

加工皮帶齒面或背面的銑削、背面或側面的打磨、帶齒剔除、皮帶表面打洞和開槽、挖溝，以及對特殊擋塊的表面配置。

不同功能的皮帶背膠加工如PVC、PU、泡綿、尼龍與特殊橡膠。

Processing belt longitudinal milling of the teeth and/or of the back, back and side grinding, teeth removal, belt surface perforation and/or engraving, as well as surface preparation for the application of special profiles.

Different features belts processed covering materials.

For instance, PVC, PU, foam, nylon cloth and particular rubber.



橡膠 RUBBER

編碼 GAINER Code	LINATEX	APL	NBR	VITON
材料 Material	天然橡膠 natural rubber	熱塑橡膠 thermoplastic rubber	丁腈橡膠 nitrile rubber	氟化橡膠 viton rubber
顏色 Colour	紅色 red	紅紫色 red purple	黑色/白色/橙色 black/white/orange	黑色 black
硬度 Hardness (°ShA)	40	55	65	75
標準厚度 Standard thickness (mm)	1-10	1-10	1-10	2-4
工作溫度 Working temperature	70°C	60°C	110°C	275°C
耐油性能 Oil resistance	低 low	高 high	高 high	高 high
摩擦係數 Friction coefficient	1.1	0.7	0.7	0.7
耐磨性能 Abrasion resistance	高 high	高 high	高 high	高 high
食品等級 FDA food grade	no	no	no	no
最小輪徑係數 Pulley multiplier CP	15	25	18	30

聚氨酯/發泡類 POLYURETHANE/CELLULAR

編碼 GAINER Code	PUR	PUY	SYLOMER	POROL
材料 Material	聚氨酯 polyurethane	聚氨酯 polyurethane	泡棉 elastomeric PUR	泡棉 elastomeric PUR
顏色 Colour	透明 transparent	黃色 yellow	藍色/綠色/棕色 blue/green/brown	黑色 black
硬度 Hardness (°ShA)	70/85	50/70	15	15
標準厚度 Standard thickness (mm)	2-5	2-10	6-25	3-15
工作溫度 Working temperature	70°C	70°C/80°C	70°C	70°C
耐油性能 Oil resistance	高 high	高 high	中 medium	中 medium
摩擦係數 Friction coefficient	0.6	0.8	0.5	0.8
耐磨性能 Abrasion resistance	高 high	高 high	中 medium	中 medium
食品等級 FDA food grade	no	no	no	no
最小輪徑係數 Pulley multiplier CP	25/30	20/25	15	6

最小帶輪直徑=CPx背膠厚度 Min pulley dia=CPxCoating thickness

橡膠 RUBBER

編碼 GAINER Code	LINAPLUS	PCF	SIF	SIC
材料 Material	天然橡膠 natural rubber	聚氯乙烯 PVC	矽膠 silicone	矽膠 silicone
顏色 Colour	白色 white	白色 white	藍色 blue	透明 transparent
硬度 Hardness (°ShA)	40	65	30	30
標準厚度 Standard thickness (mm)	1-10	2-3	3-10	3-10
工作溫度 Working temperature	70°C	90°C	220°C	200°C
耐油性能 Oil resistance	低 low	中 medium	高 high	高 high
摩擦係數 Friction coefficient	1.1	1.0	1.1	1.0
耐磨性能 Abrasion resistance	高 high	高 high	高 high	高 high
食品等級 FDA food grade	yes	yes	yes	no
最小輪徑係數 Pulley multiplier CP	15	35	20	20

聚氨酯/發泡類 POLYURETHANE/CELLULAR

編碼 GAINER Code	FISHBONE	SUPERGRIP	GROOVE	NON WOVEN
材料 Material	聚氯乙烯 PVC	聚氯乙烯 PVC	聚氯乙烯 PVC	不織布 NON WOVEN
顏色 Colour	白色 white	藍色/綠色 blue / green	綠色 green	灰色 gray
硬度 Hardness (°ShA)	65	60	60	60
標準厚度 Standard thickness (mm)	4	4.5	3.5	2-5
工作溫度 Working temperature	80°C	80°C	80°C	80°C
耐油性能 Oil resistance	高 high	中 medium	高 high	高 high
摩擦係數 Friction coefficient	0.7	0.9	0.9	0.9
耐磨性能 Abrasion resistance	高 high	高 high	高 high	高 high
食品等級 FDA food grade	yes	no	no	no
最小輪徑係數 Pulley multiplier CP	18	12	12	20

最小帶輪直徑=CPx背膠厚度 Min pulley dia=CPxCoating thickness