

Installasjonskabel

BRUKSOMRÅDE

Hal, lettskalad och blyfri industrikabel, for kabelbroer og for inntrekking i kanaler og rør.

Maks. ledertemperatur:

- stasjonær: 70 °C
- ved kortslutning: 160 °C

Min. installasjonstemperatur:

-15 °C

KONSTRUKSJON

Leder	Glødd kobber: 1,5 och 2,5 mm ² entrådet 6...25 mm ² flertrådet
Isolasjon	Blyfri PVC
Fyllkappe	Blyfri PVC
Ytre kappe	Hvit blyfri PVC

LEDERMERKING

N-system uten PE-leder, f.eks. PFXP 2x1,5

2 ledere	Blå-Brun
3 ledere	Brun-Sort-Grå
4 ledere	Blå-Brun-Sort-Grå
5 ledere	Blå-Brun-Sort-Grå-Sort

S-system med PE-leder, f.eks. PFXP 3G1,5

3 ledere	Gul/Grønn-Blå-Brun
4 ledere	Gul/Grønn-Brun-Svart-Grå
4 ledere*)	Gul/Grønn-Blå-Brun-Svart
5 ledere	Gul/Grønn-Blå-Brun-Sort-Grå

*)Endast 1,5 og 2,5 mm²

KABELMERKING

Pirelli, typebetegnelse, produksjonsår, materialemerking av kappe, metermerking

STANDARD

NEK-HD 21.4

SERTIFISERING

CE

DRIFTSPENNING

U₀/U = 300/500 V, 1,5 mm² og 2, 5 mm²

U₀/U = 450/750 V, 6 mm²...25 mm²



<i>Typebetegnelse</i>	PFXP 3G1,5 500 V	PFXP 3G2,5 500 V	PFXP 4G1,5 500 V	PFXP 4G2,5 500 V	PFXP 5G1,5 500 V	PFXP 5G2,5 500 V
El.nr. (trommel 500m)	10 398 42	10 398 44	10 398 50	10 398 52	10 398 46	10 398 47
El.nr. (snelle)	10 398 12	10 398 15	10 398 18		10 398 24	10 398 27
El.nr. (bunt 50 m)	10 398 10	10 398 14		10 398 20	10 398 23	10 398 26
El.nr. (bunt 100 m)	10 398 11	10 398 43	10 398 49		10 398 45	
Tullkod	85 44 59 20					
KONSTRUKSJONS DATA						
Ytre diameter	mm	8,8	10,0	9,6	11,0	10,3
Vekt	kg/km	130	180	155	220	180
LEVERINGSINFORMASJON						
Leveringslengde / trommel	m	500 / K6	500 / K6	500 / K6	500 / K7	500 / K7
Vekt (kabel+trommel)	kg	77	102	90	130	110
Leveringslengde / snelle	m	250	150	200	150	150
Vekt (kabel+snelle)	kg	35,5	30	34	36	30
Vekt (bunt 50 m)	kg	6,5	9	7,8	11	9
Vekt (bunt 100 m)	kg	13	18	15,5	22	18
MEKANISKE DATA						
Minste bøyeradius	mm	90	100	95	110	105
ELEKTRISKE DATA						
Faselederens DC-resistans, maks	leder 20 °C Ω/km	12,1	7,41	12,1	7,41	12,1

<i>Typebetegnelse</i>	PFXP 2x1,5 500 V	PFXP 2x2,5 500 V	PFXP 3x1,5 500 V	PFXP 4x1,5 500 V	PFXP 5x1,5 500 V
El.nr. (bunt 100 m) (SSTL-kod) 64 100+	10 398 53	10 398 55	10 398 57	10 398 59	10 398 61
Tullkod	85 44 59 20				
KONSTRUKSJONS DATA					
Ytre diameter	mm	8,4	9,6	8,8	9,6
Vekt	kg/km	105	150	130	155
LEVERINGSINFORMASJON					
Vekt (bunt 100 m)	kg	10,5	15,0	13,0	15,5
MEKANISKE DATA					
Minste bøyeradius	mm	85	95	90	95
ELEKTRISKE DATA					
Faselederens DC-resistans, maks	leder 20 °C Ω/km	12,1	7,41	12,1	12,1

<i>Typebetegnelse</i>	PFXP 3G6 750 V	PFXP 3G10 750 V	PFXP 4G6 750 V	PFXP 4G10 750 V	PFXP 4G16 750 V	
El.nr. (trommel 500m)	10 398 30		10 398 30			
El.nr. (trommel 400m)		10 398 30		10 398 30		
El.nr. (trommel 250m)					10 398 30	
Tullkod	85 44 59 20					
KONSTRUKSJONSDATA						
Ytre diameter	mm	14,1	16,8	15,5	19	22
Vekt	kg/km	350	560	430	700	1000
LEVERINGSINFORMASJON						
Leveringslengde / trommel	m	500 / K8	400 / K8	500 / K8	400 / K8	250 / K8
Vekt (kabel+trommel)	kg	200	250	240	305	275
MEKANISKE DATA						
Minste bøyeradius	mm	140	170	155	190	220
ELEKTRISKE DATA						
Faselederens DC-resistans, maks	leder 20 °C Ω/km	3,08	1,83	3,08	1,83	1,15

<i>Typebetegnelse</i>	PFXP 5G6 750 V	PFXP 5G10 750 V	PFXP 5G16 750 V	PFXP 5G25 750 V	
El.nr. (trommel 500m)	10 398 30				
El.nr. (trommel 250m)		10 398 30	10 398 30	10 398 30	
Tullkod	85 44 59 20				
KONSTRUKSJONSDATA					
Ytre diameter	mm	16,5	21	23	31
Vekt	kg/km	535	890	1240	1870
LEVERINGSINFORMASJON					
Leveringslengde / trommel	m	500 / K8	250 / K8	250 / K9	250 / K11
Vekt (kabel+trommel)	kg	295	250	345	525
MEKANISKE DATA					
Minste bøyeradius	mm	165	210	230	310
ELEKTRISKE DATA					
Faselederens DC-resistans, maks	leder 20 °C Ω/km	3,08	1,83	1,15	0,727