

## NA2XS(F)2Y

Cavo PE per media tensione longitudinalmente impermeabile con conduttore in alluminio

NA2XS(F)2Y, VDE, Cavo PE per media tensione conforme a VDE 0276-620, con conduttore in alluminio, longitudinalmente e trasversalmente impermeabile, per installazione fissa

### Info

3 classi di tensione:

6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV

With aluminium conductor



Per esterno



Resistenza meccanica



Resistente ai raggi UV



Impermeabile

### Applicazione

Impiegato come cavo per posa fissa di energia e comando con i seguenti ambiti d'impiego:

All'aperto, in acqua, interrata e in ambienti interni

Nelle canaline per le reti industriali EVU e di distribuzione

Adatto anche per condizioni di impiego nelle quali occorre impedire l'ingresso di acqua longitudinalmente e trasversalmente dopo un danno meccanico

Nel terreno senza ulteriore e adeguata protezione sottosuolo conforme a HD 620/VDE 0276-620 Parte 10-C (punto 4): profondità minima di posa normale 0,6 m, sotto a carreggiate almeno 0,8 m

### Caratteristiche del prodotto

Adatto per forti sollecitazioni meccaniche durante la posa e il funzionamento grazie alla guaina isolante in PE

Portata di corrente conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, tabella 7 (interrato a una temperatura del terreno di +20 °C)

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## NA2XS(F)2Y

conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, punto 5) per posa interrata e tabella 8 (in aria a una temperatura dell'aria di +30°C conforme a HD 620/VDE 0276-620, Parte 10-C, punto 5) in caso di utilizzo all'aperto, in ogni caso nel rispetto della correzione/riduzione della portata di corrente eventualmente necessaria ai sensi di VDE 0298-4, nonché VDE 0298-4 (ved. anche allegato al catalogo T12) per l'installazione nell'edificio e suoi dintorni

### Riferimenti normativi/approvazioni

HD 620/ VDE 0276-620

### Costruzione

Conduttore in alluminio

Abbreviazione "rm": r = conduttore circolare; m = conduttore multipolare

Isolamento dei conduttori: polietilene reticolato (XLPE)

Schermatura costituita da fili di rame con uno o due nastri protettivi

Banda orizzontalmente schermata

Guaina: PE nera

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001140 ETIM 5.0 Class-Description: Cavo per media tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001140 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo per media tensione
Cordatura conduttori:	Multipolare
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 15 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	$U_0/U$ : 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV
Tensione di prova:	In base alla tensione nominale: 6/10 kV: 15 kV 12/20 kV: 30 kV 18/30 kV: 45 kV
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -40°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +90°C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**NA2XS(F)2Y**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Peso dell'alluminio kg/km	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
<b>6/10 (12) kV</b>				
1552026	1 x 50 RM/16	145	25	617
38107610	1 x 70 RM/16	203	27	709
38107611	1 x 95 RM/16	276	28	805
38107612	1 x 120 RM/16	348	30	901
38801523	1 x 150 RM/25	435	31	1082
38106386	1 x 185 RM/25	537	33	1216
38801932	1 x 240 RM/25	696	35	1415
38802344	1 x 300 RM/25	870	37	1620
38107614	1 x 400 RM/35	1160	40	2024
38107615	1 x 400 RM/50	1160	40	2024
38107616	1 x 500 RM/35	1450	43	2369
38107617	1 x 630 RM/35	1827	47	2817
38107618	1 x 800 RM/35	2320	51	3381
38107619	1 x 1000 RM/35	2900	56	4100
<b>12/20 (24) kV</b>				
38107620	1 x 50 RM/16	145	29	768
38000155	1 x 70 RM/16	203	31	868
38000184	1 x 95 RM/16	276	32	975
1552028	1 x 120 RM/16	348	34	1079
38107621	1 x 150 RM/16	435	35	1268
3037568	1 x 150 RM/25	435	35	1268
1552029	1 x 185 RM /25	537	37	1413
38801987	1 x 240 RM/25	696	39	1626
38801756	1 x 300 RM/25	870	41	1845
38801724	1 x 400 RM/35	1160	44	2226
38801988	1 x 500 RM/35	1450	47	2599
38801986	1 x 630 RM/35	1827	51	3093
1552065	1 x 800 RM/35	2320	56	3727
38103208	1 x 1000 RM/35	2900	61	4450
<b>18/30 (36) kV</b>				
38000116	1 x 50 RM/16	145	34	981
38107622	1 x 70 RM/16	203	36	1085
38000476	1 x 95 RM/16	276	37	1211
38107623	1 x 95 RM/35	396	37	1211

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**NA2XS(F)2Y**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Peso dell'alluminio kg/km	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
38106295	1 x 120 RM/16	348	39	1325
38105412	1 x 150 RM/25	435	40	1524
38106387	1 x 185 RM/25	537	42	1681
1552031	1 x 240 RM/25	696	44	1912
38105413	1 x 300 RM/25	870	46	2150
1552033	1 x 400 RM/35	1160	49	2550
1552045	1 x 500 RM/35	1450	52	2959
1552030	1 x 630 RM/35	1827	56	3498
38106514	1 x 800 RM/35	2320	61	4152

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16