



**Tierre**  
Group<sup>®</sup>



**company**profile



### **Future comes first.**

Das Unternehmen Tierre Group lebt durch seine qualifizierten Mitarbeiter, die danach streben, dem Unternehmen und dem Sektor Stabilität zu verleihen und mit immer besseren Leistungen neue Perspektiven aufzeigen wollen. Tierre Group glaubt fest an seine Investitionen in Qualität, umfassende Beratung der Partner, fruchtbare und dauerhafte Zusammenarbeit mit seinen Lieferanten. Aus diesem Grund hat das Unternehmen in ein modernes Gebäude und fortschrittliche Logistik investiert, in die Forschung und Entwicklung von neuen Anwendungsfeldern für seine Entwurfskompetenz, in strategische Vereinbarungen mit internationalen Firmen für die Lieferung von Produkten höchster Qualität.



### **Passion and profession.**

Tierre Group ist nicht nur einfach ein spezialisierter Zulieferer. Tierre Group bietet seinen Kunden und Handelspartnern eine vollständige Palette von hochqualitativen Produkten, schnelle Lieferungen dank seiner exzellenten Logistik, kontinuierliche Unterstützung und die Fähigkeit, Hochleistungslösungen für spezifische Anforderungen zu planen und entwickeln. Tierre Group glaubt an den kontinuierlichen Dialog mit den Kunden und Zulieferer, weil die besten Ideen durch gegenseitigen Austausch und die Vereinigung von Kompetenzen kommen.

### **Italy, Europe, World.**

Tierre ist auf den europäischen Märkten präsent, speziell in den nördlichen Ländern und in Mitteleuropa, in Spanien, der Schweiz und ist Partner von großen globalen Akteuren. Jede seiner Aktivitäten gründet auf den strengsten italienischen und europäischen Standards, die auf internationaler Ebene geprüft und zertifiziert werden.





## **Tierre Group. High performance fittings.**

Tierre Group ist ein führender italienischer Hersteller von Fittings für Pneumatikanwendungen und die Verarbeitung von flüssigen Lebensmitteln. Angeleitet von einem jungen Management mit solider Erfahrung, das gegenüber den Entwicklungen des Markts offen ist, hat sich Tierre Group mit seinem breiten Angebot, seinen schnellen Lieferzeiten und seinem zuverlässigen Kundenservice in kurzer Zeit einen Namen gemacht.

Dank seines hochqualifizierten Technikteams kann es Spezialprodukte anbieten, die passend zu den Anforderungen des Kunden entwickelt und realisiert werden. Heutzutage ist Tierre Group in der Lage, innovative und hochleistungsfähige Lösungen in verschiedenen Fittingsbereichen zu planen, entwickeln und vertreiben. Die neue NET. Fit-Palette ist aus der kontinuierlichen Suche nach Lösungen hervorgegangen, die auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet sind. Die Nachfrage des Marktes nach Glasfaserinstallationen für die Telekommunikation bedient ein passendes Fittingssystem speziell für Umgebungen, in denen Standard-Produkte nicht eingesetzt werden können.





**Tierre**<sup>®</sup>

INDUSTRIAL AUTOMATION  
HYGIENIC&FOOD - FOOD&BEVERAGES

### **A complete brand.**

Das vorrangige Ziel des Katalogs Tierre ist es, dem Kunden eine vollständige Produktpalette zu bieten, die auf alle seine spezifischen Bedürfnisse unabhängig vom Zugehörigkeitssektor eingeht. Für jedes Bedürfnis findet der Kunde eine oder mehrere Lösungen im Tierre-Sortiment, für Anwendungen mit mittleren und niedrigen Betriebsdrücken, für eine breite Temperaturspanne und die Möglichkeit verschiedene Flüssigkeitsarten zu transportieren. Eine umfassende Marke, die aus drei Produktlinien besteht:

**INDUSTRIAL AUTOMATION:** Anschlussstücke, Rohre und Zubehör für Pneumatikanwendungen der Verpackungs-, Automobil-, Robotik- und Montageindustrie etc...

**HYGIENIC & FOOD:** Anschlussstücke aus rostfreiem AISI-316-Stahl für die Fluidik in Niederdruckanwendungen in den Bereichen Pharmazie, Chemie, Medizin, Lebensmittel und Verfahrenstechnik.

**FOOD & BEVERAGE:** Für den Kontakt mit Lebensmittel-Flüssigkeiten wie Trinkwasser, Softdrinks, Bier und Kaffee geeignete Anschlüsse und Zubehör, besonders für die Herstellung von Water-Dispenser-Anlagen, SB-Automaten, Umkehrosmose-Anlagen, Entsalzungsanlagen, Kaffeemaschinen für den Profi- und Hausgebrauch sowie Haushaltsgeräte, Campingwagen und kleine Boote.





Das System F-Line entstand für die Entwicklung von Netzen für die Verteilung von Druckluft, Vakuum, Altöl, neutrale Gase (Argon und Stickstoff) und für die Konstruktion von Industrieanlagen wie Druckluftanlagen und Maschinenservosysteme.

Dank der bei der Planung verwendeten Technologie ist F-Line ein schnell installierbares System mit einer perfekten pneumatischen Dichtheit und einer optimalen mechanischen Widerstandsfähigkeit; darüber hinaus erzeugen die Aluminiumlegierung, aus der die elektrostatisch heißlackierten Rohre bestehen, und der für die Leitungen verwendete thermoplastische Kunststoff bei normalen Betriebsbedingungen keine Probleme beim Kontakt mit Schmierölen der Kompressoren. Sie schützen das System an den inneren und äußeren Oberflächen vor Rost und sorgen für stets saubere Luft und eine lange Lebensdauer.

Die Linie F-Line besteht aus Rohren, einer Anschlussfamilie (Anschlüsse, Schnellabzweigstutzen, Mauerstutzen), Ventilen, Zubehör, Automatikverbindungen und Filtergruppen.

Darüber hinaus ist eine Produktlinie für die Verteilung des Wassers mit Rohren, Anschlüssen und Trinkwasser-geeigneten Ventilen erhältlich





**NET.Fit**<sup>®</sup>

PUSH-IN FITTINGS FOR  
TELECOM MICRODUCTS

**NET.Fit, the new range of long-lasting push-in fittings. For telecommunications.**

Die neue Linie von Schnellverschlusskupplungen mit hoher Lebensdauer. Für die Telekommunikation, mit dem Ziel entwickelt, die Installationskosten der Glasfaserkabel deutlich zu senken. Die Produktlinie wurde speziell mit dem Ziel entworfen, beständig gegenüber Alterung, Korrosion durch chemische Stoffe, die von Natur aus oder durch Infiltration im Boden vorhanden sind, sowie mechanische Verformungen oder Quetschungen zu sein, um höchsten Ansprüchen an die Dauerhaftigkeit zu genügen.

**Foreword.**

Die Net.Fit-Anschlüsse und Zubehörteile wurden von Tierre Group für FTTH-Anwendungen entworfen. Net.Fit entspricht den Richtlinien IEC 61753-1, EN 50411-2-8 und RoHS 2. Net.Fit ist die beste Lösung für die Verkabelung von Glasfaserkabeln, da es für eine simulierte Lebensdauer von 20 Jahren getestet wurde. Die Simulation schließt Tests bei extremen Temperaturen (-40°C +65°C) und Betriebsdrücken von 35 bar, im Salzwasserebel, mit den gebräuchlichsten Lösungsmitteln und verunreinigten Flüssigkeiten ein. Prüfberichte vom TÜV Rheinland auf Anfrage erhältlich.





Hochdrucklösungen; ein umfassendes Rohrverbindungssortiment mit einfachem und doppeltem Nadel- und Kugelventil, Manifold und Edelstahl-AISI-316-Zubehör für mittleren und hohen Druck für die industrielle Messtechnik, Öl & Gas und Verfahrenstechnik. Der Haupteinsatzbereich der Produkte dieser Linie sind die Sektoren chemische und petrochemische Industrie, In-&Off-Shore, Schiffsbau, Halbleiter, Energieerzeugung, Stahlverarbeitung.



