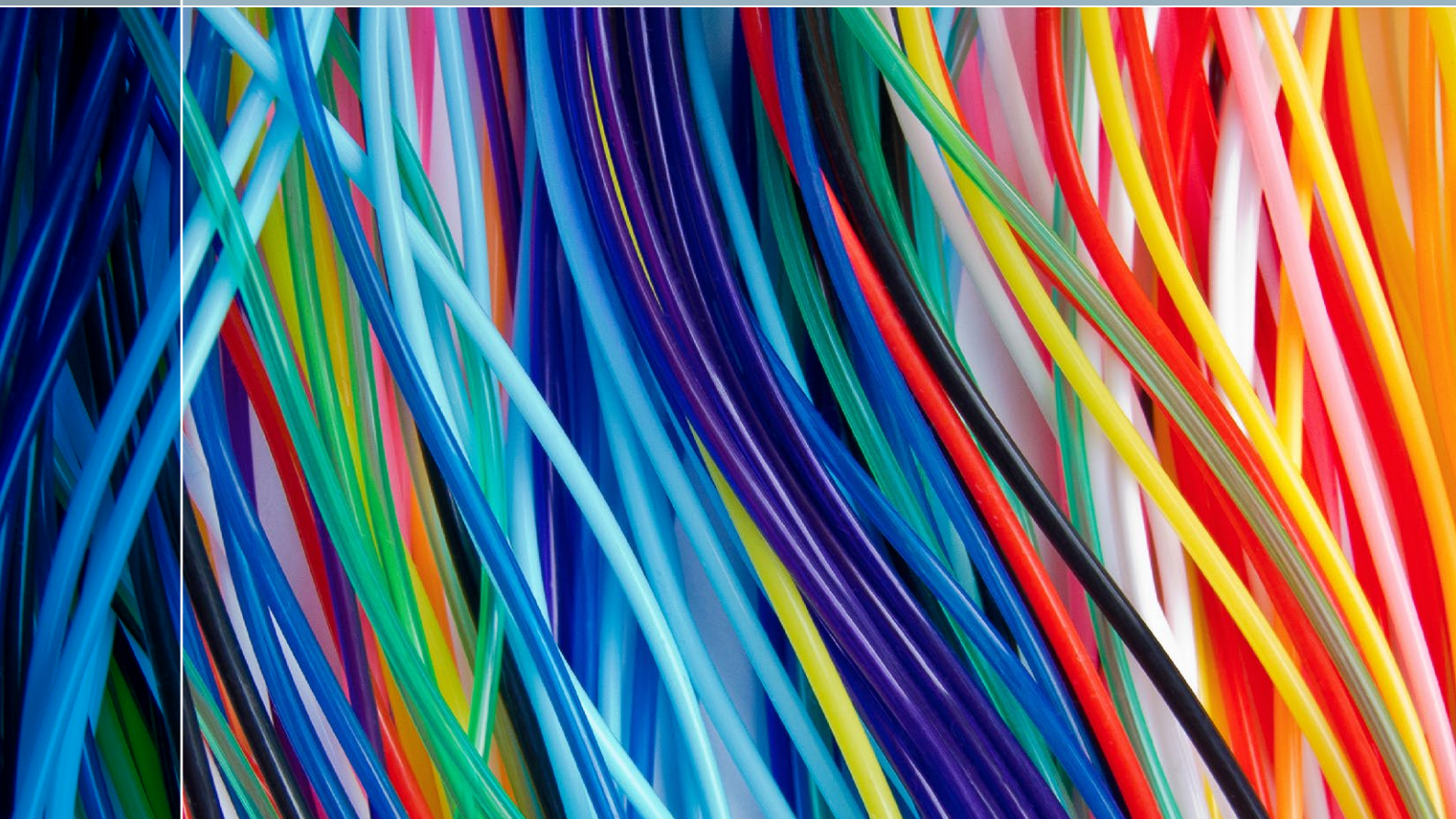




# KABEL



Unsere Welt ist vernetzt mit Strom - Kommunikationsleitungen und wird von Tag zu Tag besser, dabei spielen die Kabel eine sehr wichtige Rolle

Dies stellt hohe Anforderungen an die Kabelqualität. Die Ummantelung verleiht an Strom- und Telekommunikationskabeln eine Schutzschicht gegen mechanische Stöße, Chemikalien, Öle, Witterungseinflüsse und bietet auch wasserdichte Eigenschaften.

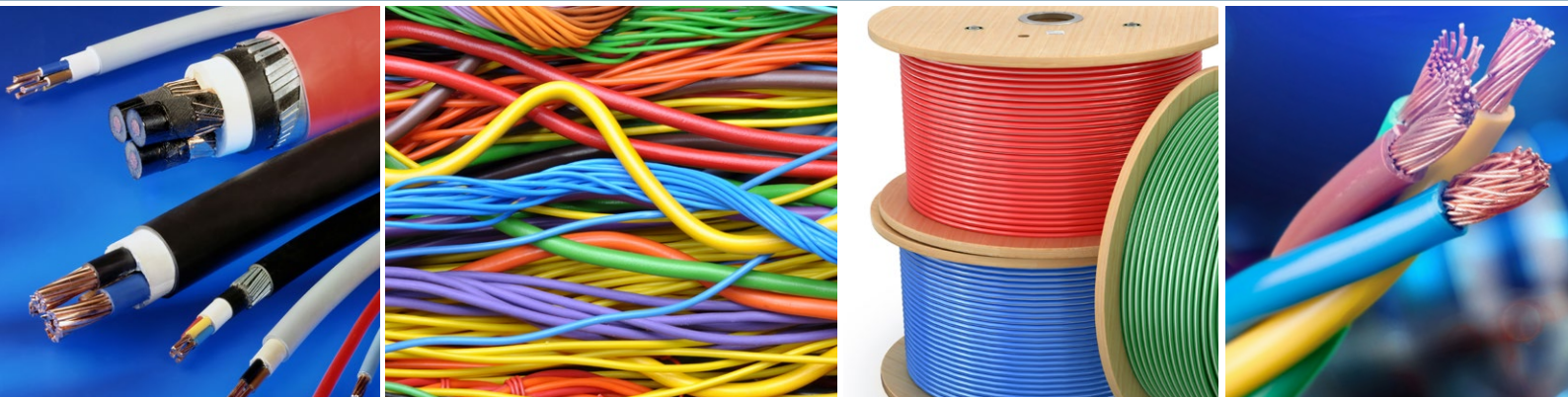
Verfügbare Träger sind wie PE, EVA etc. für optische Kabel und vor allem erfüllt es die neuesten Vorschriften.

Sözal Masterbatch hat eine Reihe spezifischer Additive entwickelt, um die Eigenschaften des Endprodukts zu verbessern, wie z. B.:

- Verarbeitungshilfsstoffe (Process Aid)
- Anti - Oxidant Masterbatch

Sözal bietet eine Reihe von Masterbatch für Kabelummantelungsanwendungen an. Diese Produkte bieten eine hervorragende Färbeleistung, Witterungseigenschaften und thermische Stabilisierung und helfen Herstellern, Kabelummantelungen reibungslos zu verarbeiten.

## KABEL



### WEISS

Produktcode	Basis Polymer	% Konzentration	Empfohlene Verwendung
SZ-PE-1070 F	LLDPE	70	Kabel
SZ-01-EVA-233	EVA	70	Kabel
SZ-PE-1060	LLDPE	60	Kabel
SZ-PE-1050	LLDPE	50	Kabel
SZ-PE-1035	LLDPE	35	Kabel

### SCHWARZ

Produktcode	Basis Polymer	Ruß Type	% Konzentration	Empfohlene Verwendung
SZ-PE-97601	LLDPE	SRF	60	Kabel
SZ-PE-97601 K	LLDPE	SRF	60	Kabel
SZ-PE-94501	LLDPE	HAF	45	Kabel
SZ-PE-94001 P	LLDPE	P-TYPE	40	Kabel
SZ-PE-A94001 P*	LLDPE	P-TYPE	40	Kabel

\* Enthält verschiedene Typen und Konzentrationen von Zusatzstoffen

### ADDITIVE

Produktcode	Basis Polymer	Produktbez.	% Konz.	Empfohlene Verwendung
SZ-01-PPA25	PE	Processing Aid.	5	Erhöht Produktivität und verbessert Verarbeitung
SZ-01-PPA35	PE	Processing Aid.	5	Erhöht Produktivität und verbessert Verarbeitung
SZ-01-AO03	PE	Anti-Oxidant	20	Verhindert Polymerabbau während Verarbeitung, verbessert thermische Stabilität
SZ-01-PRG01	PE	Purge	70	Ermöglicht eine einfache Reinigung der Maschinen, Bereiche und verhindert d Verschlechterung Polymere durch Maschinenstillstand
SZ-01-UV06	PE	Uv Stabilizer	*	Eingesetzt, um UV-Lichtbeständigkeit, hervorragende Prozessstabilität und geringe Pigmentinteraktion zu gewährleisten
SZ-01-ANT02	PE	Antistatic	5	Verhindert statische Aufladung von Polymeren während und nach dem Verarbeitung und Staubbildung auf den Produkten für einen bestimmten Zeitraum
SZ-01-LZR01	PE	Laser Marking	*	Es sorgt für ein klares und langlebiges Erscheinungsbild bei der Lasermarkierung von Kunststoff

Die Kompatibilität wird für normale Anwendungen bei normalen Dosierungen angegeben. Den Benutzern wird empfohlen, diese für ihre spezifische Verwendung zu überprüfen. Da viele Faktoren die Verwendung unserer Produkte beeinflussen und die Nutzungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, werden alle Empfehlungen oder Vorschläge ohne Garantie oder Verantwortung unsererseits abgegeben. Den Anwendern wird empfohlen, eigene Tests und Experimente durchzuführen und die Eignung unserer Produkte festzustellen. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, gleich welcher Art, die direkt oder indirekt aus der Verwendung unserer Produkte entstehen können. Alle diese Risiken werden von den Nutzern übernommen. Darüber hinaus liegt es in der Verantwortung der Nutzer von Produkten, sicherzustellen, dass alle Eigentumsrechte, bestehenden Gesetze und Rechtsvorschriften eingehalten werden. Die Informationen zu unseren Produkten und Empfehlungen zu deren Verwendung, basieren auf unserer aktuellen Wissen und Erfahrung. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen ausschließlich zur Berücksichtigung der Nutzer abgegeben. Aufgrund der kontinuierlichen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, die Produktspezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.