

**Certificato di collaudo DIN 50049-3.1 ..**

**Tipo prodotto : SILIBELT/SB TEQ 60/3 1+0G**

**Cliente :**

**CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE**

CARATTERISTICHE	FEATURES	U.M.	NOMINALE	TOLLER.	NORME
<b>1 COPERTURA SUPERIORE</b>	(Top cover)				
1.1 Grado					
1.2 Carico di rottura	(Tensile strength)	daN/cm2	70	>	UNI 6065
1.3 Allungamento a rottura	(Elongation at break)	%	400	>	UNI 6065
1.4 Peso specifico	(Specific gravity)	kg/dm3	1,172	+/- 0,02	UNI 7092
1.5 Durezza	(Hardness)	Shore A	60	+/- 5	UNI 4916
1.6 Abrasione	(Abrasion)	mm3	-	<	DIN 53516
1.7 Lacerazione	(Laceration)	daN/cm	13	>	UNI 4914
<b>2 COPERTURA INFERIORE</b>	(Bottom cover)				
2.1 Grado					
2.2 Carico di rottura	(Tensile strength)	daN/cm2		>	UNI 6065
2.3 Allungamento a rottura	(Elongation at break)	%		>	UNI 6065
2.4 Peso specifico	(Specific gravity)	kg/dm3		+/- 0,02	UNI 7092
2.5 Durezza	(Hardness)	Shore A		+/- 5	UNI 4916
2.6 Abrasione	(Abrasion)	mm3		<	DIN 53516
2.7 Lacerazione	(Laceration)	daN/cm		>	UNI 4914
<b>3 NUCLEO TESSILE</b>	(Core textile)				
3.1 Carico di rottura ordito	(Tensile strength warp)	daN/cm	180	>	UNI 3786
3.2 Allungamento a rottura ordito	(Elongation at break warp)	%	32	+/- 4	UNI 3786
3.3 Carico di rottura trama	(Tensile strength weft)	daN/cm	120	>	UNI 3786
3.4 Allungamento a rottura trama	(Elongation at break plot)	%	34	+/- 4	UNI 3786
<b>4 CARICHI DI DISTACCO</b>	(Load of posting)				
4.1 Copertura sup./prima tela	(top)	daN/cm	3	>	UNI 3787
4.2 Tela/tela	(plies)	daN/cm	4	>	UNI 3787
4.3 Ultima tela/cop. inferiore	(bottom)	daN/cm	-	>	UNI 3787
<b>5 DIMENSIONI</b>	(Dimension)				
5.1 Lunghezza	(Length)	m		+/-	
5.2 Larghezza	(Width)	mm		+/-	
5.3 Spessore	(Thickness)	mm	3,6	+/- 0,5	
<b>Spessore reale</b>	(Actual thickness)	<b>mm</b>	<b>3,9</b>		

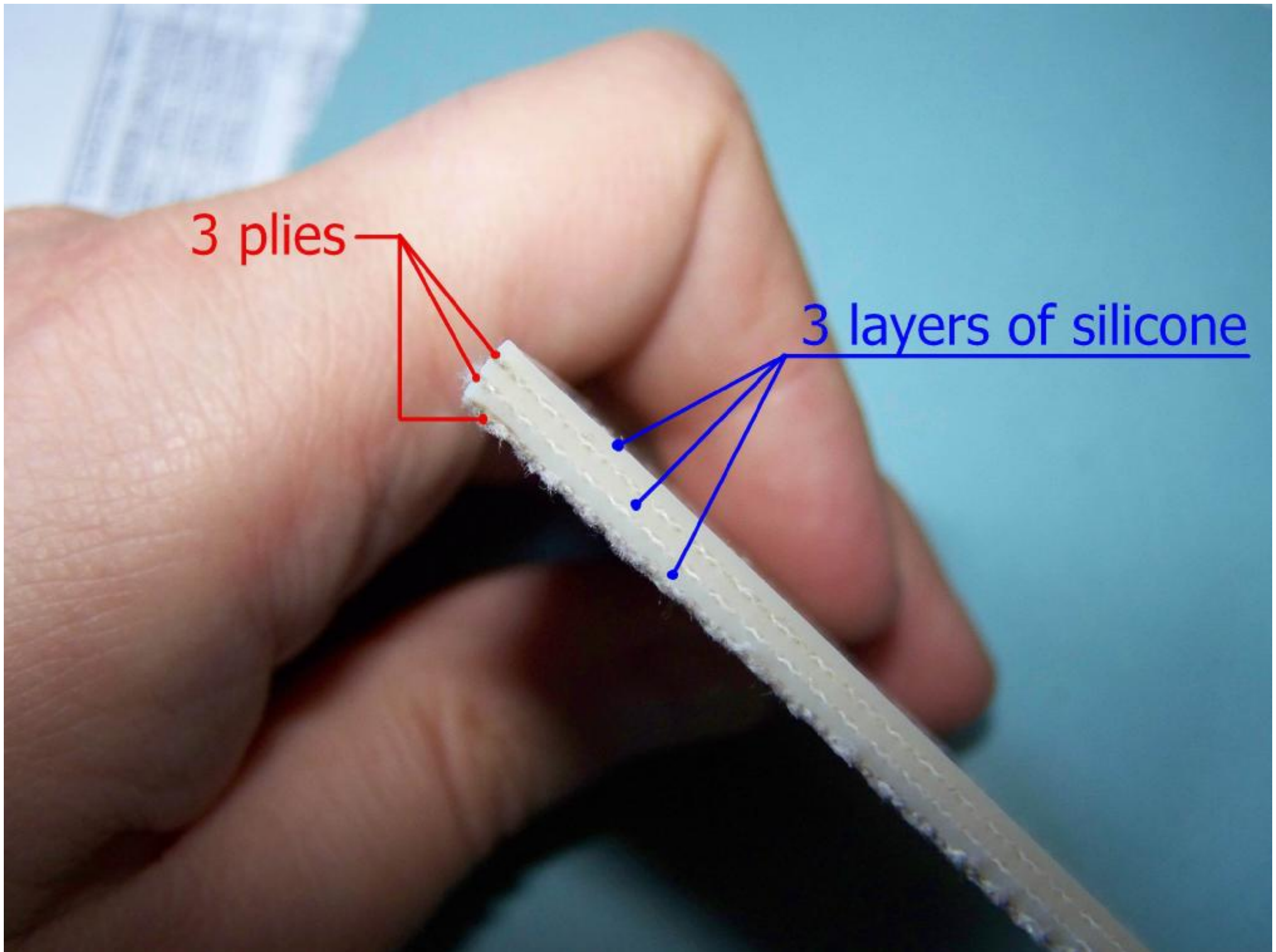
**NOTE**

Le caratteristiche fisico meccaniche delle coperture possono essere ottenute per spessori > 3 mm

<b>Temperatura materiale trasportato</b>	(T° of material transported)	°C	160 / 200°
Coefficiente attrito su acciaio	(Coefficient of friction on steel)		0,22
Coefficiente attrito su formica/legno	(Coefficient of friction on wood)		0,25
Diametro di avvolgimento	(Drum diameter)	mm	>180

3 plies

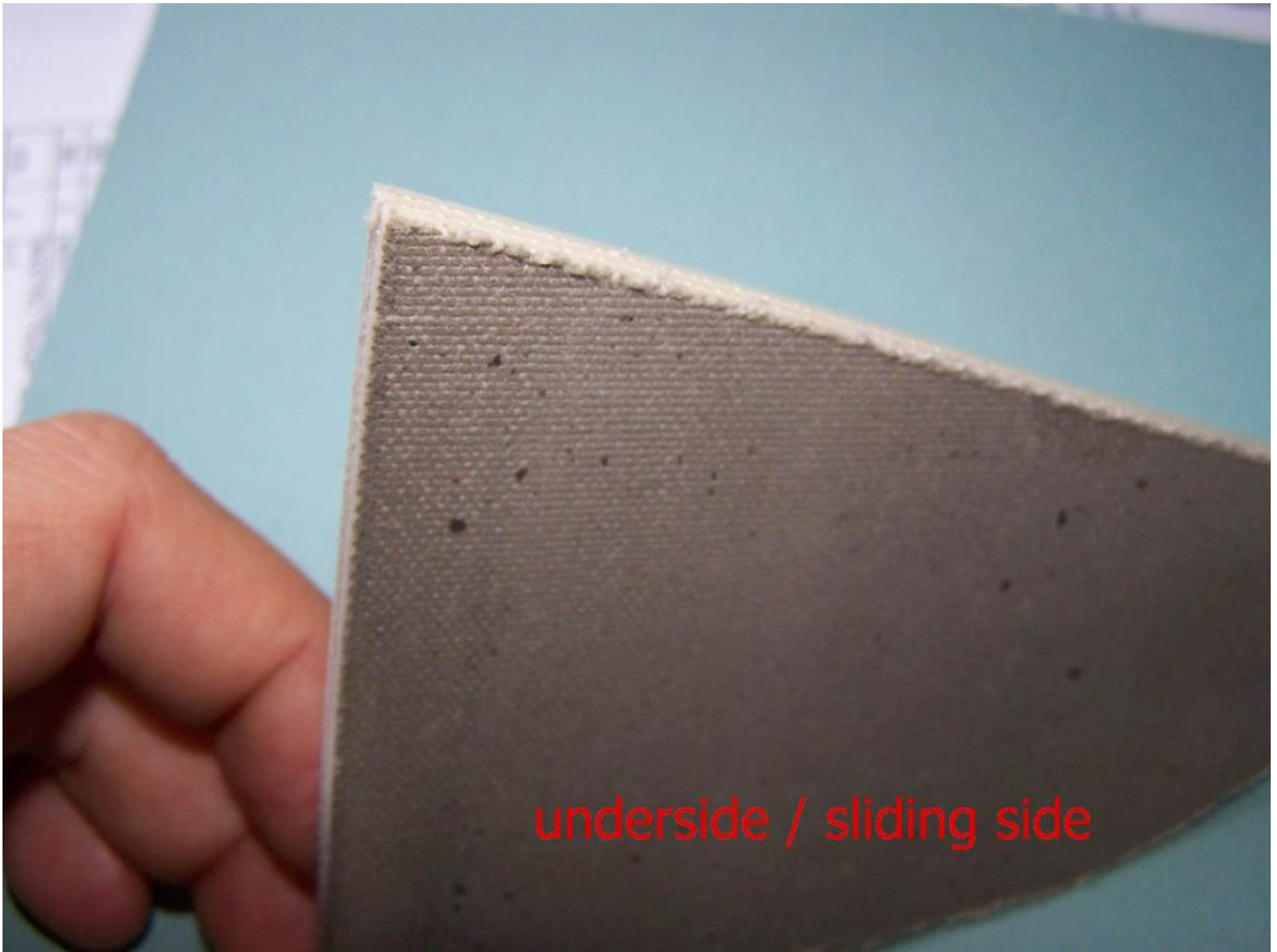
3 layers of silicone



*Silicone 3 tele*

**SILICON BELT - 3 PLY**

**Upper/work side**



underside / sliding side