


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	NA2XS2Y	1 / 1 Stand 06.11.2002	

Type **NA2XS2Y**

VPE Mittelspannungskabel nach VDE 0276-620

Verwendung

Zur Verlegung in Erde, im Freien (Kabel muß jedoch vor Sonneneinstrahlung geschützt sein), in Innenräumen und Kabelkanälen für Kraftwerks-, Industrie und Verteilernetze.
Es ist zu berücksichtigen, dass der PE Mantel nicht flammwidrig ist.

Aufbaubeschreibung



Leiter:	Al, rund, mehrdrätig, nach VDE 0295 Klasse 2
Leitschicht	extrudierte innere Leitschicht
Aderisolierung:	vernetztes Polyethylen
Leitschicht:	extrudierte äußere Leitschicht leitendes Band
Abschirmung	Cu Drahtumspinnung
Bandierung:	Folienbandierung
Außenmantel:	PE Außenmantel
Außenmantelfarbe:	schwarz

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich:	-5 °C bis +70 °C
--------------------	------------------

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung:	6/10 kV , 12 / 20 kV, 18/30 kV	
Prüfspannung:	6/10 kV	15 kV AC / 5 min.
	12/20 kV	30 kV AC / 5 min.
	18/30 kV	45 kV AC / 5 min.