

Kabelbezeichnung nach VDE 0292

	1. Teil	2. Teil	3. Teil
1. Art der Kennzeichnung und Nennspannung			
Kennzeichen der Bestimmung			
Harmonisierte Bestimmung _____	H _____		
Anerkannter nationaler Typ _____	A _____		
Nennspannung U_0/U			
100/100 V _____	01 _____		
300/300 V _____	03 _____		
300/500 V _____	05 _____		
450/750 V _____	07 _____		
2. Aufbau der Leitungen			
Isolierwerkstoff			
Polyvinylchlorid (PVC) Standard bis +70°C _____	V _____		
Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig bis +90°C _____	V2 _____		
Polyvinylchlorid (PVC) kältebeständig bis -25°C _____	V3 _____		
Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt _____	V4 _____		
Halogenfreie, vernetzte Mischung _____	Z _____		
Halogenfreie, extrudierbare Mischung _____	Z1 _____		
Ethylenpropylen-Kautschuk (EPR) _____	B _____		
Chloropren-Kautschuk für Schweißleitungen (CR) _____	N2 _____		
Natur- und/oder synthetischer Kautschuk bis +60°C _____	R _____		
Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA) bis +110°C _____	G _____		
Silikon-Kautschuk (SIR) wärmebeständig bis +180°C _____	S _____		
Aufbauelemente			
Schirm _____	C _____		
Zusätzliche Polyamidaderumhüllung _____	Q4 _____		
Zusätzliches Textilgeflecht über verseilten Adern _____	T _____		
Zusätzliches Textilgeflecht über Einzelader _____	T6 _____		
Mantelwerkstoff			
Polyvinylchlorid (PVC) Standard bis +60°C _____	V _____		
Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig bis +90°C _____	V2 _____		
Polyvinylchlorid (PVC) kältebeständig bis -25°C _____	V3 _____		
Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt _____	V4 _____		
Polyvinylchlorid (PVC) ölbeständig _____	V5 _____		
Ethylenpropylen-Kautschuk (EPR) _____	B _____		
Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA) bis +110°C _____	G _____		
Natur- und/oder synthetischer Kautschuk bis +60°C _____	R _____		
Chloropren-Kautschuk (CR) bis +60°C _____	N _____		
Chloropren-Kautschuk (CR) für Schweißleitungen _____	N2 _____		
Chloropren-Kautschuk (CR) wärmebeständig _____	N4 _____		
Glasfasergeflecht _____	J _____		
Polyurethan (PUR) _____	Q _____		
Textilgeflecht _____	T _____		
Textilbeflechtung mit flammwidriger Masse _____	T2 _____		
Besonderheiten im Aufbau			
flache, aufteilbare Leitungen _____	H _____		
flache, nicht aufteilbare Leitungen _____	H2 _____		
flache Leitung nach HD 359 mit mindestens 3 Adern _____	H6 _____		
Zweischichtig extrudierte Leitung für Lichterketten _____	H7 _____		
Wendeleitung _____	H8 _____		
Fernmeldeadern in Starkstromleitungen _____	FM _____		
Kupfergeflechtabschirmung _____	C4 _____		
Tragelement (Textil oder Metall) _____	D3 _____		
Kerneinlauf (kein Tragelement) _____	D5 _____		
Leiterart			
runder, eindrätiger Leiter (Drähte) _____	-U _____		
runder, mehrdrätiger Leiter (Seile) _____	-R _____		
feindrätig bei flexiblen Leitungen für feste Verlegung _____	-K _____		
feindrätig bei flexiblen Leitungen _____	-F _____		
feinstdrätig bei flexiblen Leitungen _____	-H _____		
Lahnitzenleiter _____	-Y _____		
feindrätiger Leiter für Schweißleitungen _____	-D _____		
feinstdrahtiger Leiter für Schweißleitungen _____	-E _____		
3. Aufbau der Leitungen			
Aderzahl _____	...		
Schutzleiter			
ohne Schutzleiter _____	X _____		
mit Schutzleiter (grün - gelb) _____	G _____		
Nennquerschnitt des Leiters _____	...		

Wilhelm Kimmel
GmbH & Co. KG Kunststoffe
 Hohnsteiner Str. 1
 Tel.: 035971/ 87-0
 01855 Sebnitz
 Fax: 035971/ 87-229
 E-Mail: infomail@kimmel-kunststoffe.de
 Internet: www.kimmel-kunststoffe.de