

Abreviaturas utilizadas na Indústria da Borracha

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
BA	Butiraldeído Anilina (produto de condensação)	Acelerador de Vulcanização
BAA	Produto de Condensação de Butiraldeído e Anilina	Acelerador de Vulcanização
BiDMC	Dimetilo Ditiocarbamato de Bismuto	Acelerador de Vulcanização
BMTS	Bis-Morfolino Tiocarbamil Sulfenamida	Acelerador de Vulcanização
BzTPPC	Cloreto de Benzil Tri-Fenil Fosfónio	Acelerador de Vulcanização
CBS ou CHBS	N-Ciclohexil-2-Benzotiazol Sulfenamida	Acelerador de vulcanização
Cd5MC	Pentametileno Ditiocarbamato de Cádmio	Acelerador de Vulcanização
CdDEC	Dietilo Ditiocarbamato de Cádmio	Acelerador de Vulcanização
CdDMC	Dimetilo Ditiocarbamato de Cádmio	Acelerador de Vulcanização
CEA	Ciclohexilo Etilamina	Acelerador de Vulcanização
CuDIP	Diisopropil Ditiostato de Cobre	Acelerador de Vulcanização
CuDMC	Dimetilo Ditiocarbamato de Cobre	Acelerador de Vulcanização
DBA	Dibutilamina	Acelerador de Vulcanização
DBTU	Dibutilo Tioureia	Acelerador de Vulcanização
DCBS	N, N-diciclohexil-2-Benzotiazol Sulfenamida	Acelerador de Vulcanização
DETU	Dietilo Tioureia	Acelerador de Vulcanização
DOTG	Di-o-Tolilguanidina	Acelerador de Vulcanização
DPG	Difenilguanidina	Acelerador de Vulcanização
DPGP	Ftalato de Difenilguanidina	Acelerador de Vulcanização
DPTM	Monossulfureto de Dipentametileno Tiurame	Acelerador de Vulcanização
DPTU	Difenilo Tioureia	Acelerador de Vulcanização
DTC	Ditiocarbamatos	Acelerador de Vulcanização
DTTU	Di-o-Tolil Tioureia	Acelerador de Vulcanização

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
ETU = MI	1,3-Etileno Tioureia o 2 Mercapto Imidazolina	Acelerador de Vulcanização
HMTA	Hexametileno Tetramina	Acelerador de Vulcanização
MBS	2-Morfolino Benzotiazilo Sulfenamida	Acelerador de Vulcanização
MBT	Mercaptobenzotiazol	Acelerador de Vulcanização
MBTS	Bissulfureto de Dibenzotiazilo	Acelerador de Vulcanização
MDB	Bissulfureto de Morfolino Benzotiazol	Acelerador de Vulcanização
MI = ETU	2-Mercapto Imidazolina = 1,3-Etileno Tioureia	Acelerador de Vulcanização
MPTD	Bissulfureto de Dimetildifenil Tiurame	Acelerador de Vulcanização
OBTS	N-Oxidietilenobenzotiazol 2-Sulfenamida	Acelerador de Vulcanização
OTBG	Orto-Tolil Bi-Guanidina	Acelerador de Vulcanização
PPDC	Piperidina N-Pentametileno Ditiocarbamato	Acelerador de Vulcanização
TBBS	N-tert-Butil-2-Benzotiazol Sulfenamida	Acelerador de Vulcanização
TBSI	N-t-Butil-2-Benzotiazol Sulfenimida	Acelerador de Vulcanização
TBTD	Bissulfureto de Tetrabutilo Tiurame	Acelerador de Vulcanização
TBTU	Tributilo Triureia	Acelerador de Vulcanização
TeDEC	Dietilditiocarbamato de Telúrio	Acelerador de Vulcanização
TeDMC	Dimetilo Ditiocarbamato de Telúrio	Acelerador de Vulcanização
TiBTD	Bissulfureto de Tetra-Isobutil Tiurame	Acelerador de Vulcanização
TiBTM	Monossulfureto de Tetra-Isobutil Tiurame	Acelerador de Vulcanização
TMTU	Trimetil Tioureia	Acelerador de Vulcanização
TOBS	Tert-Octil-2-benzotiazol sulfenamida	Acelerador de Vulcanização
TPBPC	Cloreto de Trifenil Benzil Fosfónio	Acelerador de Vulcanização
ZBEC	Dibenziletil Ditiocarbamato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZBPD	Dibutilo Ditiofosfato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZBX	Xantato de butil zinco	Acelerador de Vulcanização

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
ZDBC	Dibutilo Ditiocarbamato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZDBP	Dibutilo Ditiofosfato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZDEC	Dietilo Ditiocarbamato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZDIMC	Di-isobutilo Ditiocarbamato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZDMC	Dimetilo Ditiocarbamato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZEHBP	Etilhexilbutil Ditiofosfato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZEPC	Etil fenil Ditiocarbamato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZEX	Etil Xantato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZIX	Isopropil Xantato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZMBT	2-Mercaptobenzotiazolato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZnBX	Butil Xantato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
ZPD	Pentametileno Ditiocarbamato de Zinco	Acelerador de Vulcanização
DPTD	Bissulfureto de Dipentametileno Tiurame	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
DPTH	Hexassulfureto de Dipentametileno Tiurame	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
DPTT	Tetrassulfureto de Dipentametileno Tiurame	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
MBSS	2-(4-Morfolinil-Ditio-Benzotiazol)	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
OTOS	N-Oxidietileno Tiocarbamil-N'-Oxidietileno Sulfenamida	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
TBzTD	Bissulfureto de Tetrabenzilo Tiurame	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
TETD	Bissulfureto de Tetra-Etil Tiurame	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
TMTD	Bissulfureto de Tetrametilo Tiurame	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
TMTM	Monossulfureto de Tetrametilo Tiurame	Acelerador de Vulcanização e Dador de Enxofre
DIPDIS	Bissulfureto de bis(di-isopropilo) Tiofosforilo	Acelerador de Vulcanização e Promotor de Ligações Monossulfídicas em Sistemas de Vulcanização com Enxofre
TMT	2,4,6-Trimercapto Triazina	Acelerador e Agente de Vulcanização

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
DEA	Dietanolamina	Activador de Carga
DEG	Dietilenoglicol	Activador de Carga
PEG	Polietilenoglicol	Activador de Carga
TEA	Trietanolamina	Activador de Carga
MgO	Óxido de Magnésio	Activador de Vulcanização
OLA	Ácido Oleico	Activador de Vulcanização
Pb ₃ O ₄	Óxido de Chumbo Vermelho ou Minium	Activador de Vulcanização
PbO	Litargírio	Activador de Vulcanização
StA	Ácido Esteárico	Activador de Vulcanização
ZEH ou ZnEH	2-Etl Hexanoato de Zinco	Activador de Vulcanização
ZnO	Óxido de Zinco	Activador de Vulcanização
ZnSt	Estearato de Zinco	Activador de Vulcanização
6QDI	N-1,3-Dimetilbutil-N'-Fenil-p-Quinona Diimina	Aditivos
FR	Retardante de Chama (Flame Retarder)	Aditivos
HCPX	Hexacloro p-xileno (Ingrediente polifuncional)	Aditivos
MFA	Aditivos Multifuncionais (Multifunctional Additives)	Aditivos
ODA	Octadecilamina (Ingrediente polifuncional)	Aditivos
PAPI	Polimetileno Polifenilo Isocianato	Aditivos
PPG	Polipropileno Glicol	Aditivos
RF	Resorcina Formaldeído	Aditivos
TTZ	Toliltriazol (Inibidos de corrosão)	Aditivos
BCI-MX	1,3 bis (Citraconimidometil) Benzeno	Agente antireversão
DHTS	Hexametileno-1,6-bis(Tiosulfato Disódico)	Agente Antireversão
HTS	Hexametileno-1,6-bis (tiosulfato)	Agente antireversão
HMMM	Hexametoxi Metilmelamina	Agente de Ligação

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
BACHMC	Carbamato de Bis-p-Aminociclohexilmetano	Agente de Vulcanização
Bis-DMTD	Dímero de 2,5 Dimercapto-1,3,4-Tiadiazol	Agente de Vulcanização
BPAF	2,2-Bis(4-hidroxifenil) Hexafluoropropano	Agente de Vulcanização
BQD	p-Benzoquinona Dioxima	Agente de Vulcanização
CDABE	Éster Isobutílico do Ácido 4-Cloro-3,5-Diaminobenzóico	Agente de Vulcanização
DBPQD	Dibenzoato de p-Quinona Dioxima	Agente de Vulcanização
DCND	Dicinnamilideno Hexano Diamina	Agente de Vulcanização
DETDA	Dietil Tolueno Diamina	Agente de Vulcanização
DGMF	Dibenzo p-Quinona Dioxima	Agente de Vulcanização
DMTD	2,5-Dimercapto-1,3,4-Tiadiazol	Agente de Vulcanização
EDA	Etileno Diamina	Agente de Vulcanização
EDAC	Carbamato de Etilenodiamina	Agente de Vulcanização
HMDC	Carbamato de Hexametileno Diamina	Agente de Vulcanização
IS	Enxofre Insolúvel	Agente de Vulcanização
MBCA	Metileno Bis-o-Cloro Anilina	Agente de vulcanização
MCDEA	Metileno Bis (Cloro Dietil Anilina)	Agente de vulcanização
MDA	Metileno Dianilina	Agente de Vulcanização
MOCA ou BMOCA	4,4'-Metileno-bis (o-Cloroanilina)	Agente de Vulcanização
MPFR	Resina de Metilol Fenol Formaldeído	Agente de Vulcanização
MTT	3-Metiltiazolidina-2-Tiona	Agente de Vulcanização
PBQD	p-Benzoquinona Dioxima	Agente de Vulcanização
PQD	p-Quinona Dioxima	Agente de Vulcanização
S	Enxofre	Agente de Vulcanização
TCY	Ácido 1,3,5-Tritiocianúrico	Agente de Vulcanização

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
TDD	5,5'-Ditio-bis-1,3,4-Tiadiazol-2(3H)-Tiona	Agente de Vulcanização
TDDS	Mistura de Ésteres de 2,5-Dimercapto-1,3,4-Tiadiazol	Agente de Vulcanização
TESPT	Tetrassulfureto de Bis (3-trietoxi Silil Propilo)	Agente de Vulcanização
TETA	Trietileno Tetramina	Agente de Vulcanização
TIPA	Tri-isopropanol Amina	Agente de Vulcanização
TMP	Trimetilpropano	Agente de Vulcanização
TODA	Tolueno Diamina	Agente de Vulcanização
TTCA	Ácido Tri-tiocianúrico (Triazina)	Agente de Vulcanização
BMI	Bis-Maleimida	Agente de Vulcanização e Co-agente
PDM	Fenileno Dimaleimida	Agente de Vulcanização e Co-agente
ADC	Azodicarbonamida	Agente Esponjante
BDSH	Benzeno-1,3-Disulfonilhidrazida	Agente Esponjante
BSH	Benzeno Sulfonilhidrazida	Agente Esponjante
DNPT	Dinitroso Pentametileno Tetramina	Agente Esponjante
OBSH	Oxi-bis-(Benzeno Sulfonil-Hidrazida)	Agente Esponjante
TSH	Tolueno Sulfonil-Hidrazida	Agente Esponjante
TSS	Tolueno Sulfonil-Semicarbazida	Agente Esponjante
AANA	Aldol Alfa-Naftilamina	Antioxidante
BHT	2,6-t-Butil-p-Cresol ou Hidroxitolueno Butilado	Antioxidante
CPPD	N-Ciclohexilo-N'-Fenil-p-Fenilenediamina	Antioxidante
DBHQ	2,5-Di-tert-butil Hidroquinona	Antioxidante
DOPD	Diocil-p-Fenilenediamina	Antioxidante
DPPD	Difenil-parafenilenediamina	Antioxidante
ETMQ	6-Ethoxy-1,2-Dihydro-2,2,4-Trimethylquinoline	Antioxidante
MBI	2-Mercaptobenzimidazol	Antioxidante

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
MMBI	(4,5)-Metil-2-Mercaptobenzimidazol	Antioxidante
MSDPA	Difenilamina Metilada e Estirenada	Antioxidante
MTI	2-Mercaptotoluimidazol	Antioxidante
N-10	Tetra(3,5-di-t-butil-4-hydroxi Hidrocinamato) Metano	Antioxidante
NiDBC	Dibutilo Ditiocarbamato de Níquel	Antioxidante
NiDiBC	Di-isobutilo Ditiocarbamato de Níquel	Antioxidante
ODPA	Difenilamina Octilada	Antioxidante
SDPA	Difenilamina Estirenadas	Antioxidante
SPDA	Difenilamina Estirenada	Antioxidante
SPH	Fenóis Estirenados	Antioxidante
TMQ	2,2,4-Trimetil-1,2-Dihidroquinolina Polimerizada	Antioxidante
TNPP	Fosfito de Trinonilfenilo	Antioxidante
TPPD	N-Fenil-N'-p-Toluenosulfonil-p-Fenilenediamina	Antioxidante
ZMMBI	5-Metil-2-Mercapto-Benzimidazolato de Zinco	Antioxidante
ZMTI	2-Mercapto-toluimidazolato de Zinco	Antioxidante
ADPA	Produto de reacção de Acetona e Difenilamina	Antioxidante e Agente de Vulcanização
DBNPD	Di-Naftilo-p-Fenilenediamina	Antioxidante e Agente de Vulcanização
6PPD	N-(1,3-Dimetilbutil)-N'-Fenil-p-Fenilene Diamina	Antiozonante
77PD	N,N'-bis-1,4-Dimetil Pentil-p-Fenilene Diamina	Antiozonante
7PPD	N-(1,4-Dimetilpentil)-N'-Fenil-p-Fenilenediamina	Antiozonante
88PD	N,N'-Dioctil-p-Fenilene Diamina	Antiozonante
8PPD	N-Octil, N'-Fenil-p-Fenilene Diamina	Antiozonante
APPD	N-Alquilo-N'-Fenil-p-Fenilenediamina	Antiozonante
DNPD	N,N'-Di-2-Naftil-p-Fenilenediamina	Antiozonante
DTPD	Mistura de Diarilo-p-Fenilenediaminas	Antiozonante

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
HPPD	N-1,1Dimetilbutil-N'-Fenil p-Fenilene Diamina	Antiozonante
IPPD	N-Isopropilo -N' -Fenilo-p-Fenilenediamina	Antiozonante
PPD	p-Fenileno Diamina	Antiozonante
TAPDT	2,4,6-tris-(N-1,4-dimetilpentil-p-fenilenediamina)-1,3,5-Triazina	Antiozonante
ACS	American Chemical Society	Associação
ANIRP	Associação Nacional dos Industriais de Recauchutagem de Pneus	Associação
APIB	Associação Portuguesa dos Industriais de Borracha	Associação
APICCAPS	Associação Portuguesa dos Industriais de Calçado, Componentes, Artigos de Pele e seus Sucedâneos	Associação
APIP	Associação Portuguesa da Industria Plásticos	Associação
ASSOGOMMA	Associazione della Industria della Gomma (ASSOGOMMA	Associação
BRMA	British Rubber Manufacturer's Association	Associação
CERISIE	Centro Elastomeri (CERISIE	Associação
CIE	Commission Internationale d'Eclairage	Associação
COFACO	Consortio Nacional de Industriales del Caucho	Associação
CSIC	Instituto de Plásticos y Caucho	Associação
IFOCA	L' Institut Français du Caoutchouc (IFOCA	Associação
IISRP	International Institute of Synthetic Rubber Producers	Associação
INEGI	Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industria	Associação
IPQ	Instituto Português da Qualidade	Associação
LNEG	Laboratório Nacional de Energia e Geologia	Associação
MRPRA	Malaysian Rubber Producers Research Association	Associação
PRI	Plastics and Rubber Institute	Associação
RAPRA	Rubber and Plastics Research Association	Associação

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
RMA	Rubber Manufacturer's Association	Associação
SAE	Society of Automotive Engineers	Associação
SNCP	Syndicat National du Caoutchouc et des Polymères (SNCP),	Associação
TARRC	Tun Abdul Razak Research Centre	Associação
TNO	Rubber Research Institute, TNO	Associação
WDK	WDK – Wirtschaftverband der Deutschen Kautschukindustrie	Associação
ADS	Folhas secas ao ar (Air Dried Sheet) (NR)	Borracha Natural
CV	Viscosidade Constante (em certos tipos de NR)	Borracha Natural
DPNR	Borracha Natural Desproteínada	Borracha Natural
EBC	Estate Brown Crepe (Tipo de NR)	Borracha Natural
ENR	Borracha Natural Epoxidada	Borracha Natural
GR	Borracha de Guayule	Borracha Natural
ISNR	Indian Standard Natural Rubber	Borracha Natural
MMA	Metacrilato de Metilo (Modificador de NR)	Borracha Natural
NR	Borracha Natural	Borracha Natural
OENR	Borracha Natural Extendida em Óleo	Borracha Natural
PLC	Pale Latex Crepe	Borracha Natural
PNGCR	Borracha Classificada de Papua Nova Guiné	Borracha Natural
RSS	Folhas Fumadas Estriadas (Ribbed Smoked Sheet)	Borracha Natural
SIR	Standard Indonesian Rubber	Borracha Natural
SLR	Standard Sri Lanka Rubber	Borracha Natural
SMR	Standard Malaysian Rubber	Borracha Natural
SMR-CV	Borracha SMR com Viscosidade Controlada	Borracha Natural
SMR-L	Borracha SMR de Cor Clara	Borracha Natural
SP	Borracha Natural com Superior Processamento	Borracha Natural

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
SSR	Standard Singapore Rubber	Borracha Natural
STR	Standard Thai Rubber	Borracha Natural
TSR	Borracha Natural Tecnicamente Especificada	Borracha Natural
TTR	Thai Tested Rubber	Borracha Natural
ACM	Borracha Acrílica	Borracha Sintética
AEM	Borracha de Etileno Acrílico	Borracha Sintética
AU	Borracha de Poliuretano (tipo éster)	Borracha Sintética
BIIR	Borracha Butílica Bromada	Borracha Sintética
BIMS	Isobutileno-para-Metileno Estireno-Bromo-para-Metil Estireno (Borracha especial - aumenta a tracção em molhado)	Borracha Sintética
BR	Borracha de Polibutadieno	Borracha Sintética
CIIR	Borracha Butílica Clorada	Borracha Sintética
CM ou CPE	Borracha de Polietileno Clorado	Borracha Sintética
CO	Borracha de Epíclorohidrina, Homopolímero	Borracha Sintética
CPU	Borracha de Poliuretano para Vazamento	Borracha Sintética
CR	Borracha de Policloropreno	Borracha Sintética
CSM	Borracha de Polietileno Cloro Sulfonado	Borracha Sintética
EAM (EVA)	Borracha de Etileno Vinil Acetato	Borracha Sintética
EB	Borracha de Etileno Butileno (Copolímero)	Borracha Sintética
ECO	Borracha de Epíclorohidrina e Óxido de Etileno (Copolímero)	Borracha Sintética
EPDM	Borracha de Etileno Propileno Dieno (Terpolímero)	Borracha Sintética
EPM	Borracha de Etileno Propileno (Copolímero)	Borracha Sintética
E-SBR	Borracha de Estireno Butadieno Polimerizada em Emulsão	Borracha Sintética
EU	Borracha de Poliuretano (tipo éter)	Borracha Sintética
EVA ou EVM	Borracha de Acetato de Etileno e Vinilo	Borracha Sintética

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
FFKM	Tetrafluoroetileno Perfluorometilvinil Éter (Copolímero)	Borracha Sintética
FKM ou FPM	Borracha Fluorada	Borracha Sintética
FVMQ	Borracha de Fluoro Vinil Metil Silicone	Borracha Sintética
FV-SI	Borracha de Fluorosilicone	Borracha Sintética
FZ	Borracha de Fosfazeno	Borracha Sintética
GECO	Borracha de Epiclorohidrina e Óxido de Etileno (Terpolímero)	Borracha Sintética
GPO	Borracha de Óxido de Propileno e Éter Alilglicídico (Copolímero)	Borracha Sintética
GR-A	Designação antiga americana para a borracha de acrilonitrilo (Government Rubber Acrylonitrile)	Borracha Sintética
GR-I	Designação antiga americana para a borracha de isobutileno (Government Rubber Isobutylene)	Borracha Sintética
GR-M	Designação antiga americana para a borracha de monoclorobutadieno (Government Rubber Monochloro Butadiene)	Borracha Sintética
GR-S	Designação antiga americana para a borracha de estireno butadieno (Government Rubber Styrene)	Borracha Sintética
GR-T	Designação antiga americana para a borracha de tiosulfureto (Government Rubber Thiosulfide)	Borracha Sintética
HIIR	Borracha Butílica Halogenada	Borracha Sintética
HNBR	Borracha de Acrilnitrilo Butadieno Hidrogenada	Borracha Sintética
HSR	Resina de Alto Teor em Estireno (High Styrene Resin)	Borracha Sintética
HVBR	Borracha de Polibutadieno de Alto Teor em Vinilo	Borracha Sintética
IIR	Borracha de Isobutileno Isopreno (Butílica)	Borracha Sintética
IR	Borracha de Poli-Isopreno	Borracha Sintética
MFQ	Borracha de Metil Fluorosilicone	Borracha Sintética
MPVQ	Borracha de Metilo Fenilo Vinilo Silicone	Borracha Sintética
MQ	Borracha de Silicone com Grupos Metil Substituintes	Borracha Sintética

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
MVQ	Borracha de Silicone com grupos Substituintes Metilo e Vinilo	Borracha Sintética
NBR	Borracha de Acrilonitrilo Butadieno	Borracha Sintética
OESBR	Borracha de Estireno Butadieno Extendida em Óleo	Borracha Sintética
PBR	Borracha de Vinil Piridina Butadieno	Borracha Sintética
PIB	Poli-Isobutileno	Borracha Sintética
PMQ	Borracha de Silicone com Grupos Substituintes Metilo e Fenilo	Borracha Sintética
PNR	Borracha de Polinorborno	Borracha Sintética
PO	Borracha de Óxido de Propileno (Homopolímero)	Borracha Sintética
PSBR	Borracha de Vinilpiridina Estireno Butadieno	Borracha Sintética
PUR	Borrachas de Poliuretano (AU e EU)	Borracha Sintética
PVMQ	Borracha de Fenil Vinil Metil Silicone	Borracha Sintética
Q	Borrachas de Silicone	Borracha Sintética
SBR	Borracha de Estireno Butadieno	Borracha Sintética
S-SBR	Borracha de Estireno Butadieno Polimerizada em Solução	Borracha Sintética
T, TM ou ET	Borracha de Polissulfureto	Borracha Sintética
VMQ ou MVQ	Borracha de Silicone com Grupos Substituintes Metilo e Vinilo	Borracha Sintética
XNBR	Borracha de Acrilonitrilo Carboxilada	Borracha Sintética
XSBR	Borracha de Estireno Butadieno Carboxilada	Borracha Sintética
Mn	Peso Molecular Médio com Base no Número	Características dos Polímeros
Mv	Peso Molecular Médio de Viscosidade	Características dos Polímeros
MW	Peso Molecular	Características dos Polímeros
Mw	Peso Molecular Médio com Base no Peso	Características dos Polímeros
MWD	Distribuição de Pesos Moleculares	Características dos Polímeros
Mz	Peso Molecular Médio	Características dos Polímeros
BDMA	Butanodiol Dimetacrilato	Co-agente para peróxidos

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
DEGDMA	Dietilenoglicol Dimetacrilato	Co-agente para peróxidos
DPBM	Difenilmetano-4,4'-bismaleimida	Co-agente para peróxidos
DVB	Divinil Benzeno	Co-agente para peróxidos
EDMA	Etileno Dimetacrilato	Co-agente para peróxidos
EGDMA	Etileneglicol Dimetacrilato	Co-agente para peróxidos
GTMA	Glicerol Trimetacrilato	Co-agente para peróxidos
LPB	Polibutadieno Líquido	Co-agente para peróxidos
PBD/s	Resina de 1,2 Vinil Polibutadieno	Co-agente para peróxidos
PBD/s MA	Resina de 1,2 Vinil Polibutadieno/Anidrido Maleico	Co-agente para peróxidos
TAC	Cianurato Trialílico	Co-agente para peróxidos
TAIC	Isocianurato Trialílico	Co-agente para peróxidos
TAP	Fosfato Trialílico	Co-agente para peróxidos
TATM	Trialilo Trimelitato	Co-agente para peróxidos
TMAIC	Trimetilo Alil-Isocianurato	Co-agente para peróxidos
TMPTA	Trimetilpropano Triacrilato	Co-agente para peróxidos
TMPTMA	Trimetilpropano Trimetacrilato	Co-agente para peróxidos
ZDA	Diacrilato de Zinco	Co-agente para peróxidos
ZDMA	Dimetacrilato de Zinco	Co-agente para Peróxidos
CLD	Bissulfureto de Caprolactama	Dador de Enxofre
DTDM	Ditiodimorfolina	Dador de Enxofre
AES	Sistemas Avançados de Elastómeros	Diversos
CMC	Carboxi Metil Celulose	Diversos
CN	Nitrocelulose	Diversos
CP	Propionato de celulose	Diversos
CTA	Triacetato de Celulose	Diversos

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
DOE	Projecto de Experiências (Design of experiments)	Diversos
EC	Etil Celulose	Diversos
FDA	Food and Drugs Administration	Diversos
FEA	Análise por Elementos Finitos	Diversos
FMEA	Análise dos Modos e Efeitos de Falhas	Diversos
GRP	Plástico Reforçado com Fibra de Vidro	Diversos
HPHT	Alta Pressão – Alta Temperatura	Diversos
IR	Infravermelho (Infra Red)	Diversos
MC	Metilcelulose	Diversos
NST	Não Manchante (Non-Staining)	Diversos
PEEA	Poli(éter-éster-amida) (Biomateriais)	Diversos
R.H.	Humidade Relativa	Diversos
SPC	Processo Estatístico de Controlo	Diversos
ST	Manchante (Staining)	Diversos
UV	Ultravioleta	Diversos
PEE	Poliéter-éster (Copolímero)	Elastómeros Termoplásticos
TPE	Elastómeros Termoplásticos	Elastómeros Termoplásticos
TPNR	Borracha Natural Termoplástica	Elastómeros Termoplásticos
TPU-E	Elastómero Termoplástico de Poliuretano	Elastómeros Termoplásticos
TPV	Elastómero Termoplástico Vulcanizado	Elastómeros Termoplásticos
Gas.	Gasoso	Estado da matéria
Líqu.	Líquido	Estado da matéria
LPG	Gás de Petróleo Liquefeito	Estado da matéria
M.P.	Ponto de Fusão (Melting Point)	Estado da matéria
Sól.	Sólido (Solid)	Estado da matéria

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
CHDI	Diisocianato de 1,4-Ciclohexano	Isocianato
HDI	Diisocianato de 1,6-Hexametileno	Isocianato
HMDI	Diisocianato de 4,4-Diciclohexilmetano	Isocianato
IPDI	Diisocianato de Isoforona	Isocianato
MDI	Diisocianato de Difenilmetano	Isocianato
NDI	Diisocianato de Naftaleno	Isocianato
PMPPI	Isocianato de Polimetileno e Polifenilo	Isocianato
PPDI	p-Fenileno Diisocianato	Isocianato
TDI	Diisocianato de Tolueno	Isocianato
TITP	Tiofosfato de Tris-Isocianatofenil	Isocianato
TMDI	Diisocianato de Trimetilo Hexametileno	Isocianato
TMXDI	Diisocianato de m-Tetrametilo Xilileno	Isocianato
TTI	Tri-Isocianato de Trifenilmetano	Isocianato
CATIM	Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica.	Laboratórios
CITEVE	Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	Laboratórios
CTCP	Centro Tecnológico do Calçado de Portugal	Laboratórios
IEP	Instituto Electrotécnico Português	Laboratórios
ISQ	Instituto de Soldadura e Qualidade	Laboratórios
LNEC	Laboratório Nacional de Engenharia Civil	Laboratórios
BET	Abreviatura de Brunauer-Emmett-Teller . Método de Medida da Área Superficial Específica de uma Substância	Método de Ensaio
CTAB	Brometo de Cetiltrimetil Amónio. Método de Medida da Área Superficial Específica do Negro de Carbono	Método de Ensaio
DMA	Analisador Mecânico Dinâmico (Dynamic Mechanical Analyser)	Método de Ensaio
DMTA	Análise Térmica e Mecânica Dinâmica	Método de Ensaio

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
DSC	Calorimetria de Varrimento Diferencial	Método de Ensaio
DTA	Análise Térmica Diferencial	Método de Ensaio
GC	Cromatografia Gasosa (Gas Chromatography)	Método de Ensaio
GLC	Cromatografia Gás-Líquido (Gas-Liquid Chromatography)	Método de Ensaio
GPC	Cromatografia por Permeabilidade de Gel (Gel Permeation Chromaography)	Método de Ensaio
IGC	Cromatografia Gasosa Inversa	Método de Ensaio
LC	Cromatografia Líquida (Liquid Chromatography)	Método de ensaio
N ₂ -SA	Método de Medição da Área Superficial Específica por Adsorção de Azoto	Método de Ensaio
NMR	Ressonância Magnética Nuclear	Método de Ensaio
PRI	Índice de Retenção de Plasticidade	Método de Ensaio
TLC	Cromatografia em Camada Fina (Thin Layer Chromatography)	Método de ensaio
TMA	Análise Termo Mecânica	Método de Ensaio
FMVE	Éter de Perfluorometilvinilo	Monómero
HD	1,4 Hexadieno	Monómero
HFP	Hexafluoropropileno	Monómero
HFPE	Hidropentafluoropropileno	Monómero
TFE	Tetra-Fluoroetileno	Monómero
TFP	Tetra-Fluoropropileno	Monómero
CF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, Condutor de Electricidade (Conductive Furnace)	Negro de Carbono
CRF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, para substituir Negro de Fumo de Canal (Channel Replacement Furnace Black)	Negro de Carbono
EPC	Tipo de Negro de Carbono, de Canal, de Fácil Processamento (Easy Processing Channel)	Negro de Carbono
FEF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, de Extrusão Rápida (Fast	Negro de Carbono

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
	Extrusion Furnace)	
FT	Tipo de Negro de Carbono Obtido por Decomposição Térmica de Gás Natural – Térmico Fino (Fine Thermal).	Negro de Carbono
GPF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, de Aplicação Geral (General Purpose Furnace)	Negro de Carbono
HAF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, de Alta Abrasão (High Abrasion Furnace)	Negro de Carbono
HAF-HS	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, de Alta Abrasão e Alta Estrutura (High Abrasion Furnace – Low structure)	Negro de Carbono
HAF-LS	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, de Alta Abrasão e Baixa Estrutura (High Abrasion Furnace – Low structure)	Negro de Carbono
HMF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, de Alto Módulo (High Modulus Furnace)	Negro de Carbono
IRB	Negro de Carbono de Referência Industrial (Industrial Reference Black)	Negro de Carbono
ISAF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, Super Abrasão Intermédia (Intermediate Super-Abrasion Furnace)	Negro de Carbono
MT	Tipo de Negro de Carbono obtido por Decomposição Térmica de Gás Natural, Médio Térmico (Medium Thermal)	Negro de Carbono
SAF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, Super-Abrasão (Super-Abrasion Furnace)	Negro de Carbono
SPF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, Super-Processamento (Super Processing Furnace)	Negro de Carbono
SRF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, Semi-Reforçante (Semi-reinforcing Furnace)	Negro de Carbono
SRF-LM-NS	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, Semi-Reforçante, de Baixo Módulo e Não Manchante (Semi-reinforcing Furnace – Low Modulus, Non-Staining)	Negro de Carbono
XCF	Tipo de Negro de Carbono, de Forno, Extra Condutor de Electricidade (Extra Conductive Furnace)	Negro de Carbono
ANSI	American National Standards Institute	Normalização

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
ASTM	American Society of Testing and Materials	Normalização
BS	Normas Inglesas, (British Standards)	Normalização
DIN	Deutsches Institut für Normung	Normalização
IEC	International Electrotechnical Commission	Normalização
ISO	International Organization for Standardization	Normalização
NF	Normas francesas, publicadas pela AFNOR – Association Française de Normalisation	Normalização
NP	Normas Portuguesas, publicados pelo IPQ – Instituto Português da Qualidade	Normalização
SIS	Normas Suecas, publicadas pelo Swedish Standards Institute	Normalização
UNE	Normas Espanholas, Publicadas pela AENOR – Asociación Española de Normalización y Certificación	Normalização
UNI	Normas italianas, publicadas pela UNI – Ente Nazionale Italiano di Unificazione	Normalização
BBPIB ou BIPB	1, 4-Bis-(t-butilperóxido-isopropil) Benzeno	Peróxido
BCUP	Peróxido de Tert-Butil Cumilo	Peróxido
BPDIB	Bis(t-butilperoxi) Diisopropil Benzeno	Peróxido
BPO	Peróxido de Benzoílo	Peróxido
BPV	Valerato de N-Butil bis (4,4-tert-Butil Peróxido)	Peróxido
DBPC	1,1-Bis (butilperóxido)-3,5,5-Trimetil-Ciclohexano	Peróxido
DBPH	2,5 Dimetilo 2,5 di(t-Butilperoxi) Hexano	Peróxido
DBPIB	α,α' -di-(tert- butilperoxi) Diisopropil Benzeno	Peróxido
DCBP	Peróxido de Diclorobenzoílo	Peróxido
DCP	Peróxido de Dicumilo	Peróxido
DMBPHa	2,5-Dimetil-2,5-di-(butil peróxido) Hexano	Peróxido
DMBPHy	2,5-Dimetil-2,5-di-(butil peróxido) Hexano-3	Peróxido

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
DTBP	Peróxido de di-t-Butilo	Peróxido
DYBP	2,5-Bis-(tert-butil peróxido)-2,5-dimetil-3-hexino	Peróxido
EBPB	Etil-3,3 bis (butil peróxido) Butirato	Peróxido
HBTBP	Carbamato de Hexametileno-N,N' bis (tert-butilperóxido)	Peróxido
MBPP	4-Metil-2,2-bis-(butil peróxido) Pentano	Peróxido
t _{1/2}	Tempo de Semivida de um Peróxido	Peróxido
TBCP	Peróxido de Butilo e Cumilo	Peróxido
TBPB	t-Butilo Perbenzoato	Peróxido
TMCH	1,1-bis(tert-butil peróxido)-3,3,5 Trimetil Ciclohexano	Peróxido
BBP	Ftalato de Butilo e Benzilo	Plastificante
BDEA	Adipato de Bis (2-Butoxietilo)	Plastificante
BOP	Ftalato de Butilo e Octilo	Plastificante
DBEEA	Adipato de Bis (2-Butoxi-etoxi-etilo)	Plastificante
DBES	Sebacato de Bis Butoxi-etilo	Plastificante
DBP	Ftalato Dibutílico	Plastificante
DBS	Sebacato Dibutílico	Plastificante
DCHP	Ftalato de Díciclohexilo	Plastificante
DEP	Ftalato de Dietilo	Plastificante
DHIN	1,2-Ciclohexane Dicarboxilato de Diisononilo	Plastificante
DIBA	Adipato Di-Isobutílico	Plastificante
DIBP	Ftalato Di-Isobutílico	Plastificante
DIDA	Adipato Di-Isodecílico	Plastificante
DIDP	Ftalato Di-Isodecílico	Plastificante
DINA	Adipato de Bis Di-Isononilo	Plastificante
DINP	Ftalato Di-Isononilo	Plastificante

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
DIOA	Adipato Di-Isooctílico	Plastificante
DIOP	Ftalato Di-Isooctílico	Plastificante
DMP	Ftalato Dimetílico	Plastificante
DMS	Sebacato Dimetílico	Plastificante
DNP	Ftalato Dinonílico	Plastificante
DOA	Adipato Di-Octílico	Plastificante
DOP	Ftalato Dioctílico	Plastificante
DOS	Sebacato Dioctílico	Plastificante
DOTP	Tereftalato Di-Octílico	Plastificante
DPCF	Fosfato de Difenilo e Cresilo	Plastificante
DPOF	Fosfato de Difenilo e Octilo	Plastificante
DPP	Ftalato de Difenilo	Plastificante
DUP	Ftalato de Diundecilo	Plastificante
ELO	Óleo de Linhaça Epoxidado	Plastificante
ESO	Óleo de Soja Epoxidado	Plastificante
ODA	Adipato de Octilo Decilo	Plastificante
TBEP	Fosfato de Tributoxietilo	Plastificante
TBP	Fosfato Tributílico	Plastificante
TCEF	Fosfato de Tricloroetilo	Plastificante
TCP	Fosfato Tricresílico	Plastificante
TOF	Fosfato Tri-Octílico	Plastificante
TOTM	Trimelitato Tri-Octílico	Plastificante
DAIP	Isoftalato Dialílico	Plastificante e Co-agente
DAP	Ftalato Dialílico	Plastificante e Co-agente
C.M.	Moldagem Convencional	Processos

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
DOBA	Vulcanização em Prensa de Pratos Rotativos	Processos
FBC	Vulcanização em Leito Fluidificado	Processos
HAV	Vulcanização em Ar Quente (Hot Air Vulcanization)	Processos
I.M.	Moldagem por Injecção (Injection Moulding)	Processos
LCM	Meio Líquido de Vulcanização (Liquid Curing Media)	Processos
MWC, UHF	Vulcanização por Microondas (Micro Wave Curing ou Ultra High Frequency))	Processos
RIM	Reaction Injection Moulding	Processos
RTV	Vulcanização à Temperatura Ambiente	Processos
T.M.	por Transferência	Processos
AR	Resistência à Abrasão	Propriedades
CS	Deformação Residual após Compressão (Compression Set)	Propriedades
DBP-A	Ensaio de Absorção de Ftalato Dibutílico	Propriedades
DRC	Teor em Borracha Seca (Dry rubber content)	Propriedades
E	Módulo de Young	Propriedades
EB	Alongamento na Rotura (Elongation at Break)	Propriedades
EFVF	Fracção Efectiva de Carga, em Volume	Propriedades
GIDB	Graus Internacionais de Dureza da Borracha (Equivalente a IRHD) (Na normalização portuguesa)	Propriedades
H	Dureza (Hardness)	Propriedades
IRHD	International rubber hardness degrees. Equivalente a GIDB	Propriedades
M(x)	Módulo a x% de Alongamento	Propriedades
M300	Módulo a 300% de Alongamento	Propriedades
ML	Mooney Large	Propriedades
MS	Mooney Small	Propriedades

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
S.G.	Peso Específico(Specific Gravity)	Propriedades
Sh B	Dureza Shore B	Propriedades
Sh C	Dureza Shore C	Propriedades
Sh D	Dureza Shore D	Propriedades
Sh O	Dureza Shore O	Propriedades
Sh OO	Dureza Shore OO	Propriedades
T _g	Temperatura de Transição para o Estado Vítreo	Propriedades
T _m	Temperatura de Fusão (Melting Temperature)	Propriedades
TS	Tensão de Ruptura	Propriedades
ASA	Ácido Acetilsalicílico	Retardador de vulcanização
CaSt	Estearato de Cálcio	Retardador de Vulcanização
MA	Ácido Maleico	Retardador de Vulcanização
MAN	Anidrido Maleico	Retardador de Vulcanização
NDPA	N-Nitroso Difenilamina	Retardador de Vulcanização
PTA	Anidrido Ftálico	Retardador de Vulcanização
SA	Ácido Salicílico	Retardador de Vulcanização
CTP	N-Ciclohexiltioftalimida	Retardador de vulcanização (Inibidor)
BZA	Ácido Benzoico	Retardador de vulcanização e Endurecedor
DME	Dimetoxietano	Solventes e Solvência
DMF	Dimetilformamida	Solventes e Solvência
i	Insolúvel	Solventes e Solvência
Mcs.	Miscível	Solventes e Solvência
MEK	Metil Etil Cetona	Solventes e Solvência
MIBK	Metil Isobutil Cetona	Solventes e Solvência
s	Solúvel	Solventes e Solvência

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
sls	Levemente Solúvel (Slightly Soluble)	Solventes e Solvência
Soln.	Solução(Solution)	Solventes e Solvência
THF	Tetrahidrofurano	Solventes e Solvência
vs	Muito Solúvel (Very Soluble)	Solventes e Solvência
ABS	Acrilonitrilo Butadieno Estireno	Termoplástico
CPVC	Cloreto de Polivinilo Clorado	Termoplástico
CTFE	Cloro Trifluoroetileno	Termoplástico
ETFE	Etileno Tetrafluoroetileno	Termoplástico
HDPE	Polietileno de Alta Densidade	Termoplástico
HMWLDPE	Polietileno de Alto Peso Molecular e Baixa Densidade	Termoplástico
LLDPE	Polietileno de Baixa Densidade Linear	Termoplástico
PA	Poliamida	Termoplástico
PA 11	Poliamida 11	Termoplástico
PA 12	Poliamida 12	Termoplástico
PA 6	Poliamida 6	Termoplástico
PA 66	Poliamida 66	Termoplástico
PC	Policarbonato	Termoplástico
PE	Polietileno	Termoplástico
PEA	Amidas de Poliéster (material biodegradável)	Termoplástico
PEEK	Poliéter-éter-cetona	Termoplástico
PEN	Poli (Etileno Naftalato)	Termoplástico
PET	Poli (Etileno Tereftalato)	Termoplástico
PI	Poli-Imida	Termoplástico
PMMA	Poli Metilo Metacrilato	Termoplástico
POM	Poliacetal	Termoplástico

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
PP	Polipropileno	Termoplástico
PS	Poliestireno	Termoplástico
PTFE	Politetrafluoroetileno (Teflon)	Termoplástico
PTT	Tereftalato de Politrimetileno	Termoplástico
PU	Poliuretano	Termoplástico
PVA	Acetato de Polivinilo	Termoplástico
PVAC	Poliacetato de vinilo	Termoplástico
PVAL	Álcool Polivinílico	Termoplástico
PVC	Cloreto de Polivinilo	Termoplástico
PVDF	Fluoreto de Polivinilideno	Termoplástico
SAN	Estireno Acrilonitrilo	Termoplástico
SBS	Estireno-Butadieno-Estireno	Termoplástico
SEBS	Estireno-Etileno-Butileno-Estireno	Termoplástico
SEPS	Estireno-Etileno-Propileno-Estireno	Termoplástico
SIS	Estireno-Isopreno-Estireno	Termoplástico
SMS	Estireno Metil Estireno	Termoplástico
TPO	Olefinas Termoplásticas	Termoplástico
TPU	Poliuretano Termoplástico	Termoplástico
XLPE	Polietileno Reticulado	Termoplástico
XPE	Polietileno Pré-reticulado	Termoplástico
DCPD	Diciclopentadieno	Terpolímero em borracha de EPDM
ENB	Etileno Norborneno	Terpolímero em borracha de EPDM
HX	Hexadieno	Terpolímero em borracha de EPDM
NA	N-Nitrosaminas	Toxicidade
Ω	Ohm	Unidades

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
A	Ampère	Unidades
atm	Atmosfera (unidade de pressão)	Unidades
BTU	British Thermal Unit	Unidades
C	Coulomb	Unidades
c/s	Ciclos por Segundo	Unidades
Cal	Caloria	Unidades
cm	Centímetro	Unidades
Cu.m	Metro Cúbico (Cubic Meter)	Unidades
cu-foot	Pé Cúbico (Cubic Foot)	Unidades
CV	Cavalo-Vapor	Unidades
Deg.	Graus (Degrees)	Unidades
F	Farad	Unidades
ft	Pé (Foot)	Unidades
ft per min	Pés por Minuto (Foot per Minute)	Unidades
g	Grama	Unidades
gal	Galão (Gallon)	Unidades
h ou hr	Hora (Hour)	Unidades
HP	Horse Power	Unidades
Hz	Hertz	Unidades
in	Polegada (Inch)	Unidades
J	Joule	Unidades
Kg	Quilograma	Unidades
kW	Kilowatt	Unidades
l	Litro	Unidades
lb	Libra (Pound)	Unidades

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
m	Metro	Unidades
m/s	Metros por Segundo	Unidades
ma	Miliampère	Unidades
ml	Mililitro	Unidades
mm	Milímetro	Unidades
MPa	Mega Pascal	Unidades
N	Newton	Unidades
nm	Nanómetro	Unidades
°C	Graus Centígrados	Unidades
°K	Graus Kelvin	Unidades
oz	Onças (Ounce)	Unidades
Pa	Pascal	Unidades
PHR	Por Cem Partes de Borracha (Per Hundred Rubber)	Unidades
pphm	Partes por Cem Milhões	Unidades
PPHR	Partes por Cem Partes de Borracha (Parts per Hundred Parts of Rubber)	Unidades
ppm	Partes por Milhão	Unidades
psi	Libras por Polegada Quadrada (Pounds per Square Inch)	Unidades
Sh A	Dureza Shore A	Unidades
Sq m	Metro Quadrado (Square Meter)	Unidades
Sq-ft	Pé Quadrado (Square Foot)	Unidades
Sq-in	Polegada Quadrada (Square Inch)	Unidades
V	Volt	Unidades
Vol.	Volume	Unidades
W	Watt	Unidades

Abreviatura Fórm. Quím.	Designação Química/Significado	Função/Actividade
w/	Largura (Width)	Unidades
Wt.	Peso (Weight)	Unidades
yr	Ano (Year)	Unidades
CV	Vulcanização Convencional (Conventional Vulcanization)	Vulcanização
EV	Vulcanização Eficiente (Efficient Vulcanization)	Vulcanização
FsEV	Vulcanização Eficiente Totalmente Solúvel (Fully Soluble Efficient Vulcanization)	Vulcanização
sEV	Vulcanização Eficiente Solúvel (Soluble Efficient Vulcanization)	Vulcanização
SEV	Vulcanização Semi Eficiente (Semi Efficient Vulcanization)	Vulcanização
XLD	Densidade de Reticulação (Crosslink Density)	Vulcanização

Elaborado por Mário Caetano para www.ctborracha.com

Primeira Edição: 2015-05-13

Última revisão: 2015-07-29 (Rev. 7)