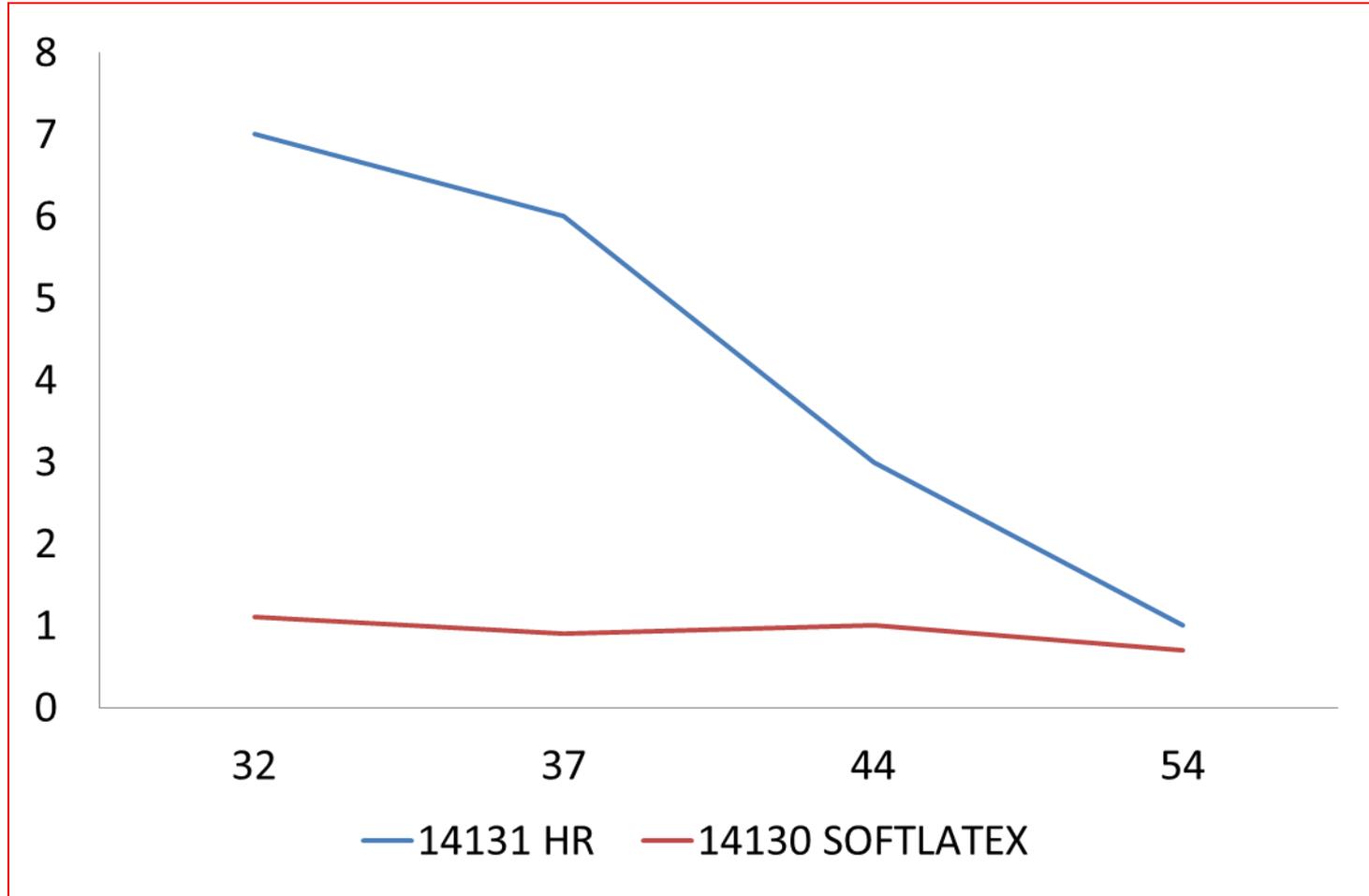
Resiliência, % x Densidade, kg/m³



Rasgo, N/m x Densidade, kg/m³



DPC, 50%, N x Densidade, kg/m³



Polipur Slab 14129-Espumas Hipermacias

Espuma extremamente macia, com tato aveludado, usada em camada de toque de colchões e móveis bem como em travesseiros

VANTAGENS

PRODUTO FORMULADO PARA SER USADO COM TDI DO CLIENTE

DENSIDADES ENTRE 40 E 20 Kg/m³ APENAS COM ADIÇÃO DE ÁGUA

ESPUMA LIVRES DE ESTANHO

ESPUMA COM CÉLULAS ABERTAS E TOQUE AVELUDADO

BLOCOS COM FORMAÇÃO REDUZIDA DE CASCÃO

Polipur Slab 14128-Espumas Macias

Espuma com ampla faixa de dureza usada em camada de toque de colchões, assentos e encostos de móveis bem como em travesseiros

VANTAGENS

PRODUTO FORMULADO PARA SER USADO COM TDI DO CLIENTE

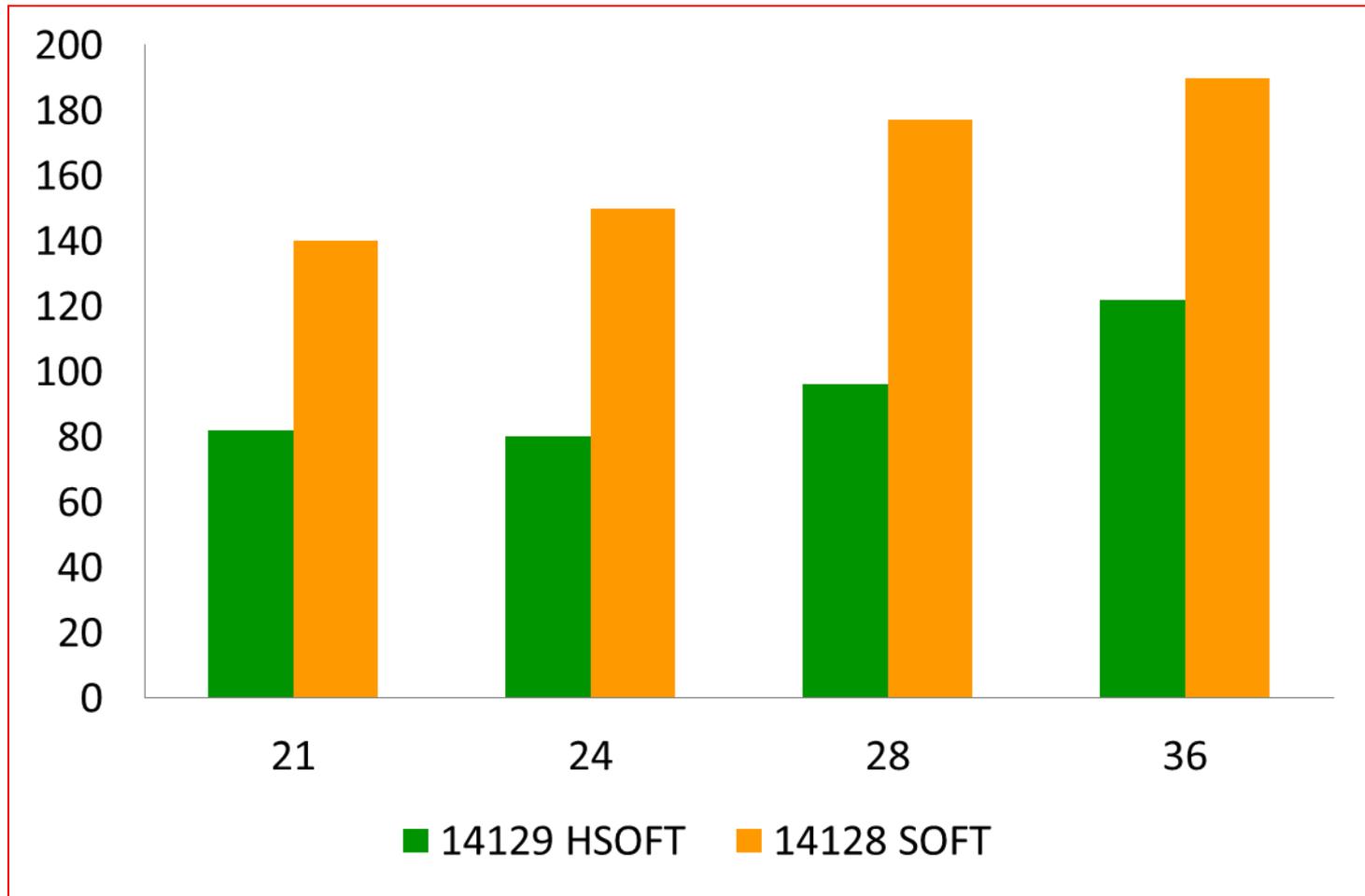
DENSIDADES ENTRE 40 E 20 Kg/m³ APENAS COM ADIÇÃO DE ÁGUA

ESPUMA COM CÉLULAS ABERTAS E TOQUE AVELUDADO

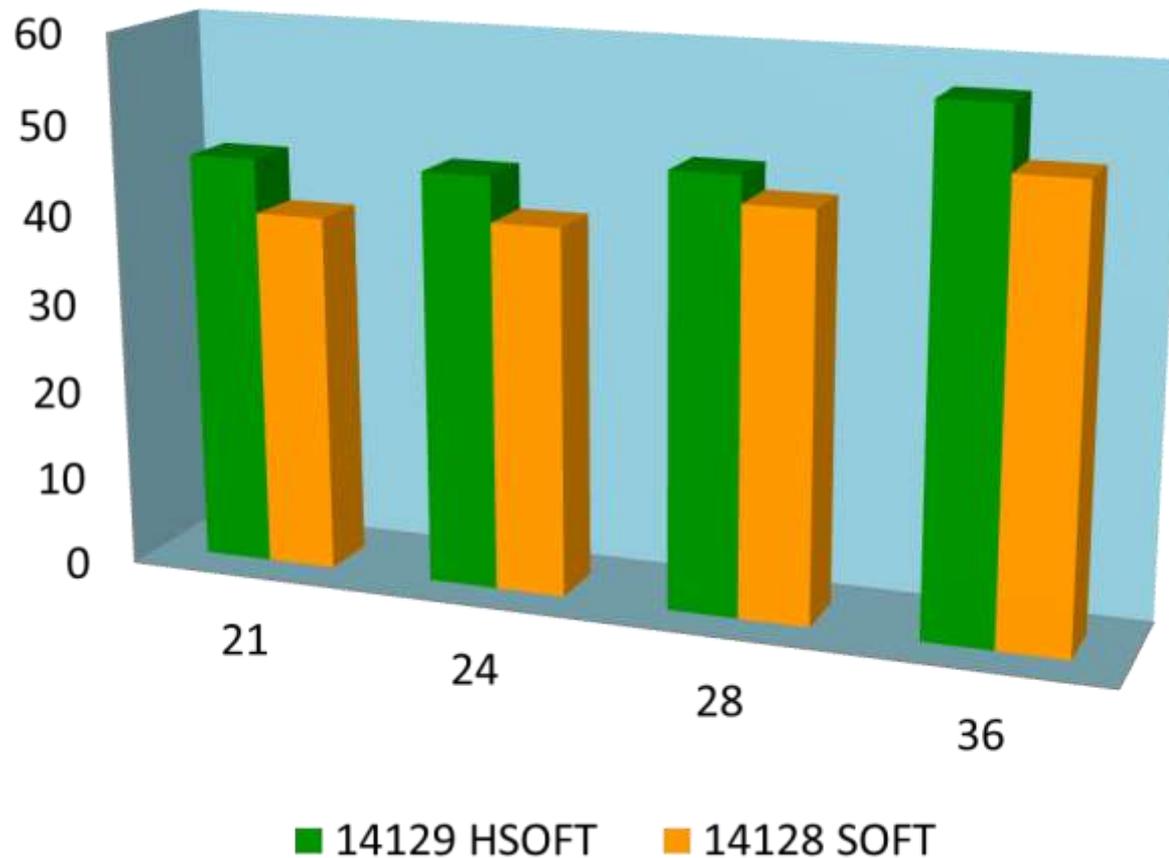
BAIXOS VALORES DE FADIGA

BLOCOS COM FORMAÇÃO REDUZIDA DE CASÇÃO

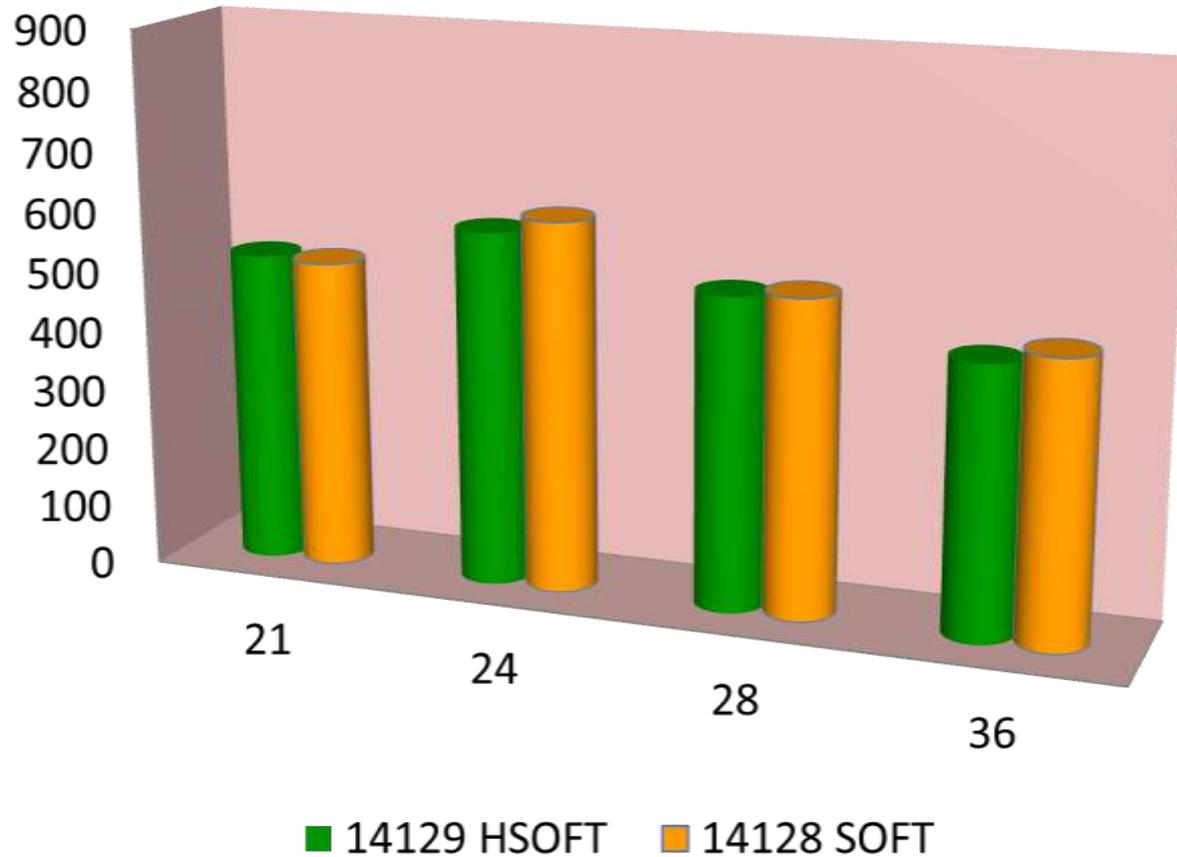
IFD, 65%, N x Densidade, kg/m³



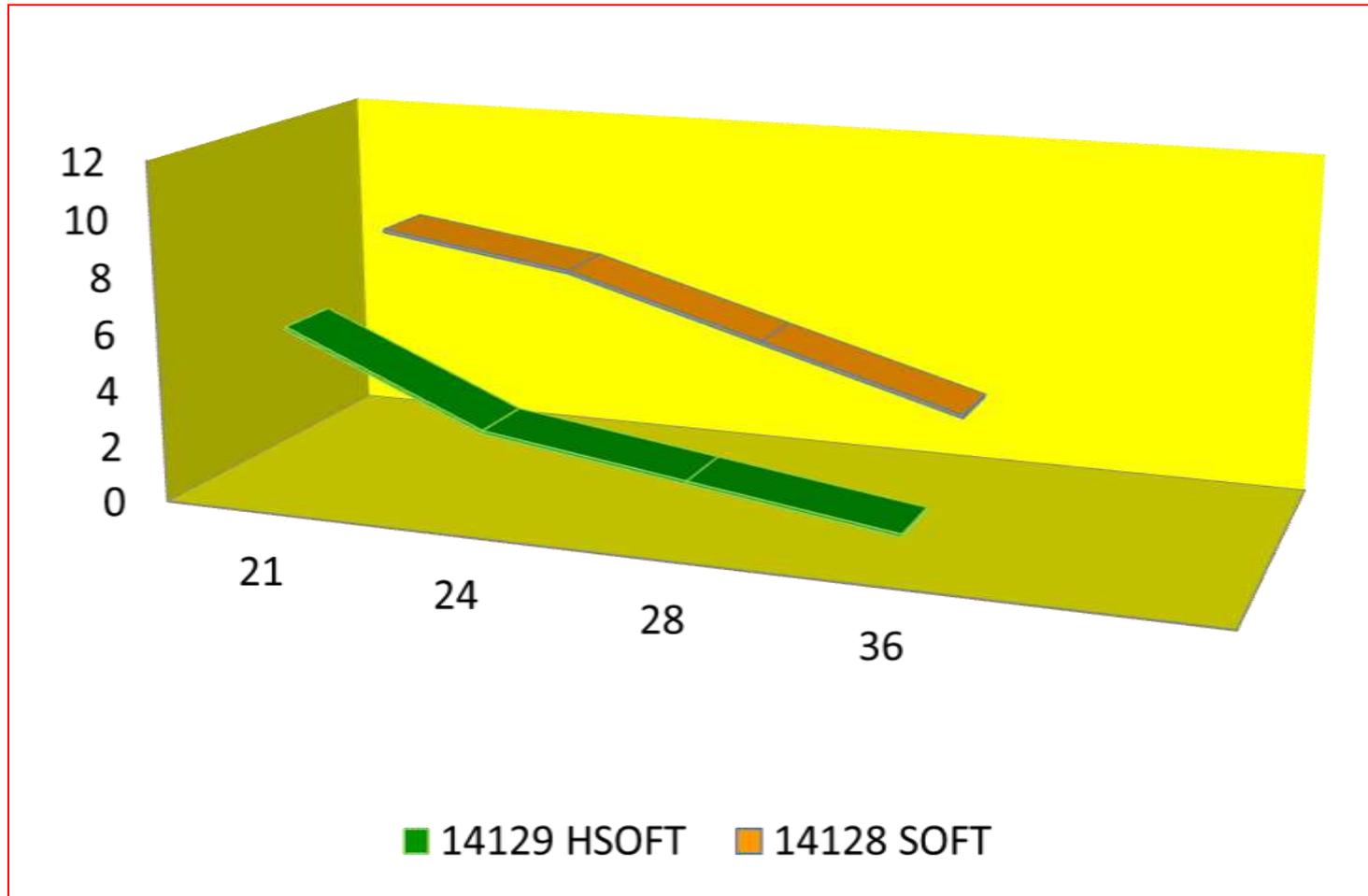
Resiliência, % x Densidade, kg/m³



Rasgo, N/m x Densidade, kg/m³



DPC, 50%, % x Densidade, kg/m³



Polipur Slab 14132-Espumas Viscoelásticas

Espuma termossensível, também conhecida como espuma de resiliência zero, usada em núcleo ou camada de toque de colchões bem como em travesseiros

VANTAGENS

SISTEMA FORMULADO PARA SER USADO COM ISOPUR M 9441/T

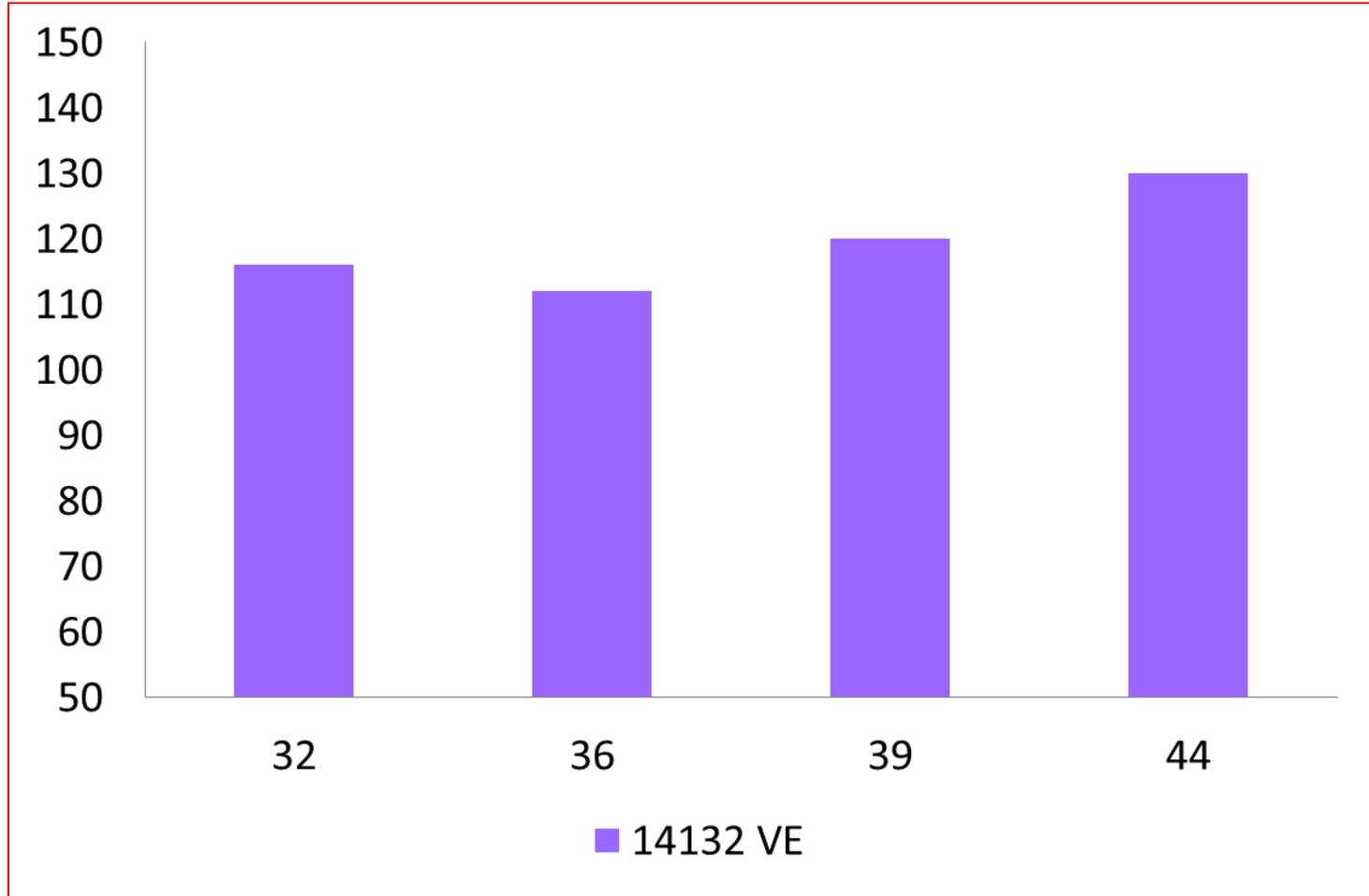
DENSIDADES ENTRE 50 E 30 Kg/m³ APENAS COM ADIÇÃO DE ÁGUA

ESPUMA TERMOSENSÍVEL COM CÉLULAS FECHADAS E RETORNO LENTO

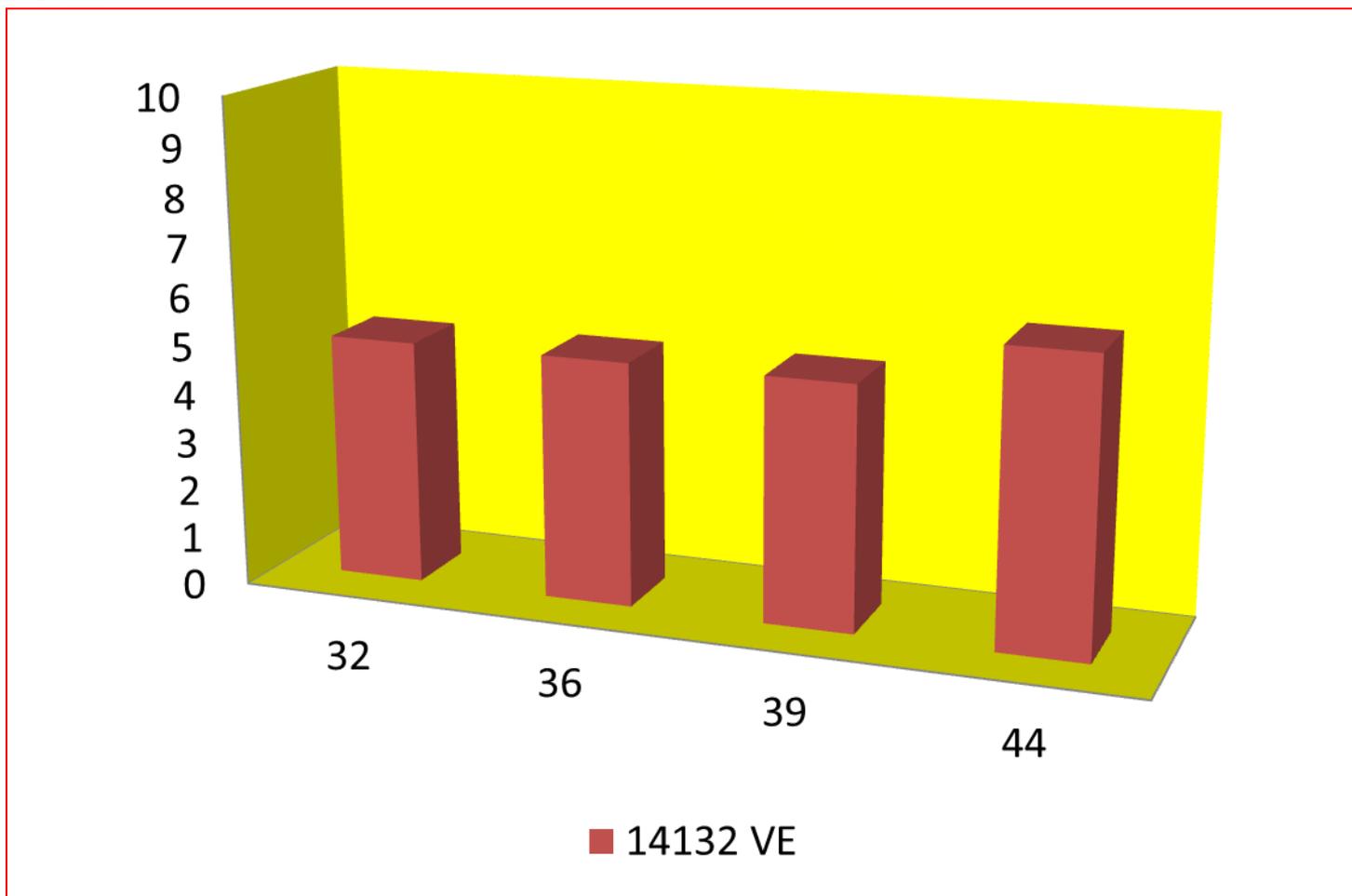
BAIXOS VALORES DE DEFORMAÇÃO PERMANENTE

BOA FAIXA DE DUREZA E BOA ELASTICIDADE

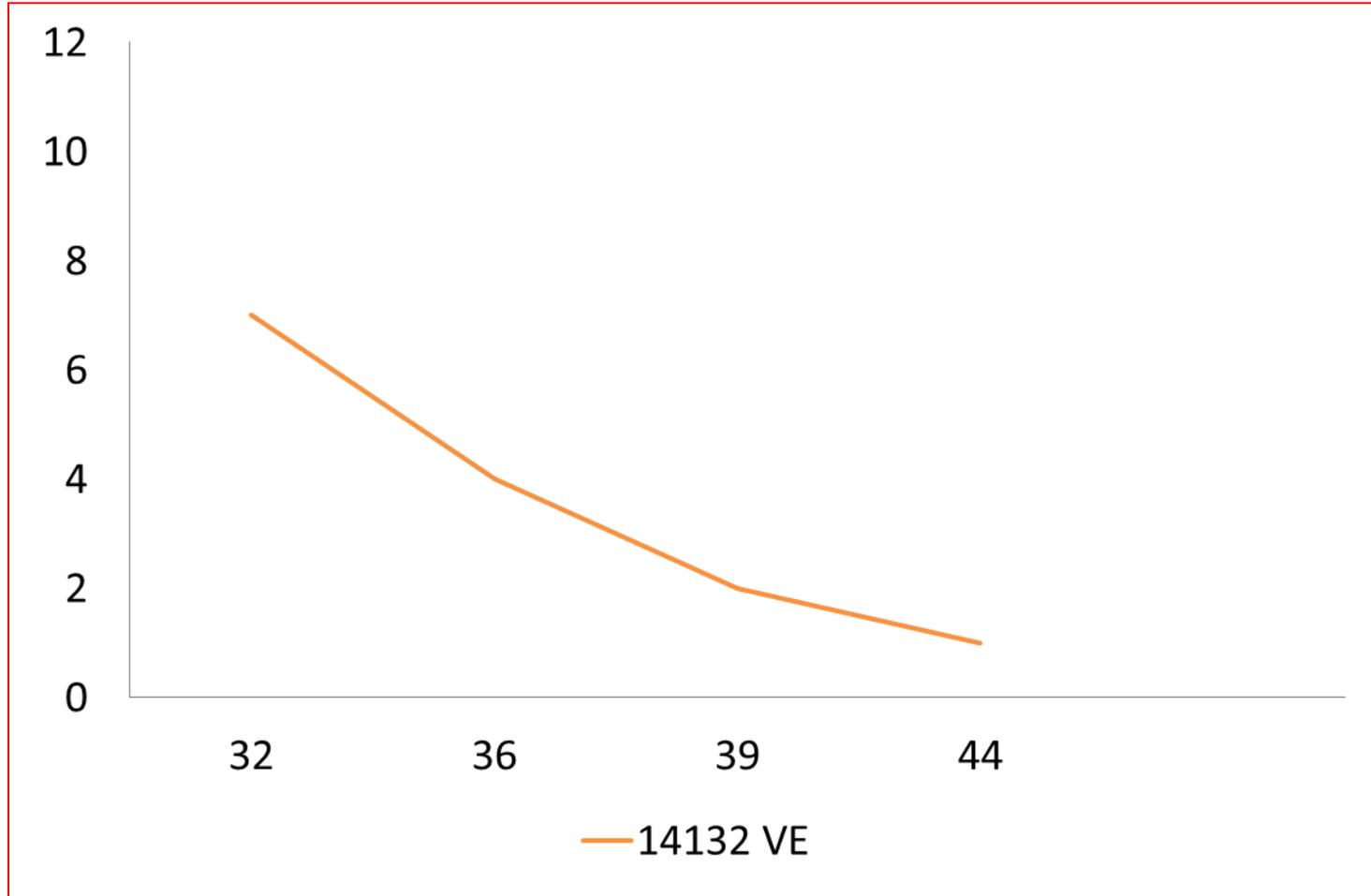
IFD, 65%, N x Densidade, kg/m³



Resiliência, % x Densidade, kg/m³



DPC, 50%, % x Densidade, kg/m³



Exemplos de Diferenciação de Produto ...



Exemplos de Diferenciação de Produto ...



Concluindo ...

OS NOVOS POLIÓIS FORMULADOS PURCOM OFERECEM UMA SÉRIE DE VANTAGENS:

- ✓ 5 produtos para fabricar todos os tipos de espumas diferenciadas
- ✓ Produtos concentrados que permitem que o cliente faça qualquer densidade
- ✓ Propriedades físicas bem acima dos valores estipulados pela ABNT
- ✓ Ampla faixa de processamento, sem ocorrência de rachos
- ✓ Tecnologia que permite a obtenção de espumas com células abertas
- ✓ Espumas sem o uso de octoato de estanho
- ✓ Maior uniformidade das propriedades no topo-meio-fundo do bloco
- ✓ Espumas com toque aveludado
- ✓ Maior produtividade
- ✓ Uso do TDI disponível no cliente



www.purcom.com.br