

U-Jet

NEU

U-JET TRICOFLEX SEWER CLEANING HOSE DN 25mm WP 250 bar / 3600 PSI

TRICOFLEX



U-JET® SEWER CLEANING HOSE

Tricoflex innoviert...

Tricoflex zählt zu den führenden europäischen Herstellern von Niederdruckschläuchen aus Thermoplast für die Industrie. Gestützt auf seine über 60-jähriges Know-how entscheidet sich Tricoflex heute für eine neue Herausforderung...



U-JET®

U-JET® wurde vor der Markteinführung von mehreren Anwendern getestet und konnte hinsichtlich seiner Robustheit und Leistung überzeugen.

Sein leichtes und flexibles Design gewährleistet die problemlose Reinigung von Rohrleitungen bis zu 100 Metern sowie eine Reduzierung des Wasser- und Kraftstoffverbrauchs während des Eingriffs.

Die Verbindung von Polyurethanbeschichtung und doppelter Aramidverstärkung garantiert eine hohe Abriebfestigkeit. U-JET® wurde nach ISO 6945 getestet und entspricht den gegenwärtigen Standards hinsichtlich der Abriebfestigkeit. U-JET®, die neue Lösung für die hydromechanische Reinigung, ist einfach zu handhaben und ermöglicht Ihnen die Optimierung der Arbeitszeit: eine Einsparung von 13 000 Euro pro Jahr im Vergleich mit einer Stahlflecht-Lösung.

Sicherheit geht vor

U-JET® profitiert von der Qualität und dem Service von Tricoflex: Jeder Schlauch wird einem Prüfdrucktest bei 375 bar ausgesetzt und mit seinem Zertifikat geliefert.

Ergänzende Produkte

Sie finden in diesem Katalog das gesamte für die hydromechanische Reinigung geeignete Tricoflex-Sortiment: Anschlüsse, Saug- und Druckschläuche, Wasser- und Mehrzweckschläuche (SPIRABEL® M.D.S.E PERFORMANCE, SPIRABEL® M.D.S.E PERFORMANCE SOFT in geraden Längen, M.D.S.O, SPIRE ACIER, TRICOFLEX® und TRICOCLAIR®)

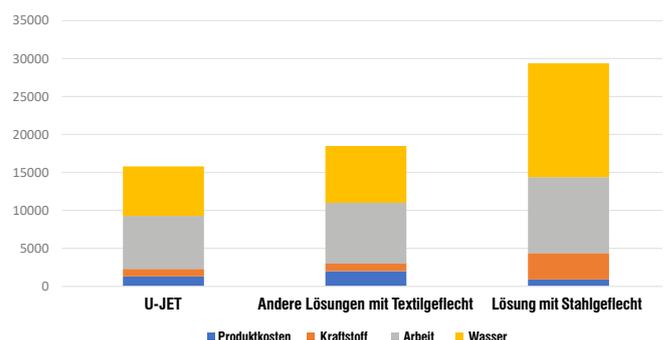
... in Richtung Hochdruck

Tricoflex erobert den Hochdruck! Wir haben unser gesamtes Know-how und unsere F & E-Anstrengungen eingesetzt, um mit und für den Benutzer einen Hochdruck-Spülschlauch zu entwickeln. Entdecken Sie in diesem Katalog mit U-JET® unsere erste Innovation auf diesem Gebiet.

Was ist hydromechanische Reinigung?

Hydromechanische Reinigung ermöglicht das Reinigen von Rohrleitungen anhand von Wasser, das unter hohem Druck eingeleitet wird. Diese grobe Anwendung erfordert einen robusten und gegen den durch den Schmutz verursachten Verschleiß beständigen Schlauch sowie eine einfache Handhabung; darin besteht einer der Vorteile von U-JET®.

Gesamtkosten für die Reinigung von 300 km Abwasserleitungen



U-JET® SEWER CLEANING HOSE


625
bar

+60
-25
°C



- 1 Mattschwarze Beschichtung mit Polyurethan
- 2 Doppelte Verstärkung mit Aramidgeflecht
- 3 Schwarze PVC-Seele

Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur.

ANWENDUNGEN

Entleerung und Abwasserbereinigung

EINSATZBEREICHE

Hydromechanische Reinigung

Aufdruck

U-JET TRICOFLEX SEWER CLEANING HOSE DN 25mm WP 250 bar / 3600 PSI [Prod Nr]

VORTEILE

U-JET® ist ein einfach zu handhabender Spülschlauch. Sein leichtes und flexibles Design ermöglicht die problemlose Rohrreinigung und optimiert den Eingriff. U-JET® wurde nach ISO 6945 getestet, er entspricht den gegenwärtigen Standards hinsichtlich der Abriebfestigkeit und zeigt eine hohe Belastbarkeit in schwierigen Umgebungen. Jedem Schlauch liegt das Zertifikat über den Prüfdrucktest bei 375 bar bei, um seine Sicherheit zu garantieren.

EINBINDUNGEN

Die Schläuche sind mit weiblichen und männlichen BSP-Anschlüssen ausgerüstet. Die Anschlüsse können getrennt verkauft werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Siehe Tabelle der Chemikalienbeständigkeiten auf www.tricoflex.com, Spalte A für die Innenschicht, Spalte B für die Beschichtung.

	+/-		+/-						Schwarz
25	mm	38	mm	6.25	750	625	250	300	120 m
	+/- 0.8		+/- 1.0						153600



SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE



- 1 Stoßfeste Hart-PVC-Spirale
- 2 Wand aus Weich-PVC, grau
- 3 Harzband in halbstarrerem grünem PVC

PVC-Spiralschlauch mit stoßfester Hart-PVC-Spirale. Kälteflexibel.

Zusätzlich verstärkt durch einen grünen rutschig, äußeren Sicherungsring und einen steifen, stoßfesten PVC-Ring, der in das weiche PVC eingelassen ist.

ANWENDUNGEN

Anwendungen in Industrie, Maschinenbau, Baugewerbe, Wasser- u. Abwassertechnik, Landwirtschaft

EINSATZBEREICHE

Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau
Bauindustrie, Maschinenbau, Entsorgung

Aufdruck

SPIRABEL MDSE PERFORMANCE Ø inn [Prod. Nr]

VORTEILE

Der SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE ist der neue Standard für industrielle Anwendungen unter hohem Verschleiß. Leicht und sehr flexibel, selbst bei kaltem Wetter, verfügt er über einen ausgezeichneten Widerstand gegen Reibung, dank des äußeren Sicherungsrings. Die glatte Innenwand sorgt für einen geringen Verlust der Charge und es entstehen keine Retentionsräume. Der SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE ist besonders geeignet für Arbeiten wie das Entleeren oder das Ablassen von Abwässern.

EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne A.

ACHTUNG

Für die Übertragung von Öl und Öl empfehlen wir den Einsatz von SPIRABEL® MDSO. Spiralschläuche unterliegen bei Temperaturen über 40°C meist eine Längsausdehnung. Die ist vor Montage zu bedenken. Für nähere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Grau		
								20 m	30 m	50 m
76	+/-1,0	5.6	1748	12	4	990	250		166960	
80	+/-1,0	5.7	1851	12	4	990	270		166961	166962
90	+/-1,0	5.5	2250	9	3	990	290		166964	
102	+/-1,0	7.1	2697	9	3	990	320		166963	
120	+/-1,2	7.7	3250	6	2	990	460		166965	
151	+/-1,5	9.5	4950	6	2	990	540	166967		

SPIRABEL® MDSO



- 1 Stoßfeste Hart-PVC-Spirale
- 2 Wand aus Weich-blau PVC, kohlenwasserstoffresistent

PVC-Spiralschlauch mit stoßfester Hart-PVC-Spirale. Kälteflexibel.

Für den mittelschweren Einsatz in vielen Industriezweigen. Verwendbar als Saug- und Druckschlauch. Die glatte Innenwand verhindert Ablagerungen.

ANWENDUNGEN

Ansaugen und Entladen von Kohlenwasserstoffen LKW-Ausrüstung, Entleerung und Reinigung

EINSATZBEREICHE

Industrie allgemein, Landwirtschaft, BTP

Aufdruck

SPIRABEL MDSO Ø inn [Prod. Nr]

VORTEILE

Die neue Generation Saug- und Druckschläuche mit Hart-PVC-Spirale für höchste Ansprüche an Qualität und Leistungsspektrum. Robust und doch sehr handlich, vielseitig im Einsatz, überzeugend in der Anwendung.

Die Schläuche sind sehr flexibel und für den Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen bis -25°C geeignet.

- Innen und außen glatt
- Robuste Konstruktion
- Abriebfest
- UV-, Ozon-, witterungsbeständig
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Anwendungstemperatur: -25°C bis $+60^{\circ}\text{C}$

EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne B.

ACHTUNG

Spiralschläuche unterliegen bei Temperaturen über 40°C meist eine Längsausdehnung. Die ist vor Montage zu bedenken. Für nähere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ø mm	+/- mm	Ø mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Blau						
								10 m	20 m	30 m	40 m	50 m		
25	+/-0.8	4	485	15	5	990	88			176010				
32	+/-0.8	4	585	15	5	990	112			176012				
38	+/-0.8	4	715	15	5	990	133			176014				
40	+/-1.0	4.2	820	15	5	990	135				176016			
51	+/-1.0	4.6	1105	15	5	990	179	176017		176018				
63	+/-1.0	5	1465	12	4	990	221			176020				
76	+/-1.0	5.3	1780	12	4	990	266	176022		176023				
80	+/-1.0	5.5	2069	12	4	990	280				176024	176009		
102	+/-1.0	6.3	2820	9	3	990	357	176025		176026				
152	+/-1.5	7	4820	6	2	990	680		176029					

SPIRE ACIER



- 1 Stahldrahtspirale
- 2 Wand aus weich-PVC, transparent

Transparenter PVC-Spiralschlauch mit Stahldrahtspirale. Lebensmittelqualität.

Für den schweren Einsatz in vielen Industriezweigen. Verwendbar als Saug- und Druckschlauch. Innen und außen glatt.

ANWENDUNGEN

Abläss, Saug- und Abgabe von Wasser enthaltenden Schlamms, Transport von Chemikalien, Übertragung von Samen und Pulver

EINSATZBEREICHE

Allgemeine Industrie, Gebäude, Truck Equipment Tanks

SIMULANZIEN A, B, C, D1

- Fruchtsäfte
- Wein
- Spirituosen
- Milch

Aufdruck

SPIRE ACIER \varnothing inn (EU) N° 10/2011 Sim A,B,C,D1 [Prod. Nr]

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Transparent	
								20 m	30 m
10	+/-0.6	2.75	154	36	12	900	18		135434
12	+/-0.6	2.5	186	34.5	11.5	900	23		135460
14	+/-0.6	3	220	33	11	900	26		135476
16	+/-0.6	3	250	31.5	10.5	900	30		034799
18	+/-0.6	3.5	286	30	10	900	32		135511
20	+/-1.0	3.5	392	30	10	900	34		034902
25	+/-1.0	4	506	28.5	9.5	900	42		034916
30	+/-1.0	4	610	27	9	900	50		034921
32	+/-1.0	4	640	27	9	900	53		190785
35	+/-1.0	4.5	726	24	8	900	58		034934
38	+/-1.0	4	776	22.5	7.5	900	63		190798
40	+/-1.0	5	920	22.5	7.5	900	66		034947
45	+/-1.0	5	1157	19.5	6.5	900	74		034959
50	+/-1.0	5.4	1300	18	6	900	82		034962
60	+/-1.0	6	1735	16.5	5.5	900	130		034991
63	+/-1.0	6	1756	16	5	900	140		034992
70	+/-1.0	6.5	2105	15	5	900	180		034827
76	+/-1.0	6.6	2270	12	4	900	200		034769
80	+/-1.0	6.6	2533	10.5	3.5	900	172	034743	
90	+/-1.0	6.9	2904	9	3	900	192	034756	
102	+/-1.0	7.8	3661	9	3	900	300	190710	034732
110	+/-1.1	7.6	3927	7.5	2.5	900	320	034869	
120	+/-1.2	7.6	4150	6.6	2.2	900	340	034872	
150	+/-1.5	9	6460	6	2	900	450	034975	

VORTEILE

Dieser transparente und flexible Weich-PVC-Schlauch ist besonders geeignet für das Absaugen von Flüssigkeiten. Die glatte Seele garantiert einen geringen Durchflussverlust und verhindert Ablagerungen. Ausgezeichnetes Druckverhalten und eine gute Vakuumbeständigkeit. Alkoholgehalt von 50% Vol. bei einer Betriebstemperatur bis 40°C.

EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne A.

ACHTUNG

Spiralschläuche unterliegen bei Temperaturen über 40°C meist eine Längsausdehnung. Die ist vor Montage zu bedenken. Für nähere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

TRICOCLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011



28 | 81

bar

+60

-15

°C



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PVC Klasse A, transparent
- 2 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 3 Schlauchseele aus Weich-PVC Klasse A, transparent

Lebensmittelmehrweckschlauch, gewebeverstärkt, transparent.

Dreischichtiger transparenter Schlauch aus Weich-PVC der Klasse A mit Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit.

ANWENDUNGEN

Fördern von :
Lebensmitteln, Getränken, Milchprodukten,
Alkoholhaltigen Flüssigkeiten/Getränken, Druckluft,
Chemischen Substanzen

EINSATZBEREICHE

Automobilindustrie, Bauindustrie, Maschinenbau,
Chemieindustrie, Laboratorien, Druckluftindustrie,
Brauereien, Lebensmittelindustrie, Getränkeindustrie,
Molkereien, Montagefirmen, Reparatur-Kfz-Werkstätten.

SIMULANZIEN A, B, C, D1

- Fruchtsäfte
- Wein
- Spirituosen
- Milch

Aufdruck

TRICOCLAIR AL Ø inn x Ø aus / Ø inn x st. (EU) No 10/2011 [BD] BAR [Prod. nr.]

VORTEILE

Die exklusive Materialzusammensetzung verleiht dem TRICOCLAIR® AL Flexibilität, Langlebigkeit, einen erhöhten UV-Schutz und eine hohe Transparenz. Lebensmittel-Qualität, für alkoholhaltige Flüssigkeiten bis 50% vol. Die gleichmäßige Gewebe einlage garantiert eine hohe Druckbeständigkeit, sehr gute Handhabung, hohe mechanische Festigkeit und ausgezeichnete Verbundhaftung.

EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne A.
Der TRICOCLAIR® AL hat eine hohe chemische Beständigkeit. Unter bestimmten Temperaturen und Konzentrationsbedingungen ist er für nachfolgend aufgeführte Produkte geeignet : bestimmte Säuren (Salzsäure, Essigsäure, Borsäure, Zitronensäure, Salpetersäure, Phosphorsäure...); bestimmte Basen (Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid); Chlorbleiche; Meerwasser; Salze (bestimmte Chloride, Nitrate, Sulfate, Phosphate, Carbonate...)

ACHTUNG

Das Fördern von Kohlenwasserstoffen beeinträchtigt die Flexibilität vom TRICOCLAIR® AL und kann Brüchigkeit des Materials auslösen. Für weitere Fragen wenden Sie sich an uns.



Einlege-Scheibe bis Ø 13.

TRICOCLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011



 mm	+/- mm	 mm	+/- mm	 mm	 g/m	 bar	 bar	 mm	Transparent		
									25 m	50 m	100 m
4	+/- 0.2	8	+/- 0.4	2	45	81	27	22		050174	
6	+/- 0.2	12	+/- 0.4	3	102	66	22	36	054281	050400	
6.3	+/- 0.2	11	+/- 0.4	2.35	76	66	22	39	050084		
7	+/- 0.3	13	+/- 0.5	3	108	63	21	46	050095		
8	+/- 0.3	14	+/- 0.5	3	124	60	20	54	050106	050196	
9	+/- 0.3	15	+/- 0.5	3	135	60	20	66	054966	054955	
10	+/- 0.4	16	+/- 0.6	3	146	60	20	74	050117	050207	049960
12	+/- 0.5	19	+/- 0.6	3.5	204	60	20	90	050128	050218	
13	+/- 0.5	20	+/- 0.7	3.5	218	60	20	101	050695	050264	
15	+/- 0.5	23	+/- 0.7	4	291	60	20	120	050130	050310	103572
19	+/- 0.6	27	+/- 0.8	4	346	60	20	157	050289	050276	050277
20	+/- 0.6	28	+/- 0.8	4	361	60	20	170	050141	054270	
25	+/- 0.7	34	+/- 0.9	4.5	500	48	16	219	050466	050455	
25	+/- 0.7	36	+/- 0.9	5.5	631	52	17	225	050152	054145	
30	+/- 0.8	41	+/- 1.0	5.5	748	40	13	277	050163	050253	
32	+/- 0.8	42	+/- 1.0	5	697	36	12	320	050490	050488	
38	+/- 1.0	48	+/- 1.2	5	810	36	12	420	054933	054156	
40	+/- 1.0	52	+/- 1.2	6	1040	32	10	460	050365		
50	+/- 1.0	64	+/- 1.2	7	1467	28	9	600	050376		

TRICOFLEX®

Classic



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PVC, gelb oder grün
- 2 Zwischenschicht aus Weich-PVC
- 3 TNT Trikot-Gewebe
- 4 Zwischenschicht aus Weich-PVC
- 5 Schlauchseele aus Weich-PVC, schwarz

Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur.

Decke aus PVC, sehr gute UV-Beständigkeit, gestrickte Gewebeeinlage und 2-schichtige, schwarze und glatte Schlauchseele.

ANWENDUNGEN

Bewässerung, Reinigung

EINSATZBEREICHE

Agrarindustrie, Bauindustrie, Landschaftsbau, Landwirtschaft

Aufdruck

TRICOFLEX Soft & Flex Technology Tricoflex Non Torsion Made in France [Prod. Nr]

VORTEILE

Die mehrschichtige Struktur mit einer exklusiven gestrickten Gewebeeinlage in Non Torsion Technologie und einer zweischichtigen Schlauchseele garantiert eine gute Flexibilität, eine leichte Handhabung, eine ausgezeichnete Biegefestigkeit und Knickbeständigkeit, sowie eine hohe Beständigkeit gegen geringe Verformungen unter Druck. Eine sehr glatte Schlauchseele erleichtert den Wasserdurchfluss und garantiert eine gleichmäßige Durchflussmenge. Der TRICOFLEX® Schlauch hat eine sehr dicke Wandstärke und wird aus Qualitätsrohstoffen hergestellt. Dadurch hat der Schlauch eine höhere Alterungsbeständigkeit und Flexibilität. Die Decke aus gelbem oder grünem PVC schützt den Schlauch vor Abrieb und UV-Strahlen.

EINBINDUNGEN

Handelsübliche Kupplungssysteme für den Wasserbereich.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne A.



Ø mm	Ø mm	Ø mm	bar	bar	mm	Gelb			Grün	
						25 m	50 m	100 m	25 m	50 m
12.5	17.6	2.55	25	10	125	117135	117151	117016		
15	20.5	2.75	25	10	135	116861	116874	054426	117045	117051
19	25.3	3.15	23	9	180	116887	051546	054437	142916	051570
25	32.3	3.65	20	8	240	048273	048374	048363	048284	048385
30	39	4.5	20	8	300	048508	048510	048497		
35	45	5	20	8	350	048565	048554	048587		
40	51	5.5	20	8	400	048442	048453	048655		
50	63	6.5	20	8	500	048306	048341			

TRICOFLEX FRANCE

17 avenue Jean Juif- CS 70015
F-51301 Vitry-le-François Cedex

Service commandes

Tatiana KOSCINZUCK
☎ +33 (0)3 26 73 67 88
t.koscinzuck@tricoflex.com

Céline DESROUSSEAUX
☎ +33 (0)3 26 73 67 70
celine.desrousseaux@tricoflex.com

Renseignements techniques

Maud BRADMETZ
☎ +33 (0)3 26 73 67 44
m.bradmetz@tricoflex.com

TRICOFLEX BENELUX

Casimir RAMOS
☎ +33 (0)6 07 61 86 78
c.ramos@tricoflex.com

Ordering service

Laura BRINKHUIS
☎ +33 (0)3 26 73 67 83
advde@tricoflex.com

TRICOFLEX SCANDINAVIA & BALTICS

Ian MARSHALL
☎ +44 (0)7807 719226
i.marshall@tricoflex.com

Ordering service

Patricia BOCQUILLON
☎ +33 (0)3 26 73 67 68
patricia.export@tricoflex.com

TRICOFLEX DEUTSCHLAND ÖSTERREICH / SCHWEIZ

NRW, Rheinland Pfalz, Saarland und Hessen

Dirk SCHRUHL
☎ +49 173 1073 758
dirk.schruhl@tricoflex.com

Ordering service

Laura BRINKHUIS
☎ +33 (0)3 26 73 67 83
advde@tricoflex.com

Bayern, Baden Württemberg, Österreich und die Schweiz

Matthias VON AUFSCESS
☎ +49 173 1073 759
m.aufscess@tricoflex.com

Ordering service

Laura BRINKHUIS
☎ +33 (0)3 26 73 67 83
advde@tricoflex.com

Mecklenburg Vorpommern, Berlin, Brandenburg, Sachsen, Sachsenanhalt, Thüringen, Hamburg, Schleswig Holstein, Bremen und Niedersachsen

Dietmar FRITZ
☎ +49 173 1073 760
d.fritz@tricoflex.com

Ordering service

Laura BRINKHUIS
☎ +33 (0)3 26 73 67 83
advde@tricoflex.com

OTHER COUNTRIES

Casimir RAMOS
☎ +33 (0)6 07 61 86 78
c.ramos@tricoflex.com

Ordering service

Patricia Bocquillon
☎ +33 (0)3 26 73 67 68
patricia.export@tricoflex.com

TRICOFLEX GREAT BRITAIN UK / IRELAND

Ian MARSHALL
☎ +44 (0)7807 719226
i.marshall@tricoflex.com

MIDLANDS & NORTH

Chris HODSON
☎ +44 (0)7971 441108
c.hodson@tricoflex.com

Ordering service

Ruben ASLIKIAN
☎ +33 (0)3 26 73 67 14
customerservice@tricoflex.com

TRICOFLEX POLSKA

Bartosz CIOCH
☎ +48 (0) 6 95 80 40 30
b.cioch@tricoflex.com

Ordering service

Patricia BOCQUILLON
☎ +33 (0)3 26 73 67 68
patricia.export@tricoflex.com

TRICOFLEX ITALY

Davide PINI
☎ +39 392 97 80 500
d.pini@tricoflex.com

Ordering service

Patricia BOCQUILLON
☎ +33 (0)3 26 73 67 68
patricia.export@tricoflex.com