

Cable & Wire Compound

کامپاند های سیم و کابل

JACKETING

-  Glossy surface
-  High thermal stability
-  Suitable Flexibility

روکش

-  سطح براق
-  پایداری حرارتی بالا
-  انعطاف مناسب

NO	Compound Type	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Grade B	116CCZT1 001	500979	White	1/52±0/01	83±2	60	min 10/5	180±10
2		116CCZP1 013	500975	Black					
3	Grade A	116CCZT 005	500689	White	1/47±0/01	84±2	60	min 10/5	175±10
4		116CCZP1 007	500708	Black	1/46±0/01	83±2	60	11/5±1	175±10
5		116CCZP1 006	500680	Black					
6		116CCZT 009	500839	White					
7		116CCZP 001	500176	Black	1/44±0/01	83±2	60	11/5±1	min 150%
8		116CCZ 004	500937	Natural	1/44±0/01	83±2	60	11/5±1	min 150%
9	Grade A+	116CCZP1 001	500179	Black	1/38±0/02	79±2	60	12±1	min 230%
10		116CCZT1	500456	White	1/38±0/02	79±2	60	12±1	min 230%
11	Softer Jacketing CUSTOMIZED	114CCZ 002	500976	Natural	1/44±0/01	75±2	min 40*	11±0/5	min 200%
12		114CCZT 001	500154	White					
13		114CCZP 011	500976	Black					
14		114CCZP 006	500394	Grey	1/45±0/01	76±2	min 40* Min 45*	11±1	min 185%
15		114CCZP 001	500153	Black					
16		114CLT 001	500152	White					
17	Automobile Jacketing WIRE SHEATHING	131CCZP 003	500247	Black	1/63±0/01	66±2	Min 45*	3/5±1	min 190%
18		131CCZP1 001	500255	Black	1/58±0/01	82±2*	Min 45*	7/5±1	min 185%
19		132CCZP 001	500860	opaque-Black	1/65±0/01*	78±2*	min 45*	4/5±1	min 165%
20		132CCZT 001	500968	White	1/65±0/01*	78±2*	Min 45*	4/5±1	min 165%
21		132CCZP 002	500949	Black	1/48±0/01*	65±2*	Min 45*	4±1*	min 185%



Address:
5th floor, No. 51, Golestan 6,
Pasdaran St, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000



INSULATION



Glossy surface



High thermal stability



Suitable Flexibility

عایق



سطح براق



پایداری حرارتی بالا



انعطاف مناسب

NO	Compound Type	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Grade A	125CCZ 014	500838	Natural	1/45±0/01*	84±1*	60min	13/5±1	min 150%
		125CCZ 008	500676	Natural	1/46±0/01	85±2	60min	13/5±1	min 150%
2		125CCZP 005	500643	Black					
3		125CCZP1 007	500704	Blue					
4		125CCZP2 007	500701	Red					
5		125CCZP3 007	500698	Yellow					
6		125CCZP4 005	500637	Green					
7		125CCZP5 005	500716	Brown					
8		125CCZP6 001	500458	Grey					



INSULATION



Glossy surface



High thermal stability



Suitable Flexibility

عایق

سطح براق

پایداری حرارتی بالا

انعطاف مناسب

NO	Compound Type	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Grade B	125CCZP 009	500939	Black	1/51±0/01	86±2	60min	12.5	150%
2		125CCZ 016	500938	Natural					
3		125CCZP1 011	500940	Blue					
4		125CCZP2 012	500941	Red					
5		125CCZP3 010	500942	Yellow					
6		125CCZP4 008	500943	Green					
7		125CCZP5 008	500944	Brown					
8		125CCZP6 002	500985	Grey					



Address:
5th floor, No. 51, Golestan 6,
Pasdaran St, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000



INSULATION



Glossy surface



High thermal stability



Suitable Flexibility

عایق

سطح براق

پایداری حرارتی بالا

انعطاف مناسب

NO	Compound Type	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Grade A+	125CCZ 001	500203	Natural	1/40±0/01	84±2	60min	14/5±1	min 160%
2		125CCZP 001	500204	Black					
3		125CCZP2 001	500207	Red					
4		125CCZP3 001	500205	Yellow					
5		125CCZP4 001	500208	Green					
6		125CCZP5 001	500209	Brown					
7	Grade A++	130CCZP 002	500271	Black	1/29±0/01	83±2	60min	18/5±1	min 220%
8		130CCZ 001	500282	Natural					
9	White twin wire	123CCZT 009	500788	White	1/46±0/01*	84±2	60min	11±1	min 180%
10		123CCZT 011	500945	White	1/48±0/01*	87±2	60min	13.5	min 150%
11	Transparent	129BT5 014	500551	transparent	1/21±0/01	82±2	60min	18/5±1	min 240%



FILLER



Cost-effective



High thermal stability



Desired Flexibility

فیلر

مقرون به صرفه

پایداری حرارتی بالا

انعطاف مناسب

NO	Compound Type	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Filler	131CCZ1	500268	Natural	1/67±0/01	82±2	60	7±1	min130
2		107CCZ1	500089	Natural	1/85±0/01	86±2	60	3±1	min 130
3		107CCZP1	500091	Black	1/85±0/01	86±2	60	3±1	min 130



Address:

5th floor, No. 51, Golestan 6,
Pasdaran St, Tehran, Iran

Website:

www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:

(+98) 21 79453000





Materials

- Special formulation and variety of production compounds.
- Use of medical grade raw materials
- Use of phthalate-free plasticizer

- فرمولاسیون خاص و متفاوت برای تولید کامپاند
- استفاده از مواد اولیه دارای تاییدیه استاندارد
- استفاده از پلاستی سایزر بدون فتالات



ISO Quality

By obtaining the ISO 13485 certificate and finally obtaining the medical compound production license, this company has been able to step forward as a leader in this field.

این شرکت توانسته با کسب گواهی نامه کیفی ایزو ۱۳۴۸۵ و ایزو ۹۰۰۱ در زمینه تولید محصولات پزشکی پیشگام شود.



Biocompatibility

All medical PVC grades – chemical and biological – conform with systematic toxicity, in-vitro irritation, in-vitro cytotoxicity, and skin sensitization standards. (ISO 10993)

این محصولات تمامی آزمایش های سازگاری با پوست و ضد حساسیت مطابق با ایزو ۱۰۹۹۳ را با موفقیت سپری کرده است.

Compound Type	Product Grade	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability 200°C (Min)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
Dropper قطره چکان	KMP5517 (102 ACZ)	Natural	1.17±0.03	55 ±2	Min 60	11± 1	Min 400
Oxygen mask ماسک اکسیژن	KMP7222 (108ACZ)	Natural	1.22±0.03	72 ±3	Min 40	Min 16	Min 220
Oxygen hose شیلنگ اکسیژن	KMP7422 (108ACZ)	Natural	1.22±0.03	74 ±2	Min 40	Min 16	Min 220
Suction tube ساکشن تیوپ	KPI 8225 (129ACZ) (129ACZ 1)	Natural	1.25±0.03	82 ±3	Min 30	Min 19	Min 210

* All grades are applicable in both Extrusion and Injection process.



Address:
5th floor, no. 51, Golestan 6,
Pasdaran st, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000



Quality
Always
Matters

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شماره پروانه: ۶۶۹۸۳۶۴
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸
تاریخ آخرین تمدید: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸
پوست: مرد

پروانه تولید وسیله پزشکی (سه ساله)

تولید کننده: خرم پلاستیک تهران
شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۱۴۱۱۹۰
نشانی: استان تهران - دماوند - پاک دشت - شهرک صنعتی عباس آباد - بلوار ابن سینا - خیابان ۲۰ میدان صنعت - خیابان ۱۶ ام پهلای ۲۲۲۲

نام وسیله: PVC با گرید پزشکی
گروه تخصصی: گرید پزشکی

مبلغه مجوز: ندارد
تجهیزات و زمان اجرا: ندارد
تجهیزات اجرا نشده: ندارد
تاییدیه CE: ندارد

در اجرای بند ۱۴ ماده ۱ قانون تشکیلات و وظایف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مصوب ۱۳۹۱/۰۳/۰۳ و تصویب ۴ ماده ۴۰ ماده ۱۶ از قانون مربوط به مقررات امور پزشکی و دارویی و مواد خوراکی و آرایشی با اصلاحات و الحاقات بعدی مصوب ۱۳۹۹/۰۳/۱۹، این پروانه صرفاً برای وسیله ذکر شده و با موارد قید شده در پیوست ارائه صورت داشتن پیوسته صادر گردیده است. استفاده از وسیله مذکور را توجه به حیطه کاربرد آن و شرایط مندرج در این پروانه مجاز است. صورت عدم انجام نگهداری به جهت حفظ سلامت جامعه، پروانه تمدید نخواهد شد.

دکتر جلال غفار زاده
مدیرکل تجهیزات پزشکی




IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/AMQ has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

KHORRAM PLASTIC TEHRAN CO.
UNIT 501, 5TH FLOOR, NO.51, GOLESTAN 6TH ALLEY - PARDARAN ST., TEHRAN IRAN
NO.2232, 16TH ST., HATAM RAD ST., EBH SINA BLV. - ABBAS ABAD I.T., PAKDASHT, TEHRAN IRAN

has implemented and maintains a
Quality Management System
for the following scope:

Production of polymeric compound
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization
which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015
Issued on: 2021 - 11 - 11
Expires on: 2024 - 11 - 10

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate
and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT - 134868

IQNet 
Alex Stoichin
President of IQNET

CISQ 
Ing. Mario Romeros
President of CISQ

IQNet Partners:
AENOR Spain AENOR Certification France APVET Portugal CCC Cyprus CISO Italy
COK China CQM China CQS Czech Republic CUC UK CUSA CUSA DON Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDINORMA Romania HONTE Colombia Inspeco Certificati By Finland PVTCH China RSC
IRAM Argentina RAA Argon KPI Korea MBITE Greece MNET Hungary Nordin AS Norway NSAI Ireland
NVE-NGL Mexico INTC Poland Quality Austria Austria RIL Russia NI Israel MQ Slovenia
SIRM QAS International Maldives SQS Switzerland SRM Romania TST St Petersburg Russia VSE Turkey VVOQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/AMQ has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

KHORRAM PLASTIC TEHRAN CO.
UNIT 501, 5TH FLOOR, NO.51, GOLESTAN 6TH ALLEY - PARDARAN ST., TEHRAN IRAN
NO.2232, 16TH ST., HATAM RAD ST., EBH SINA BLV. - ABBAS ABAD I.T., PAKDASHT, TEHRAN IRAN

has implemented and maintains a
Quality Management System
for the following scope:

Production of medical grade PVC compound
Further clarifications regarding the applicability of ISO 13485:2016 requirements may be obtained by consulting the organization
which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 13485:2016
Issued on: 2021 - 11 - 11
Expires on: 2024 - 11 - 10

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate
and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT - 134869

IQNet 
Alex Stoichin
President of IQNET

CISQ 
Ing. Mario Romeros
President of CISQ

IQNet Partners:
AENOR Spain AENOR Certification France APVET Portugal CCC Cyprus CISO Italy
COK China CQM China CQS Czech Republic CUC UK CUSA CUSA DON Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDINORMA Romania HONTE Colombia Inspeco Certificati By Finland PVTCH China RSC
IRAM Argentina RAA Argon KPI Korea MBITE Greece MNET Hungary Nordin AS Norway NSAI Ireland
NVE-NGL Mexico INTC Poland Quality Austria Austria RIL Russia NI Israel MQ Slovenia
SIRM QAS International Maldives SQS Switzerland SRM Romania TST St Petersburg Russia VSE Turkey VVOQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Address:
5th floor, no. 51, Golestan 6,
Pasdaran st, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000



TRANSPARENT



Ideal Glossiness



High thermal stability



Desired Flexibility

شفاف



براقیت ایده آل



پایداری حرارتی بالا



انعطاف مناسب

No	Compound Type	Product Grade	code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C (minute)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Hose and Hose Covering	KPH 5514 (102 BT5)	500004	Transparent	1.14±0.01	55±3	85±5	7±1	min 350
2		KPH 6315 (104 BT5) (104AT5) (104BT7)	500009 500006 500069	Transparent	1.15±0.01	63±2	85±5 90±5	8±1	min 330
3		KPH 6616 (106 BT5 004) (106 BT5 001) (106BT5UV)	500459 500027 500029	Transparent UV	1.16±0.01	66 ±2	80±5	9±1	min 300
4	Sanitation Hoses	KPH 7018 (108 BT5) (108BT7)	500715 500097 500812	blue Transparent	1.18±0.01	70±2	75±5	11±1	min 290
5		KPH 7219 (110BT5) (110BT6) (110BT7)	500593 500141 500791	Transparent	1.19±0.01	72±2	75±5	12±1	min 270
6		KPH 7420 (115 BT5) (115 BT7)	500161 500905	Transparent	1.19±0.01	74±2	75±5	14±1	min 240
7	Garden Hoses	KPH 8221 (129BT5 015) (129BT5 001)	500553 500226	Transparent	1.21±0.01	82 ±2	70±2	18±1	min 210



Hoses Compound

کامپاند های شیلنگی

CARBONATED



Cost-effective



Various colors



High thermal stability



Desired Flexibility

کربناتی

مقرون به صرفه

رنگ های متنوع

پایداری حرارتی بالا

انعطاف مناسب

NO	Compound Type	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C (minute)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Bathroom Hoses	KPH 5939 (104CLT7 001) (104CLP7 001)	500010 500013	White Black	1.39±0.01	59±2	60±5	4±1	min 210
2	Agricultural Irrigation Hose Automotive hose	KPH 6757 (106CCZP2) 001 002 003 004	500052 500685 500686 500749	Black Blue Red Yellow	1.57±0.01	67±2	45±5	4±1	min 170
3	Flexible Hoses	KPH 6052 (106CLP1 002)	500567	Black	1.56±0.01	68±2	45±5	6	min 170
4	Flexible Hoses	KPH 7332 108CCZP3 001 002 003 004 006	500128 500382 500383 500384 500386	Black Blue Green Red Yellow	1.32±0.01	73±2	45±5	11.5±1	min 150
5	Flexible Hoses	KPH 7220 (108CBLT2 001)	500101	White	1.20±0.01	72 ±2	40±5	10±1	min 340
6	Flexible Hoses	KPH 8025 (110CBCZ 002)	500625	Based on demand	1.25±0.01	80 ±2	85±5	11.5±1	min 220
7	Industrial and Domestic Irrigation Hose	KPH 8367 (131CCZP1 006)	500280	Black	1.67±0.01	83±2	70±5	7±1	min 140
8	Flexible Hose of Air Conditioning Systems-Cooler Hose	KPH 9044 (140 CCZT)	500773	White	1.44±0.01	90±2	70±5	15	min 120



Address:
5th floor, No. 51, Golestan 6,
Pasdaran St, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000



SEMI TRANSPARENT

نیمه شفاف



Various Colors



High thermal stability



Desired Flexibility



رنگ های متنوع



پایداری حرارتی بالا



انعطاف مناسب

No	Compound Type	Product Grade	code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C (minute)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Hose and Hose Covering	KPH 5514 (102 BT5)	500004	Transparent	1.14±0.01	55±3	85±5	7±1	min 350
2		KPH 6315 (104 BT5) (104AT5) (104BT7)	500009 500006 500069	Transparent	1.15±0.01	63±2	85±5 90±5	8±1	min 330
3		KPH 6616 (106 BT5 004) (106 BT5 001) (106BT5UV)	500459 500027 500029	Transparent UV	1.16±0.01	66 ±2	80±5	9±1	min 300
4	Sanitation Hoses	KPH 7018 (108 BT5) (108BT7)	500715 500097 500812	blue Transparent	1.18±0.01	70±2	75±5	11±1	min 290
5		KPH 7219 (110BT5) (110BT6) (110BT7)	500593 500141 500791	Transparent	1.19±0.01	72±2	75±5	12±1	min 270
6		KPH 7420 (115 BT5) (115 BT7)	500161 500905	Transparent	1.19±0.01	74±2	75±5	14±1	min 240
7	Garden Hoses	KPH 8221 (129BT5 015) (129BT5 001)	500553 500226	Transparent	1.21±0.01	82 ±2	70±2	18±1	min 210



Address:
5th floor, no. 51, Golestan 6,
Pasdaran st, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000



PACKAGING

-  Desirable transparency
-  High thermal stability
-  Favorable processability

بسته بندی

-  شفافیت مطلوب
-  پایداری حرارتی بالا
-  فرایند پذیری مناسب



NO	Compound Type	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A,D")	Heat Stability at 200°C	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	Transparent- impact modified- bottle	168AT51	500318	Transparent	1.31	75±1D	60	20±1	20
2		168AT52	500319						
3		168AT53	500780						
4	Shrink packaging	168AT5 017	500679		1.29	75±1D	60	20±1	20
5	Film Stretch	129BT5 001	500226		1.21	82±2A	70min	18±1	min 210
6		129BT5 015	500553						
7	Medical Wrap	129ACZ 1	500652		1.25	85±2A	35min	min 19	min 210



AUTOMOTIVE

خودرویی



Adjustable color



Desirable flexibility



High thermal stability



Favorable processability



سفارشی سازی رنگ



انعطاف مناسب



پایداری حرارتی بالا



فرایند پذیری مطلوب

NO	Compound Type	Product	Code	Color	Density ±0/02	Hardness shore A ±2	Tensile Strength (Mpa) ±1	Elongation at break (%) ±15
1	Automobile Tape	106CCZP5 005	500534	Black	1.53	62	4.5	210
2	Matte PVC Jacketing	131CCZP1 002	500255	Black	1.57	75	7.5	180
3		132CCZT1 001	500253	White				
4	Automotive grooved protector	132CCZP 001	500860	Black	1.62	74	4	170
5		132CCZP 002	500949	Black	1.53	62	3	180
6	Transparent PVC Jacketing	115BT5 001	500161	Transparent	1.18	74	11	290
7		129BT5 015	500553	Transparent	1.2	80	19	250



Address:

5th floor, no. 51, Golestan 6,
Pasdaran st, Tehran, Iran

Website:

www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:

(+98) 21 79453000



Refrigerator Gasket Compound

کامپاند نوار درب یخچال



Code	Color	Density $\pm 0/02$	Hardness shore A ± 2	Thermal stability at 200°	Tensile Strength (Mpa) ± 1	Elongation at break (%) ± 15
108CCZ	white and gray	1.32 ± 0.01	65 ± 2	Min 50	9.5 ± 1	250 ± 15



Address:
5th floor, no. 51, Golestan 6,
Pasdaran st, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000



PIPE



Adjustable color



Suitable stiffness and rigidity



Tailor-made density

لوله



سفارشی سازی رنگ



استحکام و سختی مناسب



وزن مخصوص قابل تنظیم

NO	Compound Type	Product	Code	Color	Density ±0/02	Hardness shore D ±1
1	165CLT 004	Compound - Pipe	500898	white	1.68	80
2	165CLT4 001	Granule- Corrogated Pipe	500295	White	1.62	75
3	169CLP1 011	Granule- Corrogated pipe	500960	grey	1.49	80



FITTING



Adjustable color



Suitable stiffness and rigidity



Tailor-made density

اتصالات



سفارشی سازی رنگ



استحکام و سختی مناسب



وزن مخصوص قابل تنظیم

NO	Compound Type	Product	Code	Color	Density $\pm 0/02$	Hardness shore D ± 1
1	170CLPUV 001	Fitting	500333	dark grey	1.41	75
2	170CLP 003	Pool fittings	500621	dark grey	1.41	75



LED Strip Compound

کامپاند نوار های LED

LED



Various colors



High thermal stability



Desired Flexibility



UV Resistant



رنگ های متنوع



پایداری حرارتی بالا



انعطاف مناسب



مقاومت اشعه ماوراء بنفش

No	Application	Product Grade	Code	Color	Density (gr/cm ³)	Hardness (Shore" A")	Heat Stability at 200°C (minute)	Tensile Strength (N/mm ²)	Elongation at Break (%)
1	LED top layer	KPL 7417 (108 AT5UV)	500100	Transparent	1.17±0.01	74±2	60±5	17±1	min 230
2	LED bottom layer	KPL 7417 (108BT5UV-T)	500925	White	1.17±0.01	74±2	60±5	17±1	Min 230
3	LED top layer Silicone replacement	KPL 7217 (108BT5UV)		Semi-Transparent	1.17±0.01	72 ±2	60±5	17±1	Min 230



Address:
5th floor, No. 51, Golestan 6,
Pasdaran St, Tehran, Iran

Website:
www.khorramco.com
info@khorramco.com

Phone:
(+98) 21 79453000

