LINHA TR LEV 15 PET

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR BÁSICO*** sem brilho, indicado para brinquedos, linha pet e aplicação geral para calçados leves (casual).

- Excelente processabilidade na injeção.
- Baixa densidade e ótima pigmentação.

METAIS PESADOS ISENTO

PRODUTO RECICLÁVEL

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	15/50 PET	15/60 PET
Dureza 3 s	Shore A	50 ± 2	60 ± 2
Densidade	g/cm³	0,960 ± 0,01	0,960 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	25 - 40	25 - 40
Abrasão 40m	mm³	200 - 240	200 - 240
Cor	n/a	Natural	

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 15 PREMIUM

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR BÁSICO*** sem brilho, indicado para aplicação geral para calçados leves (casual).

- Excelente processabilidade na injeção.
- Ótima pigmentação.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	15/50	15/65	15/70	15/75
Dureza 3 s	Shore A	50 ± 2	65 ± 2	70 ± 2	75 ± 2
Densidade	g/cm^3	1,020± 0,01	1,020± 0,01	1,020± 0,01	1,020± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	25 - 35
Abrasão 40m	mm^3	210 - 280	210 - 280	210 - 280	210 - 280
Cor	n/a	natural			

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 15

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR BÁSICO*** sem brilho, indicado para aplicação geral para calçados leves (casual).

- Excelente processabilidade na injeção.
- Ótima pigmentação.
- Aplicação em injeção direta no cabedal.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	15/40	15/50	15/55	15/60	15/65	15/70	15/80
Dureza 3 s	Shore A	40 ± 2	50 ± 2	55 ± 2	60 ± 2	65 ± 2	70 ± 2	80 ± 2
Densidade*	g/cm³	1,010 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,010 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	30 -50	27 - 40	27 - 40	27 - 40	27 - 40	27 - 40	20 - 30
Abrasão 40m	mm³	n/a	200-270	200-270	200-270	200-270	200-270	200-270
Cor	n/a	Sob consulta						

**Densidade para TR LEV 15 Pigmentando, considerar 1,030 + /- 0,01 g/cm³.*

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 115

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR BÁSICO*** sem brilho, indicado para aplicação geral para calçados leves (casual).

- Excelente processabilidade na injeção.
- Ótima pigmentação.
- Aplicação em injeção direta no cabedal.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	115/40	115/50	115/55	115/60	115/70	115/80
Dureza 3 s	Shore A	40 ± 2	50 ± 2	55 ± 2	60 ± 2	70 ± 2	80 ± 2
Densidade*	g/cm³	1,010 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01	1,020 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	30 -50	27 - 40	27 - 40	27 - 40	27 - 40	20 - 30
Abrasão 40m	mm³	n/a	200 - 270	200 - 270	200 - 270	200 - 270	200 - 270
Cor	n/a	Sob consulta					

**Densidade para TR LEV 115 Pigmentando, considerar 1,030 + /- 0,01 g/cm³.*

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 26

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR SEMI EMBORRACHADO*** sem brilho, de aplicação geral para calçados leves (casual).

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Médio desempenho ao desgaste.
- Acabamento aveludado.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	26/45	26/50	26/60	26/70	26/80	26 B
Dureza 3 s	Shore A	45 ± 2	50 ± 2	60 ± 2	70 ± 2	80 ± 2	60 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01	0,960 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	30 - 45	30 - 45	30 - 45	30 - 45	30 - 45	30 - 45
Abrasão 40m	mm^3	180 - 230	180 - 230	180 - 230	180 - 230	180 - 230	180 - 230
Cor	n/a	Sob consulta					

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 26 PREMIUM

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR SEMI EMBORRACHADO*** sem brilho, de aplicação geral para calçados leves (casual).

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Médio desempenho ao desgaste.
- Acabamento aveludado.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	26/60	26/70
Dureza 3 s	Shore A	60 ± 2	70 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	35 - 50	35 - 50
Abrasão 40m	mm^3	180 - 230	180 - 230
Cor	n/a	natural	

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 70

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR EMBORRACHADO*** (fosco), de aplicação geral para calçados intermediários

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade.
- Bom desempenho ao desgaste.
- Aspecto semitranslúcido.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	70/50	70/60	70/70	70/80
Dureza 3 s	Shore A	50 ± 2	60 ± 2	70 ± 2	80 ± 2
Densidade	g/cm³	0,970± 0,01	0,970± 0,01	0,970± 0,01	0,970± 0,01
Índice de Fluidez 170°C/5kg	g/10min	35 - 45	30 - 45	25 - 40	35 - 45
Abrasão 40m	mm³	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Cor	n/a	natural			

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

2021-06– versão 2

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 70 PREMIUM

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR EMBORRACHADO*** (fosco), de aplicação geral para calçados intermediários

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Bom desempenho ao desgaste.
- Aspecto semitranslúcido.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	70/60	70/70
Dureza 3 s	Shore A	60 ± 2	70 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,980 ± 0,01	0,980 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	15 - 25	15 - 25
Abrasão 40m	mm^3	200 - 250	200 - 250
Cor	n/a	natural	

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

2021-06– versão 2

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 75

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR EMBORRACHADO***, de aplicação geral para calçados.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade.
- Ótimo desempenho ao desgaste.
- Aspecto translúcido.

METAIS PESADOS ISENTO

PRODUTO RECICLÁVEL

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	75/40	75/50	75/60	75/65	75/70	75/80
Dureza 3 s	Shore A	40 ± 2	50 ± 2	60 ± 2	65 ± 2	70 ± 2	80± 2
Densidade	g/cm³	0,950 ± 0,01	0,960 ± 0,01	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01	0,970 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°c / 5kg	g/10min	170 - 200	25 - 45	35 - 50	35 - 50	35 - 50	35 - 50
Abrasão 40m	mm³	n/a	180-210	180-210	180-210	180-210	180-210
Cor	n/a	natural					

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

2021-06– versão 2

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 85

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR SUPER EMBORRACHADO***, de aplicação geral para calçados.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade.
- Ótimo desempenho ao desgaste.
- Aspecto translúcido.

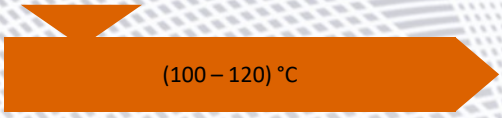
ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	85/50	85/60	85/70	85/80
Dureza 3 s	Shore A	50 ± 2	60 ± 2	70 ± 2	80 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,960 ± 0,01	0,960 ± 0,01	0,960 ± 0,01	0,960 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	40 - 55	40 - 55	40 - 55	40 - 55
Abrasão 40m	mm^3	180 - 210	180 - 210	180 - 210	180 - 210
Cor	n/a	natural			

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

2021-06– versão 2

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 870

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR SUPER EMBORRACHADO***, de aplicação geral para calçados.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade.
- Ótimo desempenho ao desgaste.
- Aspecto translúcido.

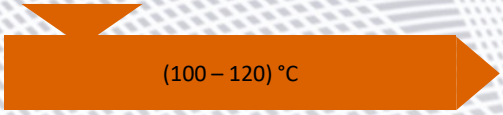
ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	870/50	870/60	870/70
Dureza 3 s	Shore A	50 ± 2	60 ± 2	70 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,960 ± 0,01	0,960 ± 0,01	0,960 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	35 - 50	35 - 50	35 - 50
Abrasão 40m	mm^3	180 - 210	180 - 210	180 - 210
Cor	n/a	natural		

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 90

DESCRIÇÃO:
Composto de borracha termoplástica ***TR EMBORRACHADO NOBRE*** , de aplicação geral para calçados intermediários.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade e ótimo desempenho ao desgaste.
- Indicado principalmente para efeito brilho/fosco, respondendo fielmente ao acabamento do molde.
- Aspecto translúcido.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	90/60	90/70	90/80
Dureza 3 s	Shore A	60 ± 2	70 ± 2	80 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,950 ± 0,01	0,950 ± 0,01	0,950 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	50 - 70	50 - 70	50 - 70
Abrasão 40m	mm^3	170 - 190	170 - 190	170 - 190
Cor	n/a	natural		

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 950

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR EMBORRACHADO NOBRE*** fosco, de aplicação geral para calçados intermediários.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade e bom desempenho ao desgaste.
- Indicado principalmente para efeito brilho/fosco, respondendo fielmente ao acabamento do molde.
- Aspecto semitranslúcido.

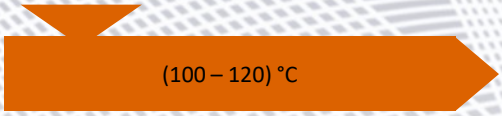
ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	950/60	950/70
Dureza 3 s	Shore A	60 ± 2	70 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,950 ± 0,01	0,950 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	45 - 65	45 - 65
Abrasão 40m	mm^3	190 - 230	190 - 230
Cor	n/a	natural	

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 95

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR EMBORRACHADO NOBRE*** fosco, de aplicação geral para calçados intermediários.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade e bom desempenho ao desgaste.
- Indicado principalmente para efeito brilho/fosco, respondendo fielmente ao acabamento do molde.
- Aspecto semitranslúcido.

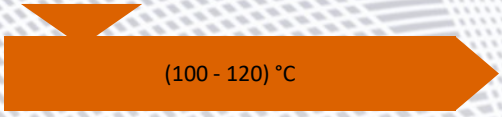
ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	95/60	95/70	95/80
Dureza 3 s	Shore A	60± 2	70 ± 2	80 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,960± 0,01	0,960 ± 0,01	0,960 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	40 - 60	40 - 60	40 - 60
Abrasão 40m	mm^3	190 - 230	190 - 230	190 - 230
Cor	n/a	natural		

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 134

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR CRISTAL***, indicado para solas infantis, apliques e detalhes (visores, laterais transparentes etc).

- Excelente processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Baixa densidade.
- Mesmo com bom desempenho ao desgaste, sugerimos não utilizar para uso direto ao piso.
- Acabamento cristal.

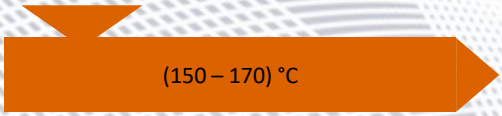
ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	134/55
Dureza 3 s	Shore A	55 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,930 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	40 - 55

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV 135

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica ***TR CRISTAL***, indicado para solas e solados infantis, apliques e detalhes (visores, laterais transparentes etc.).

- Excelente processabilidade na pigmentação.
- Baixa densidade.
- Mesmo com bom desempenho ao desgaste, sugerimos não utilizar para uso direto ao piso.
- Acabamento cristal azulado.

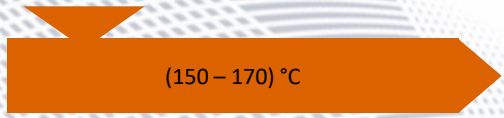
ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	135/50	135/55
Dureza 3 s	Shore A	50 ± 2	55 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,930 ± 0,01	0,930 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	40 - 55	40 - 55

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV GEL

DESCRIÇÃO:

Produto indicado para amortecedores encapsulados para calçados.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Não indicado para uso direto em soleta ou sola.
- Aspecto transparente.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	GEL 20	GEL 40
Dureza 3 s	Shore A	20 ± 2	40 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,970 ± 0,01	0,990 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	55 - 75	25 - 40
Cor	n/a	natural	

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

2021-06– versão 2

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV GEL PREMIUM

DESCRIÇÃO:

Produto indicado para amortecedores encapsulados para calçados.

- Ótima processabilidade de injeção.
- Facilidade na dispersão de pigmentos.
- Não indicado para uso direto em soleta ou sola.
- Aspecto transparente.

ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	GEL 20
Dureza 3 s	Shore A	25 ± 2
Densidade	g/cm^3	0,960 ± 0,01
Cor	n/a	natural

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018

PERFIL DE TEMPERATURA:

Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR LEV SLIM

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica aditivado com **Micro expansor** sem brilho, indicado para solado expandido (casual).

- Baixa Densidade, desde 0,650 g/cm^3
- Excelente processabilidade na injeção.
- Boa pigmentação.

ESPECIFICAÇÕES:

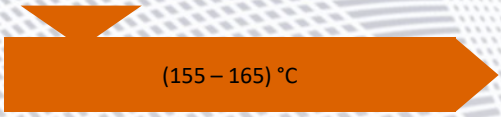
PROPRIEDADES	UNIDADE	SLIM 55	SLIM 65
Dureza* 3 s	Shore A	55 ± 2	65 ± 2
Densidade*	g/cm^3	0,950 ± 0,01	0,960 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	70 - 90	50 - 65
Cor	n/a	natural	natural

* Dureza e densidade medida em composto compacto. A dureza e densidade final depende da expansão da peça.

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

Lev
TERMOPLÁSTICOS

LINHA TR GREEN

DESCRIÇÃO:

Composto de borracha termoplástica acrescido de insumos de fontes renováveis origem vegetal ***TR LEV GREEN*** sem brilho, indicado para solados de sofisticado acabamento.

- Boa processabilidade na pigmentação e injeção.
- Recomenda-se estufar o produto antes da injeção.
- Aplicação em calçados casual.
- Contém 11% de insumos de fontes naturais.

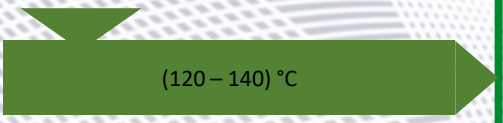
ESPECIFICAÇÕES:

PROPRIEDADES	UNIDADE	Green 60	Green 70
Dureza 3 s	Shore A	60 ± 2	70 ± 2
Densidade	g/cm³	0,980 ± 0,01	0,990 ± 0,01
Índice de Fluidez 170°C / 5kg	g/10min	25 - 40	20 - 40
Abrasão 40m	mm³	190 - 230	190 - 230
Cor	n/a	natural	

NORMAS:

Dureza Shore A	ABNT NBR 14454/2020
Densidade	ABNT NBR ISO 2781/2018
Índice de Fluidez	ASTM D 1238/2020
Abrasão	ABNT NBR ISO 4649/2014

PERFIL DE TEMPERATURA:



Observações:

- O produto deve ser estocado em área de ventilação adequada onde não haja exposição a luz solar, umidade, intempéries e temperatura superior a 40°C. O prazo máximo para estocagem é de 1 (um) ano, a partir da data de produção, mantendo-se o produto em sua embalagem original e nas condições acima recomendadas.
- Os dados informativos divulgados não constituem garantia do produto modificado, sendo este de total responsabilidade do cliente.
- A Lev Termoplásticos não se responsabiliza por alterações nas propriedades de seus produtos, decorrentes de incorporação de aditivos, pigmentos, ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados pela empresa, bem como não se responsabiliza por problemas apresentados no produto acabado do cliente, decorrentes de processamento, mau uso, transporte ou armazenamento inadequados.

A LEV coloca-se a disposição para qualquer dúvida pelo telefone +55 (37) 3231-0200.

2021-06 – versão 2

Lev
TERMOPLÁSTICOS