

STANDARDTRAGEKONSTRUKTIONEN

FÜR KABEL MIT FUNKTIONSERHALT E30/E90

Klaus Faber AG · Lebacher Straße 152–156 · 66113 Saarbrücken · Fon +49 681 9711-0 · Fax +49 681 9711-289 · info@faberkabel.de · www.faberkabel.de

Kabelbauart	Fabrikat		MPA Prüfzeugnis Nr.	Verlegesysteme	Kabelleiter	Kabelrinne	Einzelverlegung mit	
							Bügelschelle und Langwanne	Einzel- bzw. Bügelschelle
NHXH ... FE180/E30	EUCASAFE	EU	P-MPA-E-06-043	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	Sienopyr	SI	P-MPA-E-01-001	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	FACAB 70601	PR	P-MPA-E-11-002	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
NHXCH ... FE180/E30	EUCASAFE	EU	P-MPA-E-06-043	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	Sienopyr	SI	P-MPA-E-01-002	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	FACAB 70601	PR	P-MPA-E-11-002	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
NHXH ... FE180/E90	EUCASAFE	EU	P-MPA-E-06-043	Standard-Systeme*) **)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	Sienopyr	SI	P-MPA-E-03-024	Standard-Systeme*) **)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,25 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	FACAB 70601	PR	P-MPA-E-11-002	Standard-Systeme*) **)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,25 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
NHXCH ... FE180/E90	EUCASAFE	EU	P-MPA-E-06-043	Standard-Systeme*) **)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	Sienopyr	SI	P-MPA-E-03-025	Standard-Systeme*) **)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
	FACAB 70601	PR	P-MPA-E-11-002	Standard-Systeme*) **)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
JE-H(St)H E30	Alsecure Plus	NR	div.	OBO, Niedax, PUK	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 40 cm	a ≤ 30 cm
	Sienopyr	SI	P-MPA-E-04-017	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm
JE-H(St)H E90	Alsecure Plus	NR	P-MPA-E-15-003	Niedax, PUK, OBO	a ≤ 1,50 m; 20 kg/m	a ≤ 1,50 m; 20 kg/m		a ≤ 30 cm
JE-H(St)H E30-E90 ²⁾	PRAFLaGuard bzw. FACAB 70601	PR	P-MPA-E-09-016 P-MPA-E-11-002	Standard-Systeme*)	a ≤ 1,20 m; 20 kg/m	a ≤ 1,20 m; 10 kg/m	a ≤ 60 cm	a ≤ 30 cm

*) geprüfte Standardtragesysteme gem. E DIN 4102 T.12 (11/98); dazu zählen u.a. die Fabrikate OBO Bettermann, Niedax, Rico, Hilti, Tolartois, Van Geel, PUK ...

***) auch für die Verwendung in Sprinkleranlagen gem. VdS-Vorschrift zugelassen

1) Niedax, OBO-Bettermann und Hilti auch 60 cm

2) als E90 klassifiziert mit Kabelrinne sowie Einzelverlegung mit Bügelschelle und Langwanne oder Einzelschelle

SONDERTRAGEKONSTRUKTIONEN

EUPEN (EUCASAFE®)

Klaus Faber AG · Lebacher Straße 152–156 · 66113 Saarbrücken · Fon +49 681 9711-0 · Fax +49 681 9711-289 · info@faberkabel.de · www.faberkabel.de

	Kabelrinne	Kabelleiter	Bügelschelle mit LW	Kabelschelle	Stahlpanzerrohr	Sammelhalterung	Kunststoffrohr
NHXH, NHXCH E30 / E90 (P-MPA-E-06-043)	a ≤ 1,50 m; b ≤ 500; g ≤ 20 kg/m; OBO a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax a ≤ 1,50 m; b ≤ 500; g ≤ 20 kg/m; PUK a ≤ 1,50 m; b ≤ 500; g ≤ 20 kg/m; RICO	a ≤ 1,50 m; b ≤ 500; g ≤ 20 kg/m; OBO a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax a ≤ 1,50 m; b ≤ 500; g ≤ 20 kg/m; PUK a ≤ 1,50 m; b ≤ 500; g ≤ 20 kg/m; RICO	a ≤ 80 cm; OBO a ≤ 80 cm; Niedax a ≤ 80 cm; PUK a ≤ 80 cm; Hilti a ≤ 80 cm; Würth a ≤ 80 cm; Vergokan	a ≤ 80 cm; OBO a ≤ 80 cm; Niedax a ≤ 80 cm; Hilti a ≤ 80 cm; Würth a ≤ 80 cm; Fischer	a ≤ 120 cm; Füllfaktor max. 70 %	/	a ≤ 80 cm; Füllfaktor max. 70 %

SONDERTRAGEKONSTRUKTIONEN

PRYSMIAN (SIENOPYR®)

Klaus Faber AG · Lebacher Straße 152–156 · 66113 Saarbrücken · Fon +49 681 9711-0 · Fax +49 681 9711-289 · info@faberkabel.de · www.faberkabel.de

	Kabelrinne (Wand- oder Deckenmontage siehe Prüfzeugnis)	Kabelleiter (Wand- oder Deckenmontage siehe Prüfzeugnis)	Bügelshelle mit LW	Bügelshelle	Stahl- panzerrohr (Fränkische, schwarz lackiert)	Sammel- halterung	Leitungs- schutzkanal
NHXH E30 (P-MPA-E-01-001)	a ≤ 1,20 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 1,25 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax	a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 1,50 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; Rico	a ≤ 80 cm; Niedax	a ≤ 40 cm; BS Niedax	a ≤ 120 cm; max. 3 Kabel (n x 16 mm ²)	PSH-1 a ≤ 60 cm; max. 2,5 kg/m (n x 4 mm ²), PSH-2 a ≤ 60 cm; max. 6,0 kg/m OBO-GRIP M mit LW a ≤ 50 cm; max. 1,2 kg/m BS Niedax a ≤ 40 cm; max. 3 Kabel n x 16 mm ²	a ≤ 50 cm; Niedax max. 3 kg (n x 16 mm ²)
NHXCH E30 (P-MPA-E-01-002)	a ≤ 1,20 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 1,50 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax	a ≤ 1,50 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; Rico	a ≤ 80 cm; Niedax	a ≤ 40 cm; BS Niedax	a ≤ 120 cm; max. 3 Kabel (n x 16/16 mm ²)	PSH-1 a ≤ 60 cm; max. 2,5 kg/m PSH-2 a ≤ 60 cm; max. 6,0 kg/m BS Niedax a ≤ 40 cm; max. 3 Kabel n x 16/16 mm ²	a ≤ 50 cm; Niedax max. 3 kg (n x 16/16 mm ²)
JE-H(St)H E30 (P-MPA-E-04-017)	a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 1,25 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax a ≤ 1,25 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax		a ≤ 80 cm; Niedax	a ≤ 40 cm; BS Niedax	a ≤ 120 cm; max. 3 Kabel	PSH-1 a ≤ 60 cm; max. 2,5 kg/m, PSH-2 a ≤ 60 cm; max. 6,0 kg/m, BS Niedax a ≤ 40 cm; max. 3 Kabel	a ≤ 50 cm; Niedax max. 3 kg
NHXH E90 (P-MPA-E-03-024)	a ≤ 1,50 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Niedax	a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico	a ≤ 80 cm; Niedax	a ≤ 40 cm; BS Niedax	a ≤ 120 cm; max. 2 Kabel (n x 16 mm ²)	PSH-2 a ≤ 60 cm; max. 6,0 kg/m	a ≤ 50 cm; Niedax max. 3 kg (n x 16 mm ²)
NHXCH E90 (P-MPA-E-03-025)	a ≤ 1,50 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; Rico a ≤ 2,00 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico	a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 20 kg/m; Rico	a ≤ 80 cm; Niedax	a ≤ 40 cm; BS Niedax	a ≤ 120 cm; max. 3 Kabel (n x 16/16 mm ²)	PSH-2 a ≤ 60 cm; max. 6,0 kg/m BS Niedax a ≤ 40 cm; max. 3 Kabel n x 16/16 mm ²	a ≤ 50 cm; Niedax max. 3 kg (n x 16/16 mm ²)

SONDERTRAGEKONSTRUKTIONEN

FACAB® 70601

Klaus Faber AG · Lebacher Straße 152–156 · 66113 Saarbrücken · Fon +49 681 9711-0 · Fax +49 681 9711-289 · info@faberkabel.de · www.faberkabel.de

	Kabelrinne (Wand- oder Deckenmontage siehe Prüfzeugnis)	Einzelschelle	Einzelverlegung mit Einzel- schelle und Kabelabzweigdose	Stahlpanzerrohr (Fränkische, schwarz lackiert)	Sammelhalterung
NHXH E30 (P-MPA-E-11-002)	a ≤ 1,25 m; b ≤ 500; g ≤ 20 kg/m; PUK a ≤ 1,50 m; b ≤ 300; g ≤ 20 kg/m; OBO RKS 630 Magic a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 30 kg/m; OBO RKS 640 Magic	OBO Typ 732 a ≤ 80 cm; max. 2,3 kg/m	Hensel Typ FK 5259 a ≤ 30 cm Dätwyler Typ VAD 54 DS a ≤ 30 cm	a ≤ 120 cm; Füllfaktor max. 60 %	BETAFIXss a ≤ 80 cm; max. 4,7 kg/m OBO-GRIP M15 a ≤ 60 cm; max. 1,1 kg/m NIEDAX SHS 30 mit Einlegewanne a ≤ 60 cm; max. 3,0 kg/m
NHXCH E30 (P-MPA-E-11-002)				a ≤ 120 cm; Füllfaktor max. 60 %	BETAFIXss a ≤ 80 cm; max. 4,7 kg/m
NHXH E90 (P-MPA-E-11-002)	a ≤ 1,50 m; b ≤ 400; g ≤ 30 kg/m; OBO RKS 640 Magic				
JE-H(St)H E30–E90 (P-MPA-E-11-002)					NIEDAX SHS 30 mit Einlegewanne a ≤ 60 cm; max. 3,0 kg/m