



A Subsidiary of

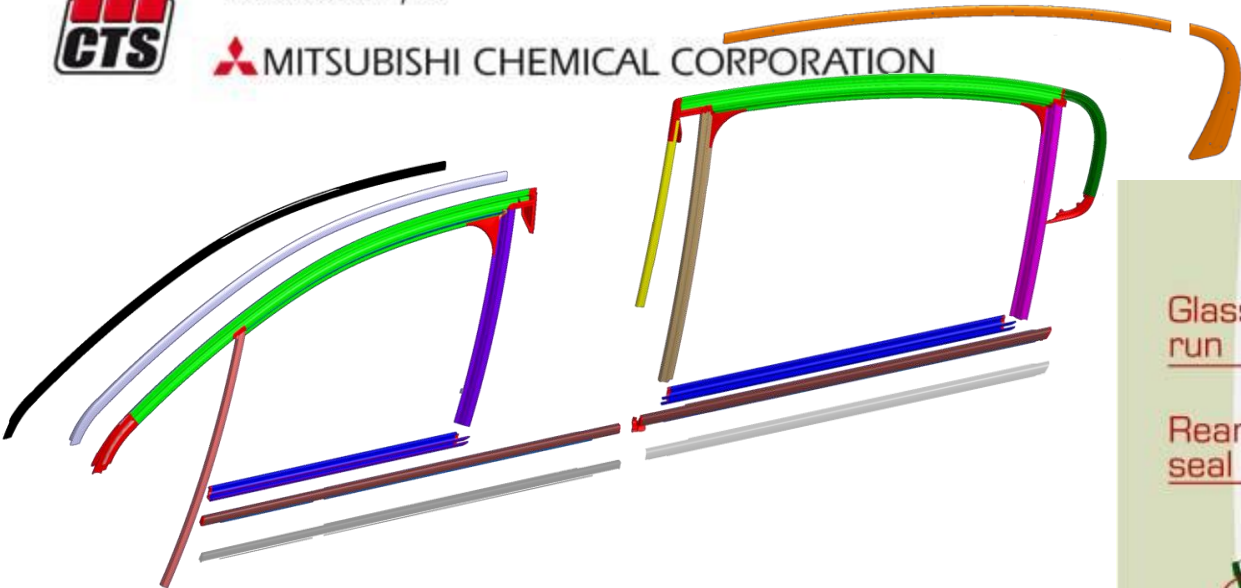
 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

汽车密封条材料解决方案



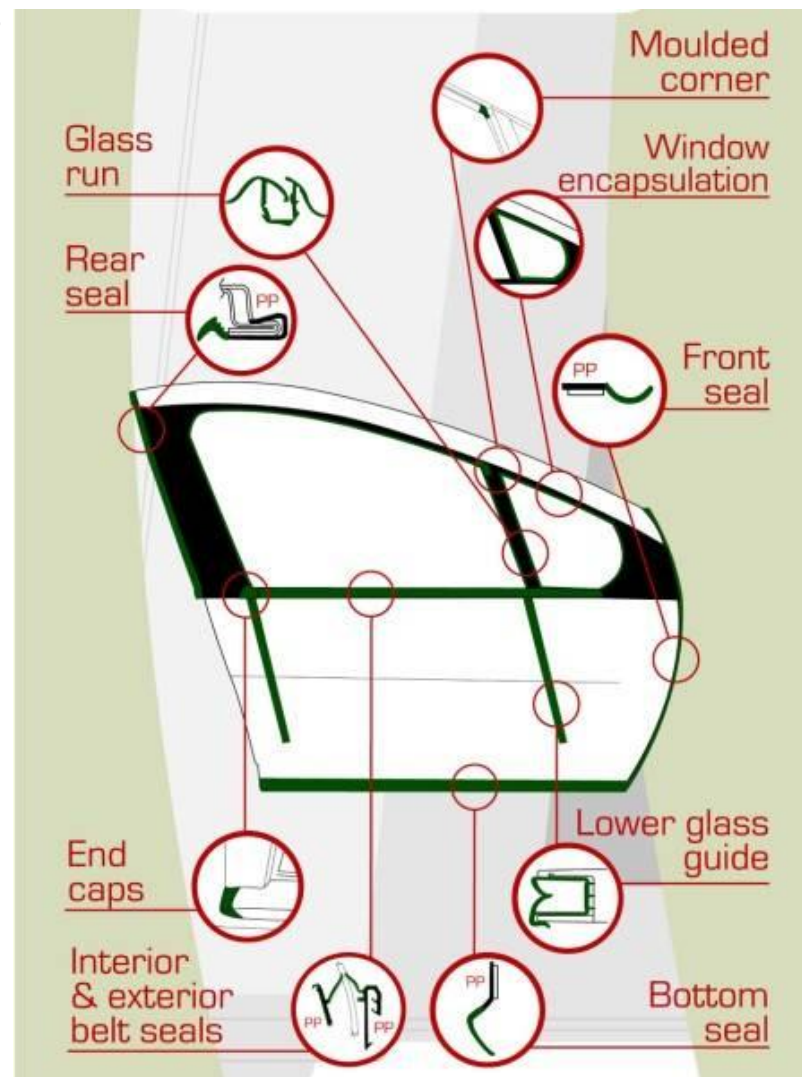
A Subsidiary of

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION



CTS 为汽车 车身密封系 统提供一整 套解决方案

- 挤出密封
- 注塑密封
- 密封条接角
- 二次注塑
- 三角窗





A Subsidiary of

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

TEFABLOC®

INNOVATIVE THERMOPLASTIC ELASTOMERS

：热塑性弹性体

改性技术：TPS – SEBS(基材), TPS – SBS(基材), TPS - SEBS/SBS(基材)

CTS 牌号命名说明：

TO SE 539 60A 2150

TO = Tefabloc品牌

颜色代码

Speciality Extrusion
Speciality Injection
Speciality Lubricated

实验室编号

硬度



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

材料解决方案：

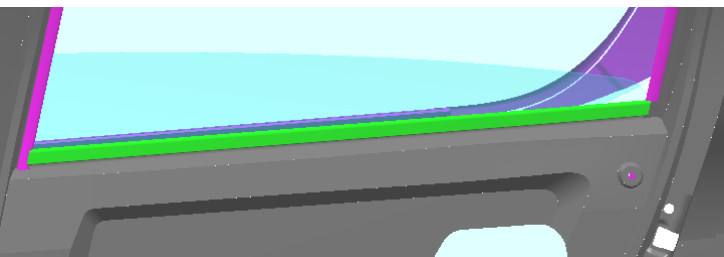
汽车内外水切



A Subsidiary of



MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

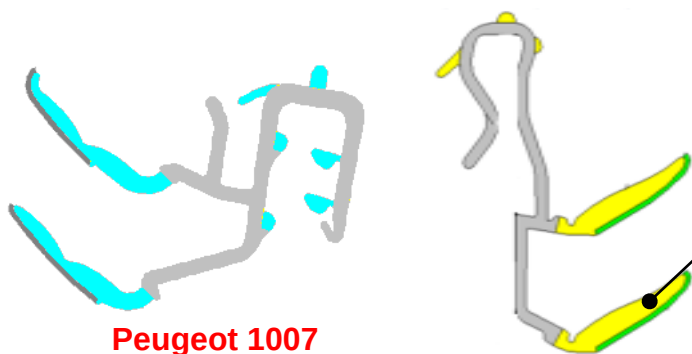


内水切

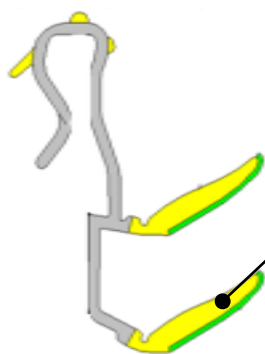
挤出唇边材料

- TO.. 628 70A 2000
- TOSE 539 60A 2150
- TOSE 539 70A 2150
- TPSE 542 60A or 70A 2250

TPS-V



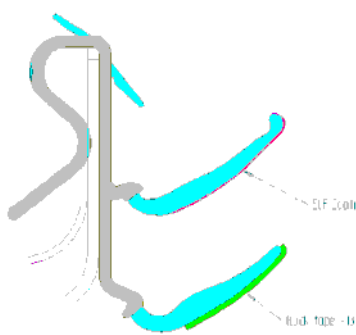
Peugeot 1007



Peugeot 208



Suzuki Splash



Peugeot 308

标致
雪铁龙
福特
雷诺
铃木
欧宝

1007, 308, 508, 208, 3008

C3 毕加索

嘉年华, 翼搏

Twingo, Kangoo, Logan, Sandero

Swift, Splash

Agila



A Subsidiary of

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION



外水切

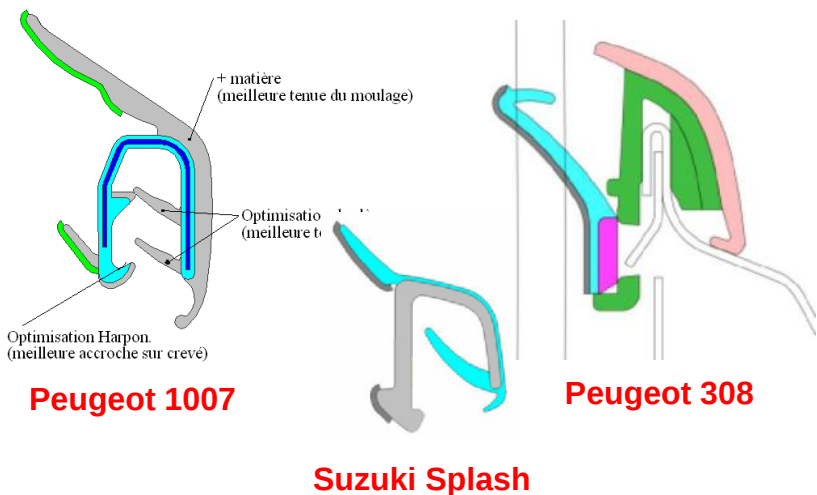
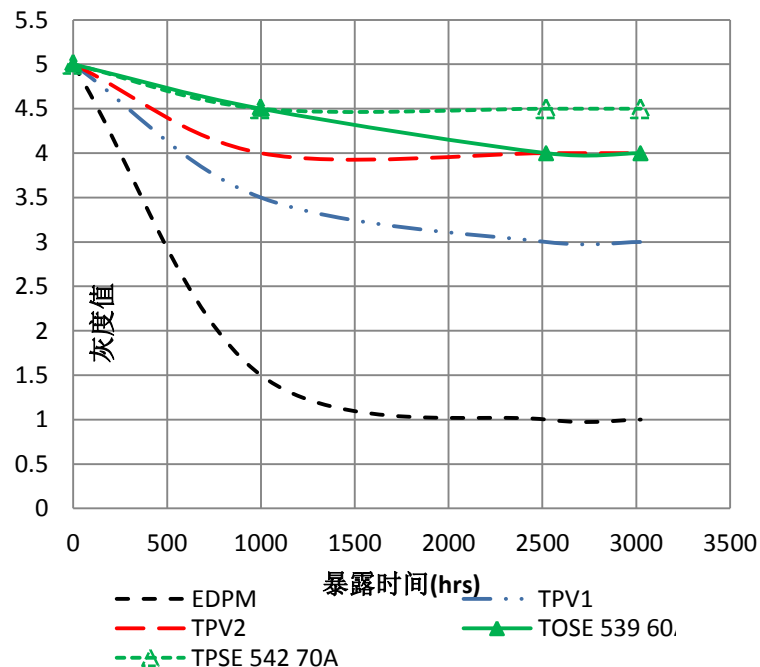
挤出唇边材料

- TO.. 628 70A 2000
- TOSE 539 60A 2150
- TOSE 539 70A 2150
- TPSE 542 60A or 70A

表面薄层材料

- TOSE 532 60A
- TOSE 266 50D
- TOSE 297 65A

加速光照老化
WOM 18 个周期 = 5 年耐久性



标致
雪铁龙
福特
ALFA ROMEO
铃木
欧宝
DACIA
雷诺

1007, 308, 508, 208, 301
C3 毕加索, 爱丽舍
福特翼搏
Giulietta
Splash
Agila
Lodgy
Zoé, Clio, Logan, Sandero

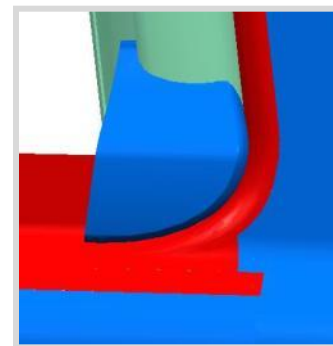


A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

端盖

● 粘結挤出(水切)断面



For TPV / TPE

- TOSI 431 65A 2000
- TOSI 788 48D 2000

For EPDM
rubber

- TESI 562 65A 2064

标致	1007, 308, 508, 301, 3008
雪铁龙	C3 毕加索
福特	嘉年华
雷诺	Twingo
铃木	Swift, Splash
ALFA ROMEO	Giulietta



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

材料解决方案：

汽车玻璃导槽

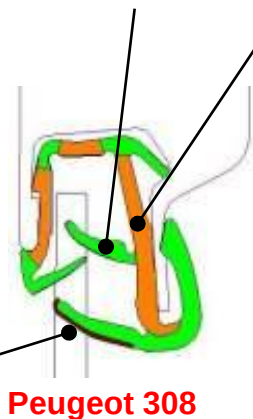
分开式玻璃导槽

挤出唇边材料

- TO.. 628 70A 2000
- TOSE 539 60A 2150
- TOSE 539 70A 2150
- TPSE 542 60A or 70A

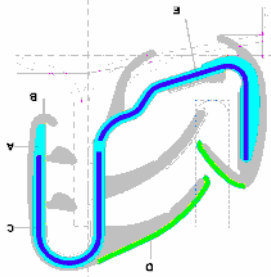
骨架材料

- TOSE 235 70A 2000
- TOSE 235 85A 2000
- TOSE 235 30D 2000
- TO2G 235 85A 2000



涂层材料

- TPSE 981 50D 2000



标致

雪铁龙

尼桑

本田

DACIA

RENAULT

1007, 308, 508

C3 毕加索

Pathfinder, Navara, Juke

Jazz

Lodgy

Zoé, Logan, Sandero

隐藏式框架设计

复合式玻璃导槽

挤出唇边材料

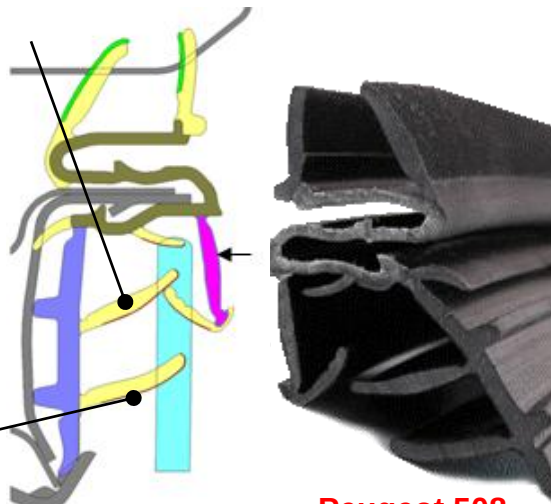
- TO.. 628 70A 2000
- TOSE 539 60A 2150
- TOSE 539 70A 2150
- TPSE 542 60A or 70A

涂层材料

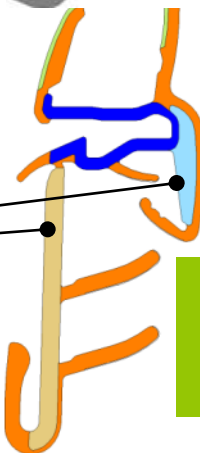
- TPSE 981 50D

骨架材料

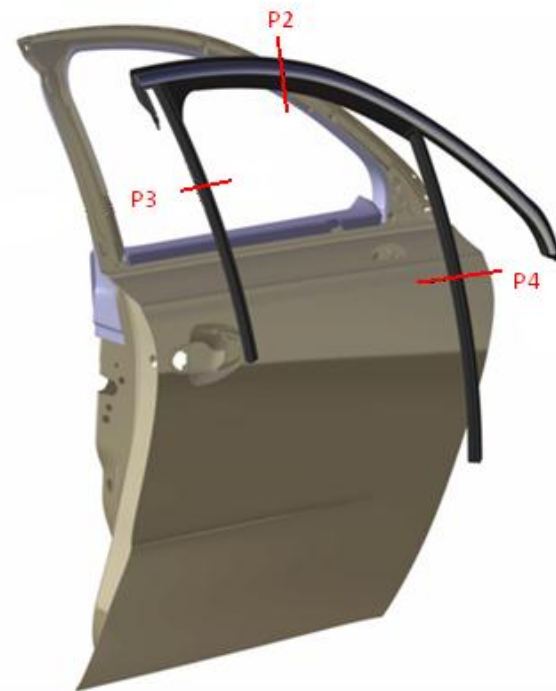
- TOSE 235 45D 2000
- TOSE 235 70A 2000



Peugeot 508



Peugeot 208



法国标致 508, 208, 3008 (中国)
雷诺 Clio



A Subsidiary of

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION



接角注塑



Peugeot 508

- 外观与挤出条和环境风化后一致
- 与玻璃之间的摩擦系数低

● TOSL 230 65A or 85A

● TESL 395 60A 2150

● TESI 562 65A 2064

润滑

For EPDM 橡胶



Renault Logan

法国标致
法国雪铁龙
尼桑
DACIA
本田
雷诺

206, Partner, 308, 3008, 5008, 508, 208
C4 Picasso, Berlingo, C3, DS3, C4, DS4, DS5
Juke
Lodgy
Jazz
Zoé, Clio, Logan, Sandero



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

材料解决方案：

汽车三角窗



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

玻璃密封/ 后侧三角窗



- 玻璃的粘附力
- 抗UV能力
- 颜色/光泽度等级
- 高流动性 / 成型容易
- 出色的外观
- 没有流痕

● TOSI 431 65A/60A 2000

PEUGEOT	308, 508, 208, 3008
CITROEN	C4
RENAULT	Vel Satis, Clio, Zoé
SUZUKI	Splash
HOLDEN	
OPEL	Agila
VOLKSWAGEN	Santana, Laida
JAGUAR	XJ
GWM	H6

TPS-V





A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

材料解决方案:

静态密封条



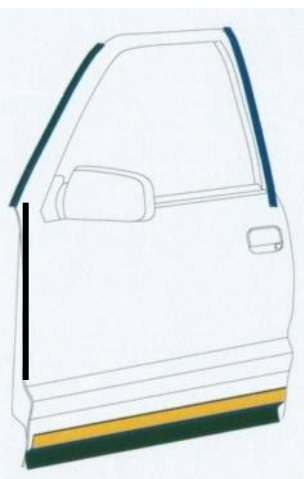
挡泥板密封 / 门柱密封 / 窗密封



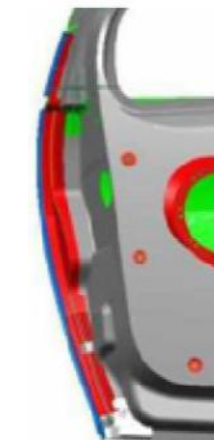
Citroen C3



- 二次注塑 或 共挤
- 与喷漆钣金的摩擦系数低
- TOSE 628 / 539 + TOSE 971
- TOSL 435 60A 2150 / 625 60A 2150



Volvo S50



Renault Laguna

标致	308, 508
雪铁龙	C4 Picasso, C5, C6, C3, DS3
雷诺	Clio III, Laguna
沃尔沃	S50, S40/V40
宝马	X1
梅赛德斯	SL, S-Class
铃木	Splash
菲亚特	500L



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

挤出条二次成型

● 粘附在挤出条断面上

For TPV / TPE

● TOSI 431 65A 2000

For EPDM 橡胶

● TESI 562 65A 2064

● TESL 395 60A 2150

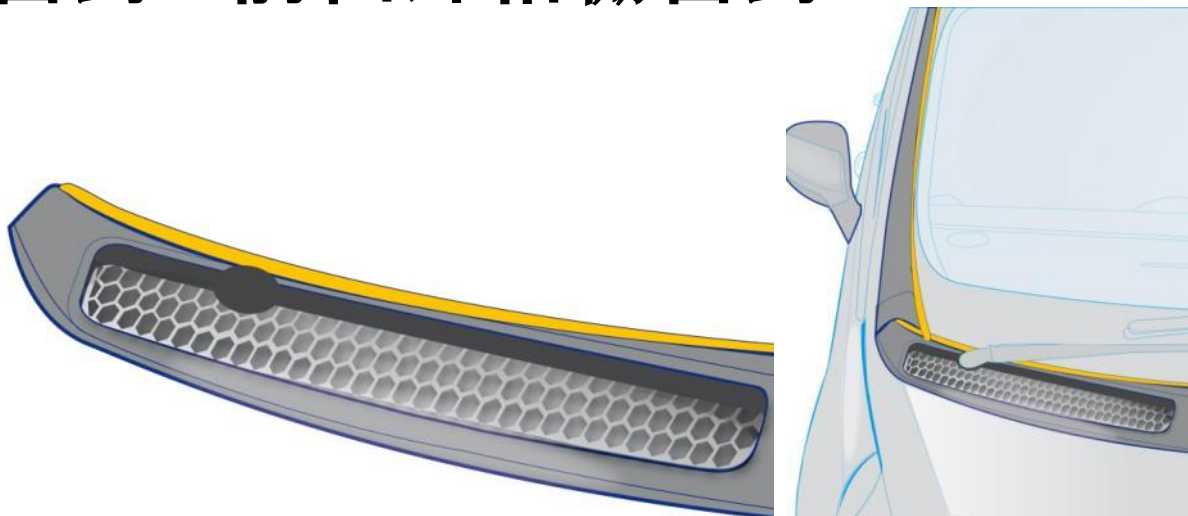
润滑

福特
梅赛德斯

B-Max
A-Class

挡风玻璃密封 / 前档外格栅密封

- 与PP二次成型或共挤
- 流动性好 / 降低噪音
- TOSI 431 65A or 75A
- TOSL 435 60A 2150
- TOSL 625 60A 2150
- TO.. 823 70A 2000



雷诺
标致
雪铁龙
大众
菲亚特
梅赛德斯
上汽

Clio, Espace, Scénic, Zoé
308, 508, 208, 3008 China
Picasso, C3, DS3, C4
Tiguan
500
C, E Class
MG 3, ZP11/12

外饰件二次注塑



- 挡风玻璃旁 / 车身侧边
- 二次成型件/与PP注塑
- 耐候 / UV老化
- 外观 (颜色 / 光泽 / 纹理)
- 高流动性

● TOSI 431 65A or 75A

● TOSL 435 60A 2150

mat



标致
雪铁龙

308, 508

C2, C3 Picasso, C3, C4



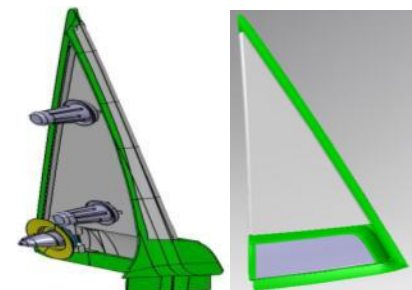
A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

外饰件密封



- 后视镜垫圈 / 柱子密封
- 与ASA, PMMA, ABS, PC二次注塑
- TUSI 531 60A / 65A
- TESI 665



雷诺
标致
雪铁龙

Mégane
208
C3, DS3



A Subsidiary of

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

暖通空调排气密封



- 压缩回弹
- 高流动性
- 与PP二次注射成型
- 硬度范围比较宽(10A-35D)

- TO.. 823 40/50A 2000
- TPSD 203 20A 2000
- TOSL 854 45A 2000



PEUGEOT

308



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

驾驶杆密封 / 减震



- 压缩回弹好
- 高流动性
- 与PP二次注塑
- TO.. 823 50A 2000
- TO.. 823 70A 2000

标致
菲亚特

1007, Boxer, 206
500



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

扰流板

- 减震作用 / 弹性回弹
- 高流动性
- 性价比高
- 颜色
- 抗UV能力



● TOMI 897

雷诺

DACIA

标致

铃木汽车

Vel Satis, Clio, Mégane, Scénic, Laguna

Logan, Sandero

206, 207, C3 Picasso

Splash



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

材料解决方案：

动态密封

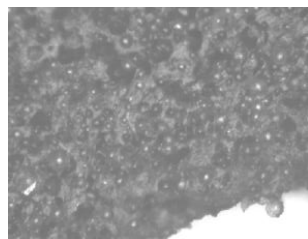
主要门密封条



发泡 TPE (Sg 0,6)

- 压缩回弹好
- 硬度低

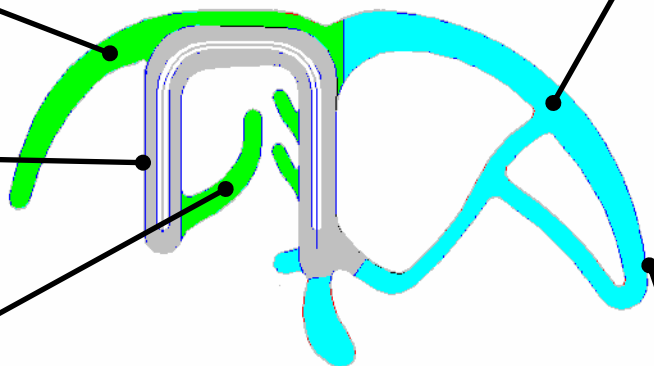
TOEF 923 + TMSX 960



Cells ø 80-120 µm

涂层材料

- 外观
 - 耐磨 & 摩擦系数
- TOSE 071



外观 TPE

- 颜色 / 光泽
- 耐刮擦

TOSE 539

TPE 骨架材料

- 成本低

TOSE 235

压缩的唇边

- 压缩回弹

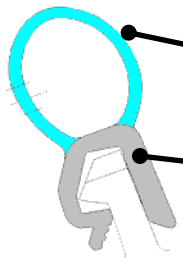
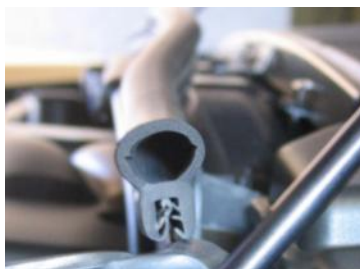
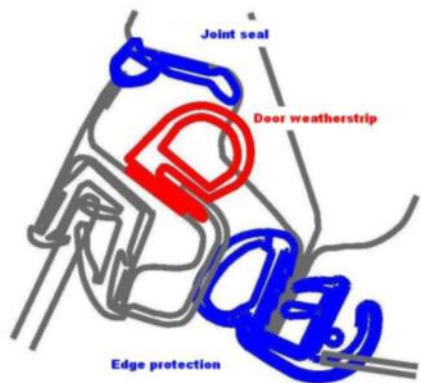
TO.. 628



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

辅助的门密封 / 发动机罩密封 / 行李箱密封



● 发泡的管子

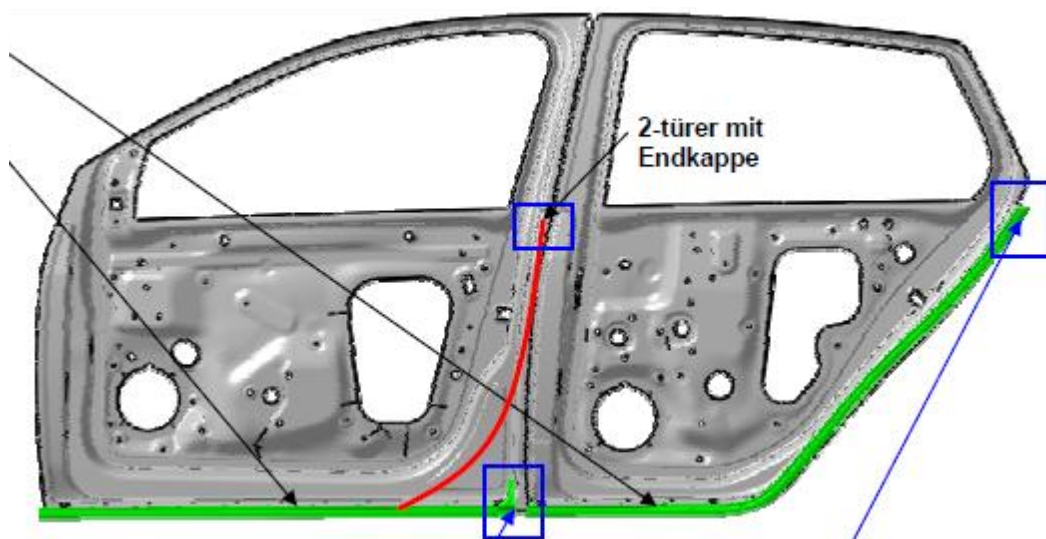
● 滑动的涂层

● TOEF 923 / TMSX 960

● TOSE 071

● TOSE 539

挤出条 & 拐角 二次成型



- 粘结挤出条
- 低摩擦系数
- TESI 562 65A 2064
- TESL 395 60A 2150

连接 EPDM



FORD
VOLKSWAGEN

Fiesta
Golf



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

市场应用车型



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

汽车原厂商	汽车品牌	导槽 & 水切	三角窗	静态密封
PSA	 	✓	✓	✓
RSA	  	✓	✓	✓
Fiat	  	✓	✓	✓
GM	 	✓	✓	✓
Suzuki		✓	✓	✓
Ford		✓		
Honda		✓		
Daimler				✓
BMW	 			✓
VAG	 		✓	✓
Geely				✓
Swedish Auto				✓
Tata	 			✓
BYD				✓
Chery				✓
SAIC	 			✓
Toyota				✓



A Subsidiary of

 MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

A close-up, low-angle shot of a dark-colored car, showing the front fender and headlight area, set against a bright, hazy sky and a rocky landscape.

Visit our website
www.cts-compound.com

*Our success is achieved through your **success***