



LEONI LEOMER® compounds

LEONI LCS entwickelt und produziert mit über 50 Jahren Erfahrung PVC Compounds für ein breites Anwendungsgebiet.

Während viele am Markt erhältliche Mischungen auf einen möglichst breiten Abnehmerkreis zielen, sind LEONI LEOMER® Rezepturen eng auf die Anforderungen der Automobilindustrie und den speziellen Anwendungsfall zugeschnitten.

Mit unserer Flexibilität und Fachkompetenz erhalten unsere Kunden maßgeschneiderte Lösungen, die in enger Zusammenarbeit individuell entwickelt werden.

“

Profitieren Sie von unserer **Flexibilität, Fachkompetenz** und der **engen Zusammenarbeit** mit unseren Kunden.

”



LEONI LCS Leading Cable Solutions.

LEONI Kabel GmbH | An der Lände 3 | 91154 Roth | Germany

Phone +49 9171 804-0

E-Mail compounds@leonicables.com

Web www.leonicables.com



@LEONI Cable Solutions



LEONI LEOMER® PVC

Die **Mischung** macht's.

LEONI LCS

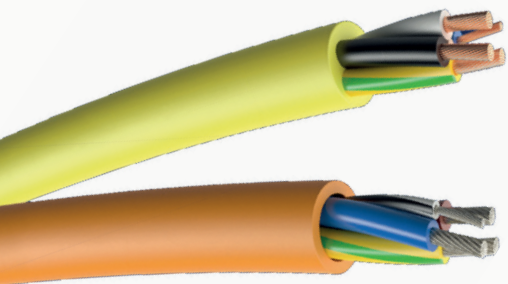
Unsere Mission:

Maßgeschneiderte Lösungen Für unsere Kunden

Unzählige Möglichkeiten.

Das LEONI LEOMER® PVC Produktportfolio umfasst über **50 verschiedene Mischungen**. Folgende Eigenschaften können erreicht werden:

- Transparent oder naturfarben
- Shore 80A bis Shore 60D
- Einsatztemperaturen von -40°C bis +125°C
- Flammwidrigkeit nach IEC 60332 und UL VW1
- Ölbeständigkeit
- Wandstärken von 0,15mm (FLUY ultra dünne einadrige Fahrzeugleitungen) bis 4,3mm (LEONI EcoSense® Ladekabel)



Individuell. Passgenau. LCS.

Über 50 eigene Rezepturen stehen für unsere Entwicklungskompetenz. Ein erfahrenes Team optimiert diese kontinuierlich – orientiert an Branchentrends und Kundenanforderungen. Umfangreiche Tests und Laborprüfungen sichern Qualität und Verarbeitbarkeit.

Beispielauswahl PVC-Produktpalette - Weitere Produkte auf Anfrage

Bezeichnung	Dichte/g/cm³	Zugfestigkeit/N/mm²	Reißdehnung/%	Shore Härte	Anwendungen	Cluster
LEOMER Y-402	1,4	14	300	85A	Automotive Class A, VDE TM2	UL/ VDE
LEOMER Y-404	1,26	15	300	78A	VDE TI3, UL	UL/ VDE
LEOMER Y-405	1,28	15	200	92A	VDE TM3, UL	UL/ VDE
LEOMER Y-407	1,19	13	280	84A	VDE TM1, TM2	UL/ VDE
LEOMER Y-409	1,27	13	300	78A	VDE TI1, TI2, TM1, TM2	UL/ VDE
LEOMER Y-410	1,43	14	270	93A	Automotive Class A, VDE TI1, YI2	UL/ VDE
LEOMER Y-412	1,39	20	300	97A	VDE TI-3	UL/ VDE
LEOMER Y-421	1,3	18	250	38D	VDE TI3, UL	UL/ VDE
LEOMER Y-422	1,31	15	250	94A	VDE TI3, UL	UL/ VDE
LEOMER Y-419	1,26	12	300	78A	PSE Anwendungen, öl- & wärmedruckbest.	PSE
LEOMER Y-408	1,38	17	200	92A	Automotive Class A, ölbest.	Automotive
LEOMER Y-415	1,30	22	300	47D	Automotive Class C	Automotive
LEOMER Y-416	1,28	15	250	87A	Automotive Class C	Automotive
LEOMER Y-420	1,34	20	290	97A	Automotive Class B	Automotive

Hightech in jedem Granulat.

Unsere PVC-Mischungen entstehen auf einer der modernsten Compoundieranlagen Europas. Präzise Steuerung, exakte Dosierung und lückenlose Dokumentation garantieren gleich bleibend hohe Qualität und maximale Prozesssicherheit.