

Katalog produktů

Katalóg produktov



Z Rakouska do celého světa

Z Rakúska do celého sveta

Dietzel Univolt je mezinárodně působící, úspěšná výrobní a obchodní skupina s více než osmdesátiletou tradicí se sídlem ve Vídni.

Společnost má závody v Rakousku, na Slovensku, v Maďarsku, Velké Británii, Číně a Kanadě. Prostřednictvím svých obchodních partnerů zásobuje zákazníky ve více než 60 zemích světa.

DIETZEL GmbH
1. Haidequerstraße 3 – 5
1110 Wien/Vienna | Austria
Tel.: +43 (0)1 760 76-0
E-Mail: office@dietzel-univolt.com

Dietzel Univolt je medzinárodné pôsobiacia, úspešná výrobná a obchodná skupina s viac ako 80-ročnou tradíciou so sídlom vo Viedni.

Spoločnosť má závody v Rakúsku, na Slovensku, v Maďarsku, Veľkej Británii, Číne a Kanade.

Prostredníctvom svojich obchodných partnerov zásobuje zákazníkov vo viac ako 60 krajinách sveta.



Více informací a kontakty naleznete zde:

<https://www.ies.cz/article/kontakt>

Viac informácií a kontakty nájdete tu:

<https://www.ies.sk/article/kontakt>





Obsah katalogu

Obsah katalógu

2	Trubky z PVC s příslušenstvím Rúrky z PVC s príslušenstvom
12	Bezhalogenové trubky s příslušenstvím Bezhalogénové rúrky s príslušenstvom
24	Upevňovací prvky pro kabely, bezhalogenové Upevňovacie prvky pre káble, bezhalogénové
26	Ochranné hadice s příslušenstvím Ochranné rúrky s príslušenstvom
44	Kovové trubky s příslušenstvím Kovové rúrky s príslušenstvom
58	Instalační krabice na povrch a pod omítku Inštalačné krabice na povrch a pod omietku
72	Systém do betonu Systém do betónu
96	Instalační žlaby s příslušenstvím Inštalačné žľaby s príslušenstvom
118	Chráničky kabelů s příslušenstvím Káblové chráničky s príslušenstvom
134	Kabelové ochrany a příslušenství Káblové ochrany a príslušenstvo
140	Zatahovací systém kabelů KATIMEX Zaťahovací káblový systém KATIMEX
150	Všeobecné informace Všeobecné informácie

Trubky z PVC s příslušenstvím

Univerzální.

Dietzel Univolt® nabízí trubky a hadice vhodné pro všechny elektroinstalační práce. Široký výběr trubek, hadic a jejich příslušenství obsahuje výrobky pouze té nejvyšší kvality.

Osvědčené.

Naše trubky a hadice se už po desetiletí používají na celém světě a významným způsobem přispěly k pokroku v oblasti elektrotechnických materiálů s vysokou mírou bezpečnosti.

Odolné.

Díky vysoké mechanické odolnosti a díky výborné odolnosti proti chemickým látkám zaručují naše trubky a hadice optimální ochranu kabelů.

Rúrky z PVC s príslušenstvom

Univerzálne.

Dietzel Univolt® ponúka primerané riešenia vhodné pre všetky typy elektroinstalačných prác. Vynikajúce vlastnosti a kvalita charakterizujú široký produktový výber rúrok a príslušenstva.

Osvedčené.

Naše rúrky sa už celé desaťročia používajú na celom svete a významným spôsobom prispeli k pokroku v oblasti elektrotechnických materiálov s vysokou mierou bezpečnosti.

Odolné.

Vďaka vysokej mechanickej odolnosti a výbornej odolnosti voči chemickým látkam zaručujú naše rúrky optimálnu ochranu káblov.

Ohebné trubky z PVC, samozhášivé

Ohybné rúrky z PVC, samozhášavé

FX, vlnitá ohebná trubka pro lehké mechanické zatížení; světle šedá (RAL 7035), k instalaci na a pod omítku

FX, vlnitá ohybná rúrka pre ľahké mechanické zaťaženie; svetlo sivá (RAL 7035), pre inštaláciu na a pod omietku

Materiál						Shoda s normami:
PVC-U	samozhášivý	22212	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J	EN 61386-1 EN 61386-22

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref.č. LG sv.šedá/sv.sivá
FX 16 xx 50m	16	12,0	50	2700	019855
FX 20 xx 50m	20	15,0	50	2700	019856
FX 25 xx 50m	25	19,1	50	1600	019857
FX 32 xx 25m	32	26,3	25	675	019858
FX 40 xx 25m	40	34,1	25	500	019859
FX 50 xx 25m	50	43,7	25	300	019860
FX 63 xx 25m	63	55,5	25	175	019861



FXP, vlnitá pancéřová trubka pro střední mechanické zatížení; s vnitřním podélným drážkováním, šedá (RAL 7037) a černá UV (RAL 9005), k instalaci na a pod omítku, do dutých stěn nebo betonu, verze BK UV i pro venkovní instalace

FXP, vlnitá pancierová rúrka pre stredné mechanické zaťaženie; s vnútorným pozdĺžnym drážkovaním, sivá (RAL 7037) a čierna UV (RAL 9005), pre inštaláciu na a pod omietku, do dutých stien alebo betónu, BK UV verzia aj pre vonkajšie inštalácie

Materiál							Shoda s normami:
PVC-U	samozhášivý	33412	> 750 N	BK	-25 °C/+60 °C	2J	EN 61386-1 EN 61386-22

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.	
					BK UV černá/čierna	GY šedá/sivá
FXP 16 xx 50m	16	10,2	50	2700	098772	083269
FXP 20 xx 50m	20	14,1	50	2700	084057	083270
FXP 20 xx 100m	20	14,1	100	4000	-	086368
FXP 25 xx 50m	25	17,8	50	1600	084058	083271
FXP 25 xx 100m	25	17,8	100	1400	-	102367
FXP 32 xx 25m	32	23,6	25	675	098773	083272
FXP 40 xx 25m	40	31,1	25	500	098774	083273
FXP 50 xx 25m	50	39,4	25	300	098775	083274
FXP 63 xx 25m	63	52,1	25	175	098776	083275



FXPM, vlnitá pancéřová trubka pro střední mechanické zatížení s přídavným pláštěm z PVC; s vnitřním podélným drážkováním, šedá (RAL 7037), balení po 50 m nebo 25 m, k instalaci na a pod omítku, do dutých stěn, betonu nebo do země

FXPM, vlnitá pancierová rúrka pre stredné mechanické zaťaženie s prídavným plášťom z PVC; s vnútorným pozdĺžnym drážkovaním, sivá (RAL 7037), balené po 50 m, alebo 25 m, pre inštaláciu na a pod omietku, do dutých stien, betónu alebo do zeme

Materiál							Shoda s normami:
PVC-U, PVC-P	samozhášivý	33412	> 750 N	GY	-25 °C/+60 °C	2J	EN 61386-1 EN 61386-22

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. GY šedá/sivá
FXPM 16 xx 50m	16	10,7	50	2700	086546
FXPM 20 xx 50m	20	14,4	50	2700	086547
FXPM 25 xx 50m	25	18,8	50	1600	086548
FXPM 32 xx 25m	32	24,8	25	675	086549
FXPM 40 xx 25m	40	31,4	25	500	086550
FXPM 50 xx 25m	50	39,7	25	300	086551
FXPM 63 xx 25m	63	51,1	25	175	086552



FXPS, vlnitá pancéřová trubka pro vysoké mechanické zatížení; černá UV (RAL 9005) nebo světle šedá UV (RAL 7035), vysoká ochrana proti nárazu, tlaku a poškození, pro průmyslové instalace, pro instalace do venkovního prostředí nebo do betonu

Materiál
PVC-U


samozhášivý


44312


> 1250 N


BK/LG


-15 °C/+60 °C


6J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.	
					BK UV černá/čierna	LG UV sv.šedá/sv.sivá
FXPS 16 xx 50m	16	9,4	50	2700	023572	097430
FXPS 20 xx 50m	20	13,0	50	2700	023573	097431
FXPS 25 xx 50m	25	17,0	50	1600	023574	097432
FXPS 32 xx 25m	32	23,0	25	675	023575	097433
FXPS 40 xx 25m	40	30,2	25	500	100440	102617
FXPS 50 xx 25m	50	39,3	25	300	100441	102618
FXPS 63 xx 25m	63	51,5	25	175	100442	102619

FXR, vlnitá ohebná trubka Ready pro lehké mechanické zatížení s protahovacím drátem; světle šedá (RAL 7035), poplastovaný protahovací drát 0,85 mm, k instalaci na a pod omítku

Materiál
PVC-U


samozhášivý


22212


> 320 N


-5 °C/+60 °C


1J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.	
					LG sv.šedá/sv.sivá	
FXR 16 xx 50m	16	12,1	50	2700	086295	
FXR 20 xx 50m	20	15,2	50	2700	086297	
FXR 20 xx 100m	20	15,2	100	3600	099672	
FXR 25 xx 50m	25	19,3	50	1600	086299	
FXR 32 xx 25m	32	26,6	25	675	086300	

FXPR, vlnitá ohebná trubka Ready pro střední mechanické zatížení s protahovacím drátem; šedá (RAL 7037), poplastovaný protahovací drát 0,85 mm, k instalaci na a pod omítku, do dutých stěn nebo betonu

Materiál
PVC-U


samozhášivý


33412


> 750 N


-25 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 61386-22



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	
FXPR 16 xx 50m	16	10,0	50	2700	086301	
FXPR 20 xx 50m	20	13,5	50	2700	086303	
FXPR 25 xx 50m	25	17,8	50	1600	086305	
FXPR 32 xx 25m	32	23,6	25	675	086306	

VRM 3M, tuhá trubka s hrdlom pro lehké mechanické zatížení; s vnitřním podélným drážkováním, světle šedá (RAL 7035), délka 3 m

Materiál					
PVC-U	samozhášivý	22211	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					LG sv.šedá/sv.sivá
VRM 16 xx 3m	16	13,7	111	6216	084195
VRM 20 xx 3m	20	17,4	111	3996	084196
VRM 25 xx 3m	25	22,1	57	2622	084197
VRM 32 xx 3m	32	28,6	57	1368	084198
VRM 40 xx 3m	40	35,8	21	966	084199
VRM 50 xx 3m	50	45,1	21	630	084200



VRM 2M, tuhá trubka s hrdlom pro lehké mechanické zatížení; s vnitřním podélným drážkováním, světle šedá (RAL 7035), délka 2 m

Materiál					
PVC-U	samozhášivý	22211	> 320 N	-5 °C/+60 °C	1J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					LG sv.šedá/sv.sivá
VRM 16 xx 2m	16	13,7	74	4144	084415
VRM 20 xx 2m	20	17,4	74	2516	108881
VRM 25 xx 2m	25	22,1	38	1596	108882
VRM 32 xx 2m	32	28,6	38	912	084419
VRM 40 xx 2m	40	35,8	14	644	084420



UPRM 3M, tuhá pancéřová trubka s hrdlom pro střední mechanické zatížení; s vnitřním podélným drážkováním, černá UV (RAL 9005) a šedá (RAL 7037), délka 3 m, verze BK UV i pro venkovní instalace

Materiál						
PVC-U	samozhášivý	33411	> 750 N	BK	-25 °C/+60 °C	2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.	
					BK UV černá/čierna	GY šedá/sivá
UPRM 16 xx 3m	16	13,0	111	6216	108511	084201
UPRM 20 xx 3m	20	16,8	111	3996	108512	084202
UPRM 25 xx 3m	25	21,4	57	2622	108513	084203
UPRM 32 xx 3m	32	27,8	57	1368	108514	084204
UPRM 40 xx 3m	40	35,4	21	966	108515	084205
UPRM 50 xx 3m	50	44,3	21	630	108516	084206
UPRM 63 xx 3m	63	56,0	21	378	108517	084207



UPRM 3M, tuhá pancéřová trubka s hrdlem
pro střední mechanické zatížení; s vnitřním podélným
drážkováním, světle šedá (RAL 7035), délka 3 m

Materiál
PVC-U


samožhášivý


33311


> 750 N


-15 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					LG sv.šedá/sv.sivá
UPRM 16 xx 3m	16	13,0	111	6216	084208
UPRM 20 xx 3m	20	16,8	111	3996	084209
UPRM 25 xx 3m	25	21,4	57	2280	084210
UPRM 32 xx 3m	32	27,8	57	1368	084211
UPRM 40 xx 3m	40	35,4	21	966	084212
UPRM 50 xx 3m	50	44,3	21	630	084213
UPRM 63 xx 3m	63	56,0	21	378	084214

UPRM 2M, tuhá pancéřová trubka s hrdlem
pro střední mechanické zatížení; s vnitřním podélným
drážkováním, světle šedá (RAL 7035), délka 2 m

Materiál
PVC-U


samožhášivý


33311


> 750 N


-15 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					LG sv.šedá/sv.sivá
UPRM 16 xx 2m	16	13,0	74	4144	096366
UPRM 20 xx 2m	20	16,8	74	2516	108883
UPRM 25 xx 2m	25	21,4	38	1596	108884
UPRM 32 xx 2m	32	27,8	38	912	096369
UPRM 40 xx 2m	40	35,4	14	644	096370

UPRMS, tuhá trubka s hrdlem pro vysoké
mechanické zatížení; světle šedá UV (RAL 7035) nebo černá
UV (RAL 9005), délka 3 m

Materiál
PVC-U


samožhášivý


43411


> 1250 N


BK/LG


-25 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.	
					BK UV černá/čierna	LG UV sv.šedá/sv.sivá
UPRMS 20 xx 3m	20	15,8	90	3780	100356	100351
UPRMS 25 xx 3m	25	20,6	90	2520	100357	100352
UPRMS 32 xx 3m	32	26,0	30	1500	100358	100353
UPRMS 40 xx 3m	40	34,0	30	990	100359	100354
UPRMS 50 xx 3m	50	43,0	30	450	100360	100355

BSSL, tuhá trubka bez hrdla pro lehké mechanické zatížení; černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), délka 3 m, British Standard

Materiál

PVC-U



samozhášivý



22211



> 320 N



-5 °C/+60 °C



1J

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.	
					BK černá/čierna	WH bílá/biela
BSSL 16 xx 3m	16	13,7	90	5400	035315	035319
BSSL 20 xx 3m	20	17,4	90	3780	024912	061882
BSSL 25 xx 3m	25	22,1	90	2250	034997	061884



BSSH 750, tuhá trubka bez hrdla pro střední mechanické zatížení; černá (RAL 9005), délka 3 m, British Standard

Materiál

PVC-U



samozhášivý



33211



> 750 N



-5 °C/+60 °C



2J

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					BK černá/čierna
BSSH 20 xx 3m	20	16,4	90	3780	024914
BSSH 25 xx 3m	25	21,4	90	2250	035002



BSSH 1250, tuhá pancéřová trubka bez hrdla pro těžké mechanické zatížení; černá (RAL 9005), délka 3 m, British Standard

Materiál

PVC-U



samozhášivý



44211



> 1250 N



-5 °C/+60 °C



6J

Shoda s normami:

EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					BK černá/čierna
BSSH 16 xx 3m 1250N	16	12,6	90	5400	035311
BSSH 32 xx 3m 1250N	32	26,0	30	1500	035312
BSSH 40 xx 3m 1250N	40	34,0	30	900	035313
BSSH 50 xx 3m 1250N	50	43,6	30	450	035314



Příslušenství z PVC

CL, příchytka (klip) s možností vzájemného bočního spojení; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), montáž hmoždinkami DSD nebo šrouby Ø 4 mm

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C LG/WH



-25 °C/+60 °C BK/GY

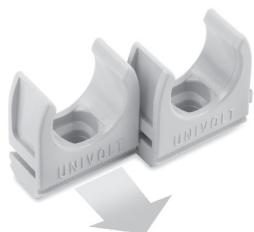


BK

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.			
				BK UV černá/čierna	GY šedá/sivá	LG sv.šedá/sv.sivá	WH bílá/biela
CL 16 xx	16	100	3200	082212	082210	082211	082213
CL 20 xx	20	100	2400	082179	082177	082178	082180
CL 25 xx	25	100	1600	082216	082214	082215	082217
CL 32 xx	32	100	1600	082220	082218	082219	082221
CL 40 xx	40	50	800	082224	082222	082223	082225
CL 50 xx	50	50	600	082597	082595	082596	082598
CL 63 xx	63	25	300	082601	082599	082600	082602

CLB, spona na příchytce; světle šedá (RAL 7035) nebo šedá (RAL 7037), pro příchytce (klip) CL

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C LG



-25 °C/+60 °C GY

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	GY šedá/sivá
CLB 40 xx	40	250	8000	023074	023071
CLB 50 xx	50	200	6400	023075	023072
CLB 63 xx	63	150	4800	023076	023073

S, příchytka pro povrchovou montáž; světle šedá (RAL 7035) nebo šedá (RAL 7037), montáž dvěma šrouby Ø 4 mm

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C LG



-25 °C/+60 °C GY

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	GY šedá/sivá
S 16 xx	16	100	3200	020578	020571
S 20 xx	20	50	1600	020579	020572
S 25 xx	25	100	1600	020580	020573
S 32 xx	32	100	800	020581	020574
S 40 xx	40	50	400	020582	020575
S 50 xx	50	50	400	020583	020576
S 63 xx	63	25	200	020584	020577

HSK II, upevňovací lišta pro přichytky; 200 mm, perforovaná, propojitelná, světle šedá (RAL 7035) nebo šedá (RAL 7037), speciálně pro CL a HFCL nebo pro posuvnou matici GLM II

Materiál

PVC-U



samozhášivý

typ	rozměr d x š x h [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	GY šedá/sivá
HSK II/20 xx	200 x 23 x 11	50	600	000091	000288



KM, zátěžová spojka pro ohebné hadice; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), oranžová - bezhalogenová (RAL 2004) nebo černá (RAL 9005), k vodotěsnému spojení trubek při pokládce do betonových konstrukcí - s odolností proti vytržení

Materiál

PE



*bezhalogenový
OR



bez chlóru
BK, GY, LG



samozhášivý
BK, GY, LG



IP65



-25 °C/+90 °C



BK

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-22

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.			
				BK UV černá/čierna	GY šedá/sivá	LG sv.šedá/sv.sivá	OR* oranžová
KM 16 xx	16	100	1200	085726	085724	085725	085723
KM 20 xx	20	100	800	084051	083838	083837	080642
KM 25 xx	25	50	600	084052	083840	083839	080643
KM 32 xx	32	25	300	085926	085923	085924	085925
KM 40 xx	40	25	200	102335	102342	102331	102338
KM 50 xx	50	15	120	102336	102343	102332	102339
KM 63 xx	63	8	64	102337	102344	102333	102340



SM, násuvná spojka; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), pro spojování tuhých nebo ohebných trubek

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C
BK/GY



-5 °C/+60 °C
LG/WH



BK

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.			
				BK UV černá/čierna	GY šedá/sivá	LG sv.šedá/sv.sivá	WH bílá/biela
SM 16 xx	16	100	1200	020662	020594	020601	020669
SM 20 xx	20	100	800	020663	020595	020602	020670
SM 25 xx	25	50	600	020664	020596	020603	020671
SM 32 xx	32	25	300	020665	020597	020604	020672
SM 40 xx	40	25	200	020666	020598	020605	020673
SM 50 xx	50	15	120	020667	020599	020606	020674
SM 63 xx	63	8	64	-	020600	020607	-



SB, násuvné koleno hladké; světle šedé (RAL 7035), šedé (RAL 7037), pro spojení tuhých trubek v úhlu 90°

Materiál			
PVC-U	samozhášivý	-25 °C/+60 °C GY	-5 °C/+60 °C LG



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				GY šedá/sivá	LG sv.šedá/sv.sivá
SB 16 xx	16	50	400	020615	020622
SB 20 xx	20	25	300	020616	020623
SB 25 xx	25	20	160	020617	020624
SB 32 xx	32	1	50	020618	020625
SB 40 xx	40	1	35	020619	020626
SB 50 xx	50	1	20	020620	020627
SB 63 xx	63	1	8	020621	065499

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-21

SB UV, násuvné koleno hladké; černé (RAL 9005), pro spojení tuhých trubek v úhlu 90°

Materiál			
PVC-U	samozhášivý	-25 °C/+60 °C	BK



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
				BK UV černá/čierna
SB 16 xx	16	25	300	008884
SB 20 xx	20	25	200	008885
SB 25 xx	25	10	80	008886
SB 32 xx	32	1	50	008887

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-21

NB, násuvné koleno hladké; bílé (RAL 9010), pro spojení tuhých trubek v úhlu 90°, jiné rozměry na vyžádání

Materiál		
PVC-U	samozhášivý	-5 °C/+60 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
				WH bílá/biela
NB 20 xx	20	25	200	009227
NB 25 xx	25	10	80	009228
NB 32 xx	32	1	50	009229

SB, násuvné koleno hladké; svetlo sivé (RAL 7035), sivé (RAL 7037), pre napojenie pevných rúrok v uhle 90°

SB UV, násuvné koleno hladké; čierne (RAL 9005), pre napojenie pevných rúrok v uhle 90°

NB, násuvné koleno hladké; biele (RAL 9010), pre napojenie pevných rúrok v uhle 90°, iné rozmery na vyžiadanie

UM, redukční spojka násuvná z PVC; světle šedá (RAL 7035) nebo šedá (RAL 7037), pro spojení trubek rozdílných rozměrů

Materiál		
PVC	samozhášivý	-5 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]		mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	LG sv.šedá/sv.sivá
UM 20/25 xx	20	25	100	-	021898	021895

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-21

AFT/MBS, vývodka s vnitřním závitem a šroubem;
světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), pro připojení tuhých
nebo ohebných trubek do rozbočovacích a pancéřových krabic

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C
GY



-5 °C/+60 °C
LG

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	LG sv.šedá/sv.sivá
AFT/MBS 16 xx	M16 x 1,5	16	100	2400	020783	020754
AFT/MBS 20 xx	M20 x 1,5	20	100	1200	020784	020755
AFT/MBS 25 xx	M25 x 1,5	25	50	600	020785	020756
AFT/MBS 32 xx	M32 x 1,5	32	20	480	020786	020757
AFT/MBS 40 xx	M40 x 1,5	40	25	300	020787	020758
AFT/MBS 50 xx	M50 x 1,5	50	10	120	020788	020759

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-21
BS 4607 Part 1



AMT/LR, vývodka s vnějším závitem a šroubem;
světle šedá (RAL 7035), pro připojení tuhých nebo ohebných
trubek do rozbočovacích a pancéřových krabic

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					LG sv.šedá/sv.sivá	
AMT/LR 20 xx	M20 x 1,5	20	100	1200	009574	
AMT/LR 25 xx	M25 x 1,5	25	50	600	009575	

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-21
BS 4607/5



AMT/LN, vývodka s maticí; světle šedá (RAL 7035)
nebo šedá (RAL 7037), pro připojení tuhých nebo ohebných
trubek do rozbočovacích a pancéřových krabic

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C
GY



-5 °C/+60 °C
LG

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	LG sv.šedá/sv.sivá
AMT/LN 20 xx	M20 x 1,5	20	100	1200	020792	009579
AMT/LN 25 xx	M25 x 1,5	25	50	600	020793	009580

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-21
BS 4607/5





Bezhalogenové trubky s příslušenstvím

Bezhalogénové rúrky s príslušenstvom

Originální.

Pouze výrobky řady HFT® spojují výhody bezhalogenových a samozhášivých materiálů. Dokončení vývoje tohoto systému bylo revolučním krokem Dietzel Univolt®.

Bezpečné.

V objektech, kde má nejvyšší prioritu ochrana lidských životů a cenného majetku, náš systém HFT® neocenitelně přispívá ke snížení škod v případě požáru.

Pokrokové.

Řada HFT® odpovídá nejnovějším standardům pro instalace elektro a tvoří ideální doplněk bezhalogenových kabelů všech typů. Možnosti použití byly navíc výrazně rozšířeny zavedením inovovaných produktů HFT® "Next Generation", které odpovídají bezpečnostním požadavkům LSF0H.

Originálne.

Iba výrobky rady HFT® spájajú výhody bezhalogénových a samozhášavých materiálov. Dietzel Univolt® je priekopníkom vo vývoji takéhoto systému.

Bezpečné.

V objektoch, kde ochrana ľudských životov a cenného majetku je prioritou, náš systém HFT® neoceniteľne prispieva k zníženiu škôd v prípade požiaru.

Pokrokové.

Rada HFT® vyhovuje najnovším štandardom pre inštaláciu elektro a tvorí doplnok k bezhalogénovým káblom všetkého druhu. Možnosti použitia boli naviac výrazne rozšírené zavedením inovovaných produktov HFT® "Next Generation", ktoré zodpovedajú bezpečnostným požiadavkám LSF0H.

HFX, ohebná trubka bezhalogenová pro lehké mechanické zatížení; bílá (RAL 9010), v balení po 100 m, 50 m nebo po 25 m

Materiál: PP-směs
 LSF0H
 samozhášivý
 23332
 > 320 N
 -15 °C/+105 °C
 2J

Shoda s normami:
 EN 61386-1
 EN 61386-22, EN 60754
 EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. WH bílá/biela
HFX 16 xx 50m	16	10,5	50	2700	102309
HFX 20 xx 50m	20	13,7	50	2700	102310
HFX 25 xx 50m	25	17,9	50	1600	102311
HFX 32 xx 25m	32	24,3	25	675	102312
HFX 40 xx 25m	40	30,0	25	500	102313
HFX 50 xx 25m	50	38,5	25	300	102314



HFX, ohebná trubka bezhalogenová pro lehké mechanické zatížení; světle šedá (RAL 7035), v balení po 100 m, 50 m nebo po 25 m

Materiál: PP-směs
 LSF0H
 samozhášivý
 23332
 > 320 N
 -15 °C/+105 °C
 2J

Shoda s normami:
 EN 61386-1
 EN 61386-22, EN 60754
 EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. LG sv.šedá/sv.sivá
HFX 16 xx 50m	16	10,7	50	2700	102295
HFX 20 xx 50m	20	14,0	50	2700	102296
HFX 25 xx 50m	25	19,0	50	1600	102297
HFX 32 xx 25m	32	24,2	25	675	102298
HFX 40 xx 25m	40	30,6	25	500	102299
HFX 50 xx 25m	50	38,8	25	300	102300



HFX, ohebná trubka bezhalogenová pro lehké mechanické zatížení; černá (RAL 9005), v balení po 100 m, 50 m nebo po 25 m

Materiál: PP-směs
 LSF0H
 samozhášivý
 23332
 > 320 N
 -15 °C/+105 °C
 2J

Shoda s normami:
 EN 61386-1
 EN 61386-22, EN 60754
 EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. BK černá/čierna
HFX 16 xx 100m	16	10,0	100	4000	102302
HFX 20 xx 100m	20	14,0	100	4000	106057
HFX 25 xx 100m	25	18,0	100	2800	106058
HFX 32 xx 50m	32	24,0	50	1000	102305
HFX 40 xx 25m	40	30,0	25	500	102306
HFX 50 xx 25m	50	39,0	25	300	102307



HFXP, ohebná trubka pancéřová; HFT, s výbornou tvarovou pamětí (samoobnovující se), pro střední mechanické zatížení; černá (RAL 9005), v balení po 100 m a 25 m balení

HFXP, ohybná pancierová rúrka; HFT, s vynikajúcou tvarovou pamäťou (samoregeneračná), pre stredné mechanické zaťaženie; čierna (RAL 9005), v baleniach po 100 m a 25 m

Materiál
PP-směs



LSF0H



samozhášivý



33433



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22, EN 60754
EN 50642, EN 61034



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. BK černá/čierna
HFXP 16 xx 100m	16	10,0	100	4000	105750
HFXP 20 xx 100m	20	13,3	100	4000	104830
HFXP 25 xx 100m	25	17,5	100	2800	104831
HFXP 32 xx 25m	32	23,5	25	675	105751
HFXP 40 xx 25m	40	30,0	25	500	105752
HFXP 50 xx 25m	50	38,0	25	300	105753

HFXP Pro, ohebná trubka pancéřová pro střední mechanické zatížení; černá (RAL 9005), v balení po 50 m nebo po 25 m

HFXP Pro, ohybná rúrka pancierová pre stredné mechanické zaťaženie; čierna (RAL 9005), v balení po 50 m, alebo po 25 m

Materiál
PP-směs



LSF0H



samozhášivý



33432



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22, EN 60754
EN 50642, EN 61034



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. BK černá/čierna
HFXP Pro 16 xx 50m	16	9,9	50	2700	087169
HFXP Pro 20 xx 50m	20	13,3	50	2700	104836
HFXP Pro 20 xx 100m	20	13,3	100	4000	104838
HFXP Pro 25 xx 50m	25	17,5	50	1600	104837
HFXP Pro 25 xx 100m	25	17,5	100	1400	104839
HFXP Pro 32 xx 25m	32	23,3	25	675	087172
HFXP Pro 40 xx 25m	40	30,0	25	500	087173
HFXP Pro 50 xx 25m	50	38,7	25	300	087174

HFXP Pro UV, ohebná trubka pancéřová; bezhalogenová, černá (RAL 9005), pro střední mechanickou zátěž, pro venkovní instalace nebo do betonu

HFXP Pro UV, ohybná rúrka pancierová; bezhalogénová, čierna (RAL 9005), pre stredné mechanické zaťaženie, na vonkajšiu inštaláciu alebo do betónu

Materiál
PP-směs



LSF0H



samozhášivý



33432



> 750 N



ano



-25 °C/+105 °C



2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22, EN 60754
EN 50642, EN 61034



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č. BK UV černá/čierna
HFXP PRO 16 xx UV 50m	16	9,9	50	2700	099487
HFXP PRO 20 xx UV 50m	20	12,9	50	2700	099380
HFXP PRO 25 xx UV 50m	25	17,0	50	1600	099381
HFXP PRO 32 xx UV 25m	32	23,3	25	675	099382
HFXP PRO 40 xx UV 25m	40	30,0	25	500	105483
HFXP PRO 50 xx UV 25m	50	38,7	25	300	107532

HFXP-HT, ohebná trubka pancéřová pro střední mechanické zatížení; černá (RAL 9005), v balení po 50 m nebo 25 m

Materiál
PC-směs



HFT



samozhášivý



33552



> 750 N



-45 °C/+150 °C



2J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22
EN 60754, EN 50642

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					BK černá/čierna
HFXP-HT 12 xx	12	9,0	50	4500	016574
HFXP-HT 16 xx	16	9,9	50	2700	011301
HFXP-HT 20 xx	20	13,9	50	2700	011302
HFXP-HT 25 xx	25	18,0	50	1600	011303
HFXP-HT 32 xx	32	23,5	25	675	011304
HFXP-HT 40 xx	40	30,0	25	500	013254
HFXP-HT 50 xx	50	38,5	25	300	013255
HFXP-HT 63 xx	63	54,0	25	175	019897



FXPY, ohebná trubka pro lehké mechanické zatížení; oranžová (RAL 2004), v balení po 100 m, 50 m nebo 25 m

Materiál
PP



bezhalogenový



22322



> 320 N



-15 °C/+90 °C



1J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22, EN 60754
EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					OR oranžová
FXPY 16 xx 100m	16	10,7	100	4000	065098
FXPY 20 xx 100m	20	13,0	100	4000	105486
FXPY 25 xx 50m	25	17,0	50	2000	105487
FXPY 32 xx 50m	32	24,3	50	1000	065101
FXPY 40 xx 25m	40	31,2	25	500	107363
FXPY 50 xx 25m	50	39,6	25	300	107364



Tuhé trubky bezhalogenové

Pevné rúrky bezhalogénové

HFIR 3M, tuhá trubka bez hrdla pro lehké mechanické zatížení; bílá (RAL 9010), délka 3 mMateriál
PP-směs

LSF0H



samožhášivý



22431



> 320 N



-25 °C/+105 °C



1J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21, EN 60754
EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. WH bílá/biela
HFIR 16 xx 3m	16	12,9	102	6120	087178
HFIR 20 xx 3m	20	16,2	102	4080	087179
HFIR 25 xx 3m	25	21,0	60	2400	087180
HFIR 32 xx 3m	32	28,0	45	1350	087181
HFIR 40 xx 3m	40	35,0	30	1020	103797
HFIR 50 xx 3m	50	45,0	15	630	103798

HFBS 3M, tuhá pancéřová trubka bez hrdla pro vysoké mechanické zatížení; černá (RAL 9005), délka 3 mMateriál
PP-směs

LSF0H



samožhášivý



44241



> 1250 N



BK



-5 °C/+120 °C



6J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21, EN 60754
EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. BK UV černá/čierna
HFBS 16 xx 3m	16	11,7	111	6216	099870
HFBS 20 xx 3m	20	15,2	111	3996	099871
HFBS 25 xx 3m	25	19,65	57	2622	099872
HFBS 32 xx 3m	32	26,0	57	1368	099873
HFBS 40 xx 3m	40	33,6	21	966	099874
HFBS 50 xx 3m	50	43,4	21	504	099875

HFIRM 3M, tuhá trubka s hrdlem pro lehké mechanické zatížení; světle šedá (RAL 7035), délka 3 mMateriál
PP-směs

LSF0H



samožhášivý



22431



> 320 N



-25 °C/+105 °C



1J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21, EN 60754
EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č. LG sv.šedá/sv.sivá
HFIRM 16 xx 3m	16	13,0	111	6216	087215
HFIRM 20 xx 3m	20	16,9	111	3996	087216
HFIRM 25 xx 3m	25	21,4	57	2280	087217
HFIRM 32 xx 3m	32	28,2	57	1368	087218
HFIRM 40 xx 3m	40	35,5	21	966	102952
HFIRM 50 xx 3m	50	45,1	21	630	102953

HFPRM 3M, tuhá pancéřová trubka s hrdlem
pro střední mechanické zatížení; světle šedá (RAL 7035),
délka 3 m

Materiál
PP-směs



LSFOH



samozhášivý



33431



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-21, EN 60754
EN 50642, EN 61034

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					LG sv.šedá/sv.sivá
HFPRM 16 xx 3m	16	11,1	111	6216	087223
HFPRM 20 xx 3m	20	15,0	111	3996	087224
HFPRM 25 xx 3m	25	20,0	57	2280	087225
HFPRM 32 xx 3m	32	26,7	57	1368	087226
HFPRM 40 xx 3m	40	34,0	21	966	098784
HFPRM 50 xx 3m	50	43,5	21	630	098785
HFPRM 63 xx 3m	63	55,5	21	378	098786



HFPRM 3M, tuhá pancéřová trubka s hrdlem
pro střední mechanické zatížení; černá (RAL 9005),
délka 3 m

Materiál
PP-směs



LSFOH



samozhášivý



33431



> 750 N



-25 °C/+105 °C



2J

Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-21, EN 60754
EN 50642, EN 61034

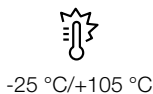
typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					BK černá/čierna
HFPRM 16 xx 3m	16	12,2	111	6216	087219
HFPRM 20 xx 3m	20	15,4	111	3996	087220
HFPRM 25 xx 3m	25	19,8	57	2280	087221
HFPRM 32 xx 3m	32	26,7	57	1368	087222
HFPRM 40 xx 3m	40	34,1	21	966	098781
HFPRM 50 xx 3m	50	43,5	21	630	098782
HFPRM 63 xx 3m	63	56,5	21	378	098783



Příslušenství bezhalogenové

HFCL, bezhalogenová příchytka (klip) s možností vzájemného bočního spojení; světle šedá (RAL 7035), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), montáž hmoždinkami DSD nebo šrouby Ø 4 mm

Materiál
PC-směs



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.		
				WH bílá/biela	LG sv.šedá/sv.sivá	BK černá/čierna
HFCL 16 xx	16	100	3200	038596	041428	009634
HFCL 20 xx	20	100	2400	037041	041016	009635
HFCL 25 xx	25	100	1600	038597	041429	009636
HFCL 32 xx	32	100	1600	038598	041430	009637
HFCL 40 xx	40	50	800	038599	041431	009638
HFCL 50 xx	50	50	600	038600	041432	009639
HFCL 63 xx	63	25	300	-	041433	021168

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-25
EN 60754, EN 50642

HFCLB, spona na příchytce; světle šedá (RAL 7035) nebo černá (RAL 9005), pro příchytce (klip) HFCL

Materiál
PC-směs

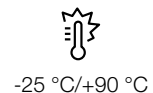


typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	BK černá/čierna
HFCLB 40 xx	40	250	8000	080803	023080
HFCLB 50 xx	50	200	6400	080804	023081
HFCLB 63 xx	63	150	4800	102989	023082

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-25
EN 60754, EN 50642

HFSM, násuvná spojka; světle šedá (RAL 7035), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), pro spojení tuhých nebo ohebných trubek

Materiál
PC-směs



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.		
				WH bílá/biela	LG sv.šedá/sv.sivá	BK černá/čierna
HFSM 16 xx	16	100	1200	038571	041421	020556
HFSM 20 xx	20	100	800	037036	041017	020557
HFSM 25 xx	25	50	600	038572	041422	020558
HFSM 32 xx	32	25	300	038573	041423	020559
HFSM 40 xx	40	25	200	038574	041424	020652
HFSM 50 xx	50	15	120	038575	041425	020653
HFSM 63 xx	63	8	64	-	041426	020654

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21
EN 60754, EN 50642

HFS, příchytka pro povrchovou montáž; světle šedá (RAL 7035), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), montáž dvěma šrouby Ø 4 mm

Materiál
PC-směs



HFT



samozhášivý



BK



-25 °C/+90 °C

HFS, příchytka pre povrchovú montáž; svetlo sivá (RAL 7035), čierna (RAL 9005), alebo biela (RAL 9010), montáž dvomi skrutkami Ø 4 mm

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-25
EN 60754, EN 50642

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.		
				WH bílá/biela	LG sv.šedá/sv.sivá	BK UV černá/čierna
HFS 16 xx	16	100	3200	041831	-	020832
HFS 20 xx	20	50	1600	041832	080812	020833
HFS 25 xx	25	100	1600	041833	080813	020834
HFS 32 xx	32	100	800	041834	080814	020835
HFS 40 xx	40	50	400	-	080815	020836
HFS 50 xx	50	50	400	041836	080816	020837
HFS 63 xx	63	25	200	-	080817	020838



HFSBS, distanční příchytka; černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010)

Materiál
PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C

HFSBS, dištančná príchytka; čierna (RAL 9005), alebo biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-25
EN 60754, EN 50642

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				WH bílá/biela	BK černá/čierna
HFSBS 16 xx	16	100	2400	-	009628
HFSBS 20 xx	20	50	1200	037033	009629
HFSBS 25 xx	25	50	800	041621	009630
HFSBS 32 xx	32	50	600	041853	009631
HFSBS 40 xx	40	25	300	041854	009632
HFSBS 50 xx	50	25	200	041855	009633



DSD 35 LG, samonosná bezhalogenová hmoždinka; světle šedá (RAL 7035), k rychlé montáži přichytek (klipů) HFCL, požadovaná velikost otvoru vrtání Ø 6 mm (pórobeton Ø 5,5 mm)

Materiál
PA-směs



bezhalogenový



-25 °C/+90 °C

DSD 35 LG, samonosná bezhalogénová hmoždinka; svetlo sivá (RAL 7035), pre rýchlu montáž klipov HFCL, požadovaná veľkosť vyvrtaného otvoru Ø 6 mm (pórobeton Ø 5,5 mm)

Shoda s normami:
EN 60754

typ	délka [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
				LG sv.šedá/sv.sivá
DSD 35 xx	45	500	16000	082226



HFUM, redukční bezhalogenová spojka;
černá (RAL 9005), pro spojení trubek rozdílných rozměrů

Materiál
PC/ABS



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C



typ	rozměr [mm]		mb [ks]	vb [ks]	ref. č. BK černá/čierna
HFÜM 20/25 xx	25	20	100	100	026402

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21
EN 60754, EN 50642

HFSB, násuvné koleno hladké; světle šedé (RAL 7035),
černé (RAL 9005) nebo bílé (RAL 9010), pro spojení tuhých
trubek v úhlu 90°

Materiál
PP-směs



LSF0H



samozhášivý



-25 °C/+105 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.		
				WH bílá/biela	LG sv.šedá/sv.sivá	BK černá/čierna
HFSB 16 xx	16	50	600	106172	106158	106165
HFSB 20 xx	20	25	300	106173	106159	106166
HFSB 25 xx	25	25	200	106174	106160	106167
HFSB 32 xx	32	15	120	106175	106161	106168
HFSB 40 xx	40	1	50	106176	106162	106169
HFSB 50 xx	50	1	40	106177	106163	106170
HFSB 63 xx	63	1	20	106178	106164	106171

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21, EN 60754
EN 50642, EN 61034

HFIT, inspekční rozbočka; černá (RAL 9005) nebo světle
šedá (RAL 7035), pro elektroinstalační trubky

Materiál
PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	BK černá/čierna
HFIT 20 xx	20	50	400	082561	009640
HFIT 25 xx	25	20	160	082562	009641
HFIT 32 xx	32	10	80	106437	104456

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21
EN 60754, EN 50642

HFIE, inspekční úhel; černý (RAL 9005),
pro elektroinstalační trubky

Materiál
PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č. BK černá/čierna
HFIE 20 xx	20	50	400	026968
HFIE 25 xx	25	20	240	026969
HFIE 32 xx	32	25	200	104457

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21
EN 60754, EN 50642

HFIB, inspekční koleno; černé (RAL 9005) nebo bílé (RAL 9010), pro elektroinstalační trubky

Materiál

PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C

HFIB, inšpekčné koleno; čierne (RAL 9005), alebo biele (RAL 9010), pre elektroinštaláčne rúrky

Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-21
EN 60754, EN 50642

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				WH bílá/biela	BK černá/čierna
HFIB 20 xx	20	50	400	037127	009643
HFIB 25 xx	25	25	200	086344	009644



HFAFT/MBS, vývodka s vnitřním závitem a šroubem; světle šedá (RAL 7035), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), pro připojení tuhých nebo ohebných trubek do rozbočovacích a pancéřových krabic

Materiál

PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C



BK

HFAFT/MBS, vývodka s vnútorným závitem a skrutkou; svetlo sivá (RAL 7035), čierna (RAL 9005), alebo biela (RAL 9010), pre pripojenie pevných a ohybných rúrok do rozbočovacích a pancierových krabíc

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5
EN 60754, EN 50642

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.		
					WH bílá/biela	LG sv.šedá/sv.sivá	BK UV černá/čierna
HFAFT/MBS 16 xx	M16 x 1,5	16	100	2400	064493	083368	009673
HFAFT/MBS 20 xx	M20 x 1,5	20	100	1200	037043	081032	009674
HFAFT/MBS 25 xx	M25 x 1,5	25	50	600	041465	081033	009675
HFAFT/MBS 32 xx	M32 x 1,5	32	20	480	064271	084575	009676
HFAFT/MBS 40 xx	M40 x 1,5	40	25	300	-	-	009677
HFAFT/MBS 50 xx	M50 x 1,5	50	10	120	-	-	009678
HFAFT/MBS 63 xx	M63 x 1,5	63	8	64	-	-	104458



HFAMT/LR, vývodka s vnějším závitem a závitovým kroužkem; černá (RAL 9005), pro připojení tuhých nebo ohebných trubek do rozbočovacích a pancéřových krabic

Materiál

PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C

HFAMT/LR, vývodka s vonkajším závitem a závitovým krúžkom; čierna (RAL 9005), pre pripojenie pevných a ohybných rúrok do rozbočovacích a pancierových krabíc

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5
EN 60754, EN 50642

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
					BK černá/čierna
HFAMT/LR 20 xx	M20 x 1,5	20	100	1200	009680
HFAMT/LR 25 xx	M25 x 1,5	25	50	600	009681



HFAMT/LN, vývodka s maticí; černá (RAL 9005), pro připojení tuhých nebo ohebných trubek do rozbočovacích a pancéřových krabic

Materiál

PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C

HFAMT/LN, vývodka s maticou; čierna (RAL 9005), pre pripojenie pevných a ohybných rúrok do rozbočovacích a pancierových krabíc

Shoda s normami:

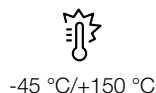
EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5
EN 60754, EN 50642

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
					BK černá/čierna
HFAMT/LN 20 xx	M20 x 1,5	20	100	1200	020843
HFAMT/LN 25 xx	M25 x 1,5	25	50	600	020844



HEG, úhlová vývodka s vysokou pevností v tahu;
černá (RAL 9005), bajonetový systém pro rychlou montáž
hadice, metrický závit podle IEC/EN 60423, IP54

Materiál
PPO



Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60423
EN 60754, EN 50642

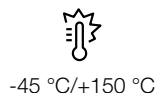


typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č. BK černá/čierna
HEG 1616 xx	M16 x 1,5	16	20	800	012755
HEG 2020 xx	M20 x 1,5	20	20	640	012756
HEG 2525 xx	M25 x 1,5	25	10	320	012757
HEG 3232 xx	M32 x 1,5	32	10	160	012758

Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat závit Pg nebo NPT a v třídě krytí IP65

HFL, přírubová vývodka s vysokou pevností v tahu;
černá (RAL 9005), 4 otvory pro šrouby, bajonetový uzávěr
pro rychlou montáž, IP54

Materiál
PPO



Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60423
EN 60754, EN 50642

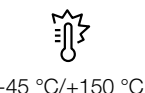


typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č. BK černá/čierna
HFL 20 xx	20	50	400	020230
HFL 25 xx	25	25	300	016522
HFL 32 xx	32	20	160	016523
HFL 40 xx	40	10	80	015325
HFL 50 xx	50	6	48	015324

Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat v třídě krytí IP65

HGL, přímá vývodka s vysokou pevností v tahu; černá
(RAL 9005), bajonetový systém pro rychlou montáž hadice,
metrický závit podle IEC/EN 60423, IP54

Materiál
PPO



Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60423
EN 60754, EN 50642



typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č. BK černá/čierna
HGL 1212 xx	M12 x 1,5	12	100	3200	016439
HGL 1616 xx	M16 x 1,5	16	100	1600	012753
HGL 2020 xx	M20 x 1,5	20	50	1200	011790
HGL 2525 xx	M25 x 1,5	25	50	600	012609
HGL 3232 xx	M32 x 1,5	32	30	360	012754
HGL 4040 xx	M40 x 1,5	40	20	240	015507
HGL 5050 xx	M50 x 1,5	50	16	128	015506
HGL 6363 xx	M63 x 1,5	63	8	64	026933

Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat závit Pg nebo NPT a v třídě krytí IP65

HLN, matice; černá (RAL 9005),
metrický závit podle IEC/EN 60423

Materiál

PPO



HFT



samozhášivý



-45 °C/+150 °C

HLN, matice; čierna (RAL 9005),
metrický závit podľa IEC/EN 60423

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5
EN 60754, EN 50642

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	ref. č. BK černá/čierna
HLN 16 xx	M16 x 1,5	16	200	014485
HLN 20 xx	M20 x 1,5	20	200	011918
HLN 25 xx	M25 x 1,5	25	100	011919
HLN 32 xx	M32 x 1,5	32	100	014486
HLN 40 xx	M40 x 1,5	40	30	019823
HLN 50 xx	M50 x 1,5	50	25	017236
HLN 63 xx	M63 x 1,5	63	20	026937



HFLR, závitový kroužek; černý (RAL 9005)

Materiál

PC-směs



HFT



samozhášivý



-25 °C/+90 °C

HFLR, závitový krúžok; čierny (RAL 9005)

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-21, BS 4607/5
EN 60754, EN 50642

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	ref. č. BK černá/čierna
HFLR 20 xx	M20 x 1,5	20	250	011839
HFLR 25 xx	M25 x 1,5	25	200	011840



HSKH II/20, upevňovací lišta pro příchytky;
HFT, 200 mm, perforovaná, propojitelná, světle šedá (RAL 7035)
nebo černá (RAL 9005), speciálně pro CL a HFCL
nebo pro posuvnou matici GLM II

Materiál

PC-směs



HFT



samozhášivý

HSKH II/20, upevňovacia lišta pre svorky;
HFT, 200 mm, perforovaná, prepojitelná, svetlosivá (RAL 7035)
alebo čierna (RAL 9005), špeciálne pre CL a HFCL
alebo pre posuvnú maticu GLM II

Shoda s normami:

EN 60754
EN 50642

typ	rozměry d x š x v [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	BK černá/čierna
HSKH II/20 xx	200 x 23 x 11	50	600	023759	000527



VK, ochranné víčko; žluté, ochrana proti vniknutí cizích
předmětů

Materiál

PE



bezhalogenový

VK, ukončovacie viečko; žlté, ochrana proti vniknutiu
cudzích predmetov

Shoda s normami:

EN 50267

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
VK 16	16	100	1000	020895
VK 20	20	10	1000	020896
VK 25	25	50	500	020897
VK 32	32	25	200	020898
VK 40	40	25	200	020899
VK 50	50	25	200	020900
VK 63	63	1	150	020901





Upevňovací prvky pro kabely, bezhalogenové

Univerzální.

Bezkontaktní upevňovací prvky Univolt® mohou být použity všude tam, kde musí být kabely instalovány bezpečným, snadným a hospodárným způsobem.

Upevňovacie prvky pre káble, bezhalogénové

Univerzálne.

Bezkontaktné upevňovacie prvky Univolt® môžu byť použité všade tam, kde musia byť káble inštalované bezpečným, jednoduchým a hospodárnym spôsobom.

KH, bezhalogenový držák kabelů; světle šedý (RAL 7035), pro vyrovnanou instalaci opláštěných kabelů

Materiál
POM

 bezhalogenový

 -5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	počet kabelů	mb [ks]	mb [ks]	ref. č.
KH-1 xx	100 x 10 x 3	8	50	1000	103496
KH-2 xx	200 x 10 x 3	16	25	500	103497



Shoda s normami:
EN 60754

KSH, bezhalogenový multi-kabelový držák; světle šedý (RAL 7035), pro montáž a upevnění opláštěných kabelů na stěny a stropy, s rychlouzávěrem pro snadnou a rychlou instalaci

Materiál
PP-směs

 bezhalogenový

 -25 °C/+90 °C

typ	rozměr [mm]	počet kabelů	mb [ks]	mb [ks]	ref. č.
KSH 15 xx	80 x 52 x 26	15	25	250	103962
KSH 30 xx	119 x 52 x 26	30	15	150	103963



Shoda s normami:
EN 60695, EN 60754,
EN 50642

DSL, bezhalogenová zatlačecí přichytka; světle šedá (RAL 7035), pro upevnění kabelů se stahovacími pásky

Materiál
PP

 bezhalogenový

 -25 °C/+90 °C

typ	délka [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
DSL 35 xx	35	100	12 000	104550



Shoda s normami:
EN 60754

DSC 3-13, svorka na kabely; HFT, bez halogenů, světle šedá (RAL 7035), pro upevnění kabelů a kabelových svazků v cihlové nebo betonové stěně, požadovaný upevňovací otvor Ø 6 mm

Materiál
PP

 bezhalogenový

 +25 °C/+90 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
DSC 3-13	3 až 13	100	15 000	106791



DSC 3-13, káblková svorka; HFT, bezhalogénová, svetlosivá (RAL 7035), na upevnenie káblov a káblkových zväzkov v tehlových alebo betónových stenách, potrebný upevňovací otvor Ø 6 mm

Ochranné hadice s příslušenstvím

Flexibilní.

Nejnápadnější výhodou ochranných hadic Univolt® je dlouhá životnost při vysokém a trvalém mechanickém zatížení. Vysoká odolnost hadic proti vlivům okolního prostředí a proti chemickým látkám navíc umožňuje jejich aplikaci v téměř všech oblastech strojírenského průmyslu.

Efektivní.

Průběh montáže ochranných hadic velmi zrychluje a zjednodušuje patentovaný zásuvný systém pro připojování příslušenství, které dodáváme v bezhalogenovém provedení. Pro montáž není třeba speciální nářadí, samotná instalace nevyžaduje námahu a je jednoduchá.

Ochranné rúrky s príslušenstvom

Flexibilné.

Najnápadnejšou výhodou ochranných rúr Univolt® je dlhodobá životnosť pri vysokom a trvalom mechanickom zaťažení. Vysoká odolnosť rúr voči pôsobeniu okolitého prostredia a voči chemickým látkam, navyiac umožňuje ich aplikáciu v takmer všetkých oblastiach strojárenského priemyslu.

Efektívne.

Priebeh montáže ochranných rúr veľmi zrychľuje a zjednodušuje patentovaný zásuvný systém pre pripojovanie príslušenstva, ktoré dodávame v bezhalogénovom prevedení. Pre montáž nie je treba špeciálne náradie, samotná inštalácia nevyžaduje námahu a je jednoduchá.

Bezhalogenové ochranné hadice s příslušenstvím

Bezhalogénové ochranné rúrky s príslušenstvom

HFXS, bezhalogenová flexibilní vlnitá kabelová chránička pro lehké mechanické zatížení; černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), balení po 50 m nebo 25 m

Materiál						
PA-směs	LSF0H	samozhášivý	22434	> 320 N	-25 °C/+105 °C	> 1 J

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	mb [m]	ref. č.	
					BK černá/čierna	GY šedá/sivá
HFXS 12 xx	12	9,2	50	4500	023654	015902
HFXS 16 xx	16	10,7	50	2700	023655	012903
HFXS 20 xx	20	14,1	50	2700	023656	012904
HFXS 25 xx	25	18,3	50	1600	023657	012905
HFXS 32 xx	32	24,3	25	675	023658	012906
HFXS 40 xx	40	31,0	25	500	023659	012907
HFXS 50 xx	50	38,3	25	300	023660	012908
HFXS 63 xx	63	50,2	25	175	023661	025054

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
					BK UV černá/čierna
HFXS 63 xx	63	54,4	25	175	103706



BK



Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60754
EN 50642, EN 61034

SGL, přímá vývodka, bezhalogenová; černá (RAL 9005, UV-stabilní) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, vysoká pevnost v tahu, s metrickým závitem podle IEC/EN 60423

Materiál					
PA-směs	HFT	samozhášivý	IP54	BK	-25 °C/+105 °C

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK UV černá/čierna
SGL 1212 xx	M12 x 1,5	12	100	3200	016440	027797
SGL 1616 xx	M16 x 1,5	16	100	1600	012699	027798
SGL 2020 xx	M20 x 1,5	20	50	1200	012700	027799
SGL 2525 xx	M25 x 1,5	25	50	600	012701	027800
SGL 3232 xx	M32 x 1,5	32	30	360	012702	027801
SGL 4040 xx	M40 x 1,5	40	20	240	015509	027802
SGL 5050 xx	M50 x 1,5	50	16	128	015508	027803
SGL 6363 xx	M63 x 1,5	63	8	64	043075	027804

Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat závity Pg nebo NPT



Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60754

SGL S, přímá vývodka; včetně těsnění s IP65, metrický závit, bezhalogenová; černá (RAL 9005, UV-stabilní) nebo šedá (RAL 7001), těsnění u trubky i závitů, bajonetový systém pro rychlou montáž, vysoká pevnost v tahu, s metrickým závitem podle IEC/EN 60423

Materiál
PA-směs



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-23, EN 60754



typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK UV černá/čierna
SGL 1212 S xx	M12 x 1,5	12	100	3200	023615	043067
SGL 1616 S xx	M16 x 1,5	16	100	1600	012707	043068
SGL 2020 S xx	M20 x 1,5	20	50	1200	012708	043069
SGL 2525 S xx	M25 x 1,5	25	50	400	012709	043070
SGL 3232 S xx	M32 x 1,5	32	30	360	012710	043071
SGL 4040 S xx	M40 x 1,5	40	20	240	015914	043073
SGL 5050 S xx	M50 x 1,5	50	16	128	015915	043074
SGL 6363 S xx	M63 x 1,5	63	8	64	043076	043077

SKGL S, přímá vývodka; s vnitřním těsněním pro kabel, bezhalogenová, IP65, šedá (RAL 7001) nebo černá (RAL 9005), patentovaný zásuvný systém pro rychlou montáž, těsné připojení, s metrickým závitem, těsnění u trubky i závitů

Materiál
PA-směs



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-23, EN 60754



typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SKGL 2020 S xx	M20 x 1,5	20	20	800	024883	024997
SKGL 2525 S xx	M25 x 1,5	25	10	400	024882	024998

SEG, úhlová vývodka; bezhalogenová, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, vysoká pevnost v tahu, s metrickým závitem podle IEC/EN 60423

Materiál
PA-směs



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-23, EN 60754



typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SEG 1212 xx	M12 x 1,5	12	50	1600	017273	043066
SEG 1616 xx	M16 x 1,5	16	20	640	012703	033148
SEG 2020 xx	M20 x 1,5	20	20	480	012704	033149
SEG 2525 xx	M25 x 1,5	25	10	240	012705	032661
SEG 3232 xx	M32 x 1,5	32	10	160	012706	032662

Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat závity Pg nebo NPT

SEG S, úhlová vývodka; bezhalogenová, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, vysoká pevnost v tahu, s metrickým závitem podle IEC/EN 60423

Materiál
PA-Blend



HFT



samozhášivý



IP65



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-23

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SEG 1212 S xx	M12 x 1,5	12	50	1600	043065	061151
SEG 1616 S xx	M16 x 1,5	16	20	640	012711	061153
SEG 2020 S xx	M20 x 1,5	20	20	480	012712	041385
SEG 2525 S xx	M25 x 1,5	25	10	240	012713	037077
SEG 3232 S xx	M32 x 1,5	32	10	160	012714	061155



Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat závity Pg nebo NPT

SKEG S, úhlová vývodka; s vnitřním těsněním pro kabel, bezhalogenová, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, vysoká pevnost v tahu, s metrickým závitem podle IEC/EN 60423

Materiál
PA-směs



HFT



samozhášivý



IP65



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60754

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SKEG 2020 S xx	M20 x 1,5	20	10	400	026369	026371
SKEG 2525 S xx	M25 x 1,5	25	10	240	026370	026372



Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat závity Pg nebo NPT

SLN, matica; bezhalogenová, černá (RAL 9005, UV-stabilní) nebo šedá (RAL 7001), metrický závit podle IEC/EN 60423

Materiál
PA-směs



HFT



samozhášivý



IP54



BK

-25 °C/+105 °C

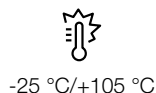
Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60754

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	ref. č.	
				GY šedá/sivá	BK UV černá/čierna
SLN 12 xx	M12 x 1,5	12	100	081534	082004
SLN 16 xx	M16 x 1,5	16	200	014206	026257
SLN 20 xx	M20 x 1,5	20	200	013277	026256
SLN 25 xx	M25 x 1,5	25	100	013278	026255
SLN 32 xx	M32 x 1,5	32	100	013279	026254
SLN 40 xx	M40 x 1,5	40	30	015916	026053
SLN 50 xx	M50 x 1,5	50	25	017307	026054
SLN 63 xx	M63 x 1,5	63	20	027589	027590



SFL, přírubová vývodka; bezhalogenová, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, se 4 montážními otvory, vysoká pevnost v tahu

Materiál
PA-směs



Shoda s normami:

EN 61386-1

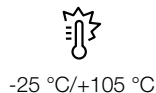
EN 61386-23, EN 60754



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SFL 20 xx	20	50	400	020092	043005
SFL 25 xx	25	25	300	016520	043006
SFL 32 xx	32	20	160	016521	043007
SFL 40 xx	40	10	80	015072	043008
SFL 50 xx	50	6	48	015073	032663
SFL 63 xx	63	3	24	043011	043010

SFL S, přírubová vývodka; bezhalogenová, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, se 4 montážními otvory, vysoká pevnost v tahu

Materiál
PA-směs



Shoda s normami:

EN 61386-1

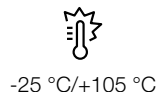
EN 61386-23, EN 60754



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SFL 20 S xx	20	50	400	043013	043012
SFL 25 S xx	25	25	300	019423	043014
SFL 32 S xx	32	20	160	019422	043015
SFL 40 S xx	40	10	80	015912	043016
SFL 50 S xx	50	6	48	015913	043017
SFL 63 S xx	63	3	24	043019	043018

SVG, přímá vývodka; Pg závit, bezhalogenová; IP54, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, vysoká pevnost v tahu

Materiál
PA-směs



Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-23, EN 60754



typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SVG 1207 xx	PG7	12	100	3200	043045	043044
SVG 1209 xx	PG9	12	100	3200	016893	043046
SVG 1609 xx	PG9	16	100	1600	017303	043080
SVG 1611 xx	PG11	16	100	1600	012683	042986
SVG 2011 xx	PG11	20	50	1200	017304	025091
SVG 2013 xx	PG13,5	20	50	1200	012684	061163
SVG 2516 xx	PG16	25	50	600	012685	043602
SVG 3221 xx	PG21	32	30	360	012686	043048
SVG 4029 xx	PG29	40	20	240	015070	043049
SVG 5036 xx	PG36	50	16	128	015071	043050
SVG 6348 xx	PG48	63	8	64	033506	043051

SVG S, přímá vývodka; Pg závit, bezhalogenová; IP65, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), bajonetový systém pro rychlou montáž, vysoká pevnost v tahu, těsnění v trubky i závitu

Materiál
PA-směs



HFT



samozhášivý



IP65



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-23, IEC 60754-1

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
					GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SVG 1207 S xx	PG7	12	100	3200	-	043053
SVG 1209 S xx	PG9	12	100	3200	016995	043055
SVG 1609 S xx	PG9	16	100	1600	043078	043079
SVG 1611 S xx	PG11	16	100	1600	012691	043057
SVG 2011 S xx	PG11	20	50	1200	043081	043082
SVG 2013 S xx	PG13,5	20	50	1200	012692	043058
SVG 2516 S xx	PG16	25	50	600	012693	043059
SVG 3221 S xx	PG21	32	30	360	012694	043060
SVG 4029 S xx	PG29	40	20	240	019298	043061
SVG 5036 S xx	PG36	50	16	128	019299	043062
SVG 6348 S xx	PG48	63	8	64	043064	043063



SVW, úhlová vývodka; 90°, Pg závit, bezhalogenová, IP54, šedá (RAL 7001), černá (RAL 9005), pevnost v tahu, bajonetový systém rychlé montáže

Materiál
PA-směs



HFT



samozhášivý



IP54



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60754

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č. šedá/sivá
SVW 1611 xx	PG11	16	20	800	012687
SVW 3221 xx	PG21	32	10	160	012690

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č. černá/čierna
SVW 2013 xx	PG13,5	20	20	480	043024



SGM, matice s PG závitem; bezhalogenová, černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001)

Materiál
PA-směs



HFT



samozhášivý



IP54



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-23, EN 60754

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	ref. č.	
				GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SGM 9 xx	PG9 x 1,5	9	200	-	043043
SGM 11 xx	PG11 x 1,5	11	200	013673	043034
SGM 13 xx	PG13 x 1,5	13	200	013674	043036
SGM 16 xx	PG16 x 1,5	16	200	013675	043037
SGM 21 xx	PG21 x 1,5	21	100	013676	026658
SGM 29 xx	PG29 x 1,5	29	30	016649	043039
SGM 36 xx	PG36 x 1,5	36	25	017308	043040
SGM 48 xx	PG48 x 1,5	48	25	025198	043041



SCLX, bezhalogenová příchytka (klip) s možností vzájemného bočního spojení; černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), montáž šrouby Ø 4 mm, s aretovaným upevněním ke kabelové chráničce

Materiál
PA-směs



samozhášivý



-25 °C/+105 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SCLX 16 xx	16	100	1600	043323	043322
SCLX 20 xx	20	100	1200	043325	043324
SCLX 25 xx	25	100	800	043327	043326
SCLX 32 xx	32	50	600	043329	043328
SCLX 40 xx	40	50	400	043331	043330
SCLX 50 xx	50	50	400	043333	043332

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-23, EN 60754

SCLX-C, bezhalogenová spona; černá (RAL 9005) nebo šedá (RAL 7001), pro příchytky (klipy) SCLX

Materiál
PA-směs



samozhášivý

-25 °C/+105 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				GY šedá/sivá	BK černá/čierna
SCLX-C 16 xx	16	100	4000	043335	043334
SCLX-C 20 xx	20	100	4000	043337	043336
SCLX-C 25 xx	25	100	4000	043339	043338
SCLX-C 32 xx	32	100	4000	043341	043340
SCLX-C 40 xx	40	100	3200	043343	043342
SCLX-C 50 xx	50	100	2400	043345	043344

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-23, EN 60754

MFXE, flexibilní vlnitá kabelová chránička; z PE, pro lehké mechanické zatížení; černá (RAL 9005, UV-stabilní), balení po 100 m

Materiál
PE



bezhalogenový



22312



> 320 N



BK



-15 °C/+75 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-22



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
				BK UV černá/čierna
MFXE 1 xx	7,1	4,9	100	026328
MFXE 2 xx	10,0	7,2	100	026329
MFXE 3 xx	11,4	8,4	100	026330

MFXP, flexibilní vlnitá kabelová chránička; z PP, pro lehké mechanické zatížení, bez kadmia; černá (RAL 9005, UV-stabilní), balení po 100 m

Materiál
PP



samozhášivý



22442



> 320 N



BK



-40 °C/+130 °C

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-22



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
				BK UV černá/čierna
MFXP 1 xx	7,1	4,9	100	035505
MFXP 2 xx	10,0	7,2	100	035506
MFXP 3 xx	11,4	8,4	100	035507

Flexibilní ochranné hadice s příslušenstvím

UFX, flexibilní kabelová chránička pro lehké mechanické zatížení; vnitřní povrch z PVC-U, opláštění z PVC-P; černá (RAL 9005, UV-stabilní) nebo světle šedá (RAL 7035), s hladkým vnitřním povrchem a bez zmenšení průřezu chráničky v ohybu (poloměr ohybu = 1,5x průměr), balení po 30 m, IP65

Materiál
PVC-U, PVC-P

 samozhášivý

 22314

 > 320 N

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	BK UV černá/čierna
UFX 16 xx	16	12	30	109 141	109 135
UFX 20 xx	20	16	30	109 142	109 136
UFX 25 xx	25	22	30	109 143	109 137
UFX 32 xx	32	28	30	109 144	109 138
UFX 40 xx	40	35	30	109 145	109 139
UFX 50 xx	50	50	30	109 146	109 140



Flexibilné ochranné rúrky s príslušenstvom

UFX, flexibilná ochranná rúrka pre ľahké mechanické zaťaženie; vnútorný povrch z PVC-U, opláštenie z PVC-P; čierna (RAL 9005, UV-stabilná), alebo svetlo sivá (RAL 7035), s hladkým vnútorným povrchom a bez zmenšenia prierezu rúrky v ohybe (polomer ohybu = 1,5x priemer), balenia po 30m, IP65

 BK

 -15 °C/+60 °C

 > 1 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-23

VE, přímá vývodka; černá (RAL 9005, UV-stabilní) nebo světle šedá (RAL 7035), IP65

Materiál
PP

 IP65

 BK

 -15 °C/+60 °C

typ	vhodné pro	závit	mb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	BK UV černá/čierna
VE 16 xx	UFX 16	M16×1,5	25	109 157	109 151
VE 20 xx	UFX 20	M20×1,5	25	109 158	109 152
VE 25 xx	UFX 25	M25×1,5	25	109 159	109 153
VE 32 xx	UFX 32	M32×1,5	10	109 160	109 154
VE 40 xx	UFX 40	M40×1,5	10	109 161	109 155
VE 50 xx	UFX 50	M50×1,5	10	109 162	109 156



VE, priama vývodka; čierna (RAL 9005, UV-stabilná), alebo svetlo sivá (RAL 7035), IP65

Kovové ochranné hadice s příslušenstvím

GAAR, flexibilní kovová hadice; vinutý profilovaný plech z pozinkované oceli; velmi pružná, dobrá mechanická odolnost proti tahu a torzi, odolná vůči tlaku, bez těsnění, IP50, balení po 25 m nebo 30 m
Kompatibilní s AM MF/AX a AM MG/AX, viz. sloupec id [mm]

Materiál
Pozink. ocel

 samozhášivý

 IP50

 > 1250 N



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
GAAR 210	13,0	10,0	30	104113
GAAR 212	15,0	12,0	30	104114
GAAR 216	18,5	15,5	30	104115
GAAR 221	23,5	20,5	30	104116
GAAR 227	29,5	26,5	30	104117
GAAR 235	38,1	34,5	30	104118
GAAR 240	43,1	39,5	25	104119
GAAR 250	54,1	50,5	25	104120

Kovové ochranné rúrky s príslušenstvom

GAAR, flexibilná kovová rúrka; vinutý profilovaný plech z pozinkovanej ocele; veľmi pružná, dobrá mechanická odolnosť voči ťažnej a krútiacej sile, odolná voči tlaku, bez tesnenia, IP50, balenie po 25 m, alebo 30 m
Kompatibilná s AM MF/AX a AM MG/AX, pozri stĺpec id [mm]

 ANO

 -45 °C/+250 °C

 6J

Shoda s normami:
EN 61386-1

GARIX, flexibilní kovová hadice; vinutý profilovaný plech z nerezové oceli; velmi pružná, dobrá mechanická odolnost proti tahu a torzi, odolná vůči tlaku, bez těsnění, IP50, balení po 25 m nebo 30 m
Kompatibilní s AM MF/AX a AM MG/AX, viz. sloupec id [mm]

Materiál
V2A

 samozhášivý

 IP50

 > 1250 N



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
GARIX 210	13,0	10,0	30	104121
GARIX 212	15,0	12,0	30	104122
GARIX 216	18,5	15,5	30	104123
GARIX 221	23,5	20,5	30	104124
GARIX 227	29,5	26,5	30	104125
GARIX 235	38,1	34,5	30	104126
GARIX 240	43,1	39,5	25	104127
GARIX 250	54,1	50,5	25	104128

GARIX, flexibilná kovová rúrka; vinutý profilovaný plech z nerezovej ocele; veľmi pružná, dobrá mechanická odolnosť voči ťažnej a krútiacej sile, odolná voči tlaku, bez tesnenia, IP50, balenie po 25 m, alebo 30 m
Kompatibilná s AM MF/AX a AM MG/AX, pozri stĺpec id [mm]

 ANO

 -45 °C/+250 °C

 6J

Shoda s normami:
EN 61386-1

DMA, flexibilní kovová hadice; vinutý profilovaný plech z pozinkované oceli s opláštěním z PVC-P, šedá (RAL 7012), velmi pružná, dobrá odolnost proti stárnutí, široké škále olejů a některých průmyslových kyselin, IP67, balení po 25 m nebo 30 m
Kompatibilní s AM MF/AX a AM MG/AX, viz. sloupec id [mm]

Materiál

Pozink. ocel, PVC-P



samozhášivý



IP67



> 1250 N



-15 °C/+70 °C



6J

Shoda s normami:
EN 61386-1

typ	rozměr	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
DMA 210	10	13,5	10,0	30	104129
DMA 212	12	15,7	12,0	30	104130
DMA 216	16	19,5	15,5	30	104131
DMA 221	21	24,7	20,5	30	104132
DMA 227	27	31,7	26,5	30	104133
DMA 235	35	40,0	34,5	30	104134
DMA 240	50	45,0	39,5	25	104135
DMA 250	50	56,0	50,5	25	104136



AM-MG AG, otočná vývodka pro flexibilní hadice; poniklovaná mosaz, s metrickým připojovacím závitem podle EN 60423 (EN 61386), shoda s normou EN ISO 9227, s AG-kroužkem, kompatibilní s hadicí DMA

Materiál

Ponikl. mosaz



IP67



-40 °C/+105 °C

Shoda s normami:
EN 61386

typ	závit	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
50090/AG	M16 x 1,5	10,0	50	104161
50091/AG	M16 x 1,5	12,0	50	104162
50093/AG	M20 x 1,5	15,5	25	104163
50094/AG	M25 x 1,5	20,5	25	104164
50095/AG	M32 x 1,5	26,5	10	104165
50096/AG	M40 x 1,5	34,5	5	104166
50097/AG	M50 x 1,5	39,5	5	104167
50098/AG	M63 x 1,5	50,5	4	104168



AM-MG AX, otočná vývodka pro flexibilní hadice; poniklovaná mosaz, s metrickým připojovacím závitem podle EN 60423 (EN 61386), shoda s normou EN ISO 9227, s AX-kroužkem, kompatibilní s hadicí GAAR a GARIX

Materiál

Ponikl. mosaz



IP50



-40 °C/+105 °C

Shoda s normami:
EN 61386

typ	závit	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
50090/AX	M16 x 1,5	10,0	50	104145
50091/AX	M16 x 1,5	12,0	50	104146
50093/AX	M20 x 1,5	15,5	25	104147
50094/AX	M25 x 1,5	20,5	25	104148
50095/AX	M32 x 1,5	26,5	10	104149
50096/AX	M40 x 1,5	34,5	5	104150
50097/AX	M50 x 1,5	39,5	5	104151
50098/AX	M63 x 1,5	50,5	4	104152



AM-MF AG, vývodka pro flexibilní hadice;
poniklovaná mosaz, s metrickým přípojemným závitem
podle EN 60423 (EN 61386), shoda s normou EN ISO 9227,
s AG-kroužkem, kompatibilní s hadicí DMA

Materiál

Ponikl. mosaz



IP67



-40 °C/+105 °C

Shoda s normami:
EN 61386



typ	závit	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
50041/AG	M16 x 1,5	10,0	50	104153
50042/AG	M16 x 1,5	12,0	50	104154
50044/AG	M20 x 1,5	15,5	50	104155
50045/AG	M25 x 1,5	20,5	25	104156
50046/AG	M32 x 1,5	26,5	10	104157
50047/AG	M40 x 1,5	34,5	5	104158
50048/AG	M50 x 1,5	39,5	5	104159
50049/AG	M63 x 1,5	50,5	4	104160

AM-MF AX, vývodka pro flexibilní hadice;
poniklovaná mosaz, s metrickým přípojemným závitem
podle EN 60423 (EN 61386), shoda s normou EN ISO 9227,
s AX-kroužkem, kompatibilní s hadicí GAAR a GARIX

Materiál

Ponikl. mosaz



IP50



-40 °C/+105 °C

Shoda s normami:
EN 61386



typ	závit	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
50041/AX	M16 x 1,5	10,0	50	104137
50042/AX	M16 x 1,5	12,0	50	104138
50044/AX	M20 x 1,5	15,5	50	104139
50045/AX	M25 x 1,5	20,5	25	104140
50046/AX	M32 x 1,5	26,5	10	104141
50047/AX	M40 x 1,5	34,5	5	104142
50048/AX	M50 x 1,5	39,5	5	104143
50049/AX	M63 x 1,5	50,5	4	104144

603xx, pojistná matice; poniklovaná mosaz,
s metrickým přípojemným závitem podle EN 60423 (EN 61386),
shoda s normou EN ISO 9227

Materiál

Ponikl. mosaz



IP50



-40 °C/+105 °C

Shoda s normami:
EN 61386



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
60321	16	100	104514
60322	20	100	104515
60323	25	50	104516
60324	32	50	104517
60325	40	25	104518
60326	50	25	104519
60327	63	5	104520

3001x, stabilizační objímka; pro GAAR/GARIX
nebo DMA, poniklovaná mosaz, bez kroužku

3001x, stabilizačná objímka; pre GAAR/GARIX
alebo DMA, poniklovaná mosadz, bez krúžku

Materiál

Ponikl. mosaz

typ	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
30011	10,0	200	104842
30012	12,0	200	104844
30013	15,5	150	104845
30014	20,5	100	104846
30015	26,5	75	104847
30016	34,5	50	104848
30017	39,5	25	104849
30018	50,5	10	104850



DE330S, flexibilní kovová hadice pro střední mechanické zatížení; vinutý profilovaný plech z pozinkované oceli, bez opláštění, délka 100m, 50m nebo 25m

Materiál

Pozink. ocel



33574



>750 N



-40 °C/+400 °C

DE330S, flexibilná kovová hadica pre stredné mechanické zaťaženie; pozinkovaný oceľový zvinutý profilovaný plech, bez opláštenia, dĺžka 100 m, 50 m alebo 25 m

Shoda s normami:

DIN EN 50086-2-3, EN 61386



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
DE330S 08	10,0	8,0	25	005896
DE330S 11	14,0	11,0	25	005899
DE330S 14	16,5	13,5	25	005902
DE330S 16	19,0	16,0	25	005904
DE330S 18	21,0	18,0	25	005906
DE330S 21	25,0	21,0	25	005909
DE330S 23	27,0	23,0	25	005911
DE330S 31	36,0	31,0	25	037889
DE330S 40	45,0	40,0	25	005928
DE330S 51	56,0	51,0	25	080711

DE331S, flexibilní kovová hadice s opláštěním; z PVC-P, pro střední mechanické zatížení; vinutý profilovaný plech z pozinkované oceli, barva černá (RAL 9005), délka 100m, 50m nebo 25m

Materiál

Pozink. ocel, PVC-P



samozhášivý



33314



>750 N



ANO



-15 °C/+60 °C

Shoda s normami:

DIN EN 50086-2-3,
EN 61386



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
DE331S 07	9,9	7,1	25	005985
DE331S 10	14,0	10,0	25	005987
DE331S 13	17,0	13,0	25	005990
DE331S 15	19,2	15,0	25	005991
DE331S 17	21,2	17,0	25	005993
DE331S 22	27,2	21,8	25	035963
DE331S 29	35,8	29,2	25	035017
DE331S 38	44,8	38,2	25	005999

2100, otočná kabelová vývodka; poniklovaná mosaz, těsnění TPE

Materiál

Ponikl. mosaz



-40 °C/+125 °C

Shoda s normami:

EN 62444
EN 61386



typ	závit	pro DE330S	pro DE331S	mb [ks]	ref. č.
2100.12.10.02	M12 x 1,5	08	07	50	081598
2100.17.14.02	M16 x 1,5	11	10	50	081600
2100.20.17.02	M20 x 1,5	14	13	50	081601
2100.20.19.02	M20 x 1,5	16	15	50	077237
2100.25.21.02	M25 x 1,5	18	17	25	081602
2100.32.27.02	M32 x 1,5	23	22	25	081604
2100.40.36.02	M40 x 1,5	31	29	25	081606
2100.50.45.02	M50 x 1,5	40	38	10	081608
2100.63.56.02	M63 x 1,5	51	-w	10	081609

5031.021.xxx, stabilizační objímka pro DE330S; poniklovaná mosaz

Materiál

Ponikl. mosaz



-40 °C/+200 °C

5031.021.xxx, stabilizačná objímka pre DE330S; poniklovaná mosadz

Shoda s normami:

EN 62444

EN 61386

typ	pro DE330S	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
5031.027.007	08	7	50	081610
5031.027.009	11	9	50	081611
5031.027.011	14	11	50	081612
5031.027.013	16	13	50	077239
5031.027.016	18	16	50	081614
5031.027.021	23	21	25	081615
5031.027.029	31	29	25	081616
5031.027.036	40	36	20	081617
5031.027.048	51	48	10	081618



5031.028.xxx, stabilizační objímka pro DE331S; poniklovaná mosaz

Materiál

Ponikl. mosaz



-40 °C/200 °C

5031.028.xxx, stabilizačná objímka pre DE331S; poniklovaná mosadz

Shoda s normami:

EN 62444

EN 61386

typ	pro DE331S	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
5031.028.007	07	7	50	081619
5031.028.009	10	9	50	081620
5031.028.011	13	11	50	080452
5031.028.013	15	13	50	081622
5031.028.016	17	16	50	065656
5031.028.021	22	21	25	076787
5031.028.029	29	29	25	080321
5031.028.036	38	36	20	081626



GM 8000, pojistná matice; poniklovaná mosaz

Materiál

Cu - měď



-40 °C/+200 °C

GM 8000, poistná matica; poniklovaná mosadz

Shoda s normami:

EN 62444

EN 61386

typ	závit	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
GM 12 (8000.12)	M12 x 1,5	12	50	054178
GM 16 (8000.17)	M16 x 1,5	16	50	054179
GM 20 (8000.20)	M20 x 1,5	20	50	054180
GM 25 (8000.25)	M25 x 1,5	25	25	054277
GM 32 (8000.32)	M32 x 1,5	32	10	054268
GM 40 (8000.40)	M40 x 1,5	40	10	054260
GM 50 (8000.50)	M50 x 1,5	50	10	054079
GM 63 (8000.63)	M63 x 1,5	63	10	054019



TET E, gumová těsnicí průchodka; odolná vůči povětrnostním vlivům, pro tloušťku stěny 1–4 mm, pro utěsnění kabelů a trubek



IP67



-25 °C/+95 °C



typ	těsnicí rozsah [mm]	průměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
TET 3-5 E	3 až 5	12,5	50	085816
TET 5-7 E	5 až 7	16,0	50	005130
TET 7-10 E	7 až 10	19,0	50	005131
TET 10-14 E	10 až 14	23,0	50	005132
TET 14-20 E	14 až 20	29,0	50	005134
TET 20-26 E	20 až 26	38,0	25	005133

TET C, gumová těsnicí průchodka; samozhášivá, odolná vůči olejům, pro tloušťku stěny 1–4 mm, pro utěsnění kabelů a trubek



IP67



samozhášivý



-25 °C/+95 °C



typ	těsnicí rozsah [mm]	průměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
TET 5- 7 C	5 až 7	16	50	005135
TET 7-10 C	7 až 10	19	50	005137
TET 10-14 C	10 až 14	23	50	005138
TET 14-20 C	14 až 20	29	50	005139
TET 26-35 C	26 až 35	48	25	005141

TET E, gumová priechodka; odolná voči poveternostným vplyvom, pre hrúbku steny 1-4 mm, na utesnenie káblov a potrubí

TET C, gumová priechodka; nehorľavá, odolná voči olejom, pre hrúbku steny 1-4 mm, na utesnenie káblov a potrubí

HSK II, upevňovací lišta pro příchytky; 200 mm, perforovaná, propojitelná, světle šedá (RAL 7035) nebo šedá (RAL 7037), speciálně pro CL a HFCL nebo pro posuvnou matici GLM II

HSK II, upevňovacia lišta pre klipy; 200 mm, perforovaná, prepojitelná, svetlosivá (RAL 7035) alebo sivá (RAL 7037), špeciálne pre CL a HFCL alebo pre posuvnú maticu GLM II

Materiál

PVC-U



samozhášivý

typ	rozměr d x š x h [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.	
				LG sv.šedá/sv.sivá	GY šedá/sivá
HSK II/20 xx	200 x 23 x 11	50	600	000091	000288



DE, vstup na střechu pro střešní sloupek

DE, prístup na strechu pre strešný stĺp

typ	nominální velikost	mb [ks]	ref. č.
			černá/čierna
DE 57/89/2 BK	2"	1	002534
DE 76/102/2 BK	2"	1	002535
DE 76/102/3 BK	3"	1	002538



BS, ohýbací pružina pro UPRS/BSSH

BS, ohýbacia pružina pre UPRS/BSSH

Materiál

FE

typ	pro rozměr trubky [mm]	mb [ks]	ref. č.
BS 16	16	1	008911
BS 20	20	1	008912
BS 25	25	1	008913



BS SE, ohýbací pružina pro HFIR/HFIRM

BS SE, ohýbacia pružina pre HFIR/HFIRM

Materiál

FE

typ	pro rozměr trubky [mm]	mb [ks]	ref. č.
BS 16 SE	16	1	084064
BS 20 SE	20	1	084065
BS 25 SE	25	1	084066



EZF, kovové protahovací pero; Ø 3,7 mm, k protahování kabelů hadicemi a trubkami

Materiál

FE



typ	délka [m]	mb [ks]	ref. č.
EZF 5	5	1	000941
EZF 10	10	1	000942
EZF 15	15	1	000943
EZF 20	20	1	000944
EZF 25	25	1	000945
EZF 30	30	1	000946

EZF, kovové preťahovacie pero; Ø 3,7 mm, na preťahovanie káblov rúrkami

EZFK, plastové protahovací pero; Ø 3 mm, k protahování kabelů hadicemi a trubkami, s tažnými oky na obou koncích

Materiál

Nylon



typ	délka [m]	mb [ks]	ref. č.
EZFK 5	5	1	000947
EZFK 10	10	1	000948
EZFK 15	15	1	000949
EZFK 20	20	1	000950
EZFK 25	25	1	000951
EZFK 30	30	1	000952

EZFK, plastové preťahovacie pero; Ø 3 mm, na preťahovanie káblov rúrkami, s ťažnými okami na oboch stranách

G-35 1000ML, mazivo; pro snížení tření při instalaci kabelů do trubek



typ	objem [ml]	ref. č.
G-35 1000ML	1000	043248

G-35 1000ML, mazivo; pre zníženie trenia pri inštalácii káblov do rúriek

USZ-S, univerzální nůžky; na plastové trubky do Ø 32 mm a na žláby do rozměru 25x40 mm

USZ-S, univerzálné nožnice; na plastové rúrky do Ø 32 mm a na žláby do rozmeru 25x40 mm

Materiál

FE

typ	mb [ks]	ref. č.
USZ-S	1	015008



USZ-S/EM, náhradní nůž pro USZ

USZ-S/EM, náhradný nôž pre USZ

Materiál

FE

typ	mb [ks]	ref. č.
USZ-S/EM	1	004777



KTA 125, speciální lepidlo pro PVC trubky; 125g

KTA 125, špeciálne lepidlo na PVC rúry; 125g

typ	vytvrzování	váha [g]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
KTA 125	za studena	125	1	12	000959



HVKS TEC 7 310ML BK, speciální lepidlo pro HFT trubky; černá (podobná RAL 9005), 310 ml

HVKS TEC 7 310ML BK, špeciálne lepidlo na HFT rúry; čierne (podobné RAL 9005), 310 ml

typ	vytvrzování	objem [ml]	mb [ks]	ref. č.
HVKS TEC 7 310ML BK	za studena	310	1	097993





Kovové trubky s příslušenstvím

Kovové rúrky s príslušenstvom

Robustní.

Schopnost odolávat velmi vysokým teplotám a silnému mechanickému zatížení je důležitým argumentem pro použití kovových trubek a hadic Univolt®. Navíc se tato produktová řada vyznačuje vynikající odolností proti nejrůznějším chemikáliím.

Speciální.

Mimořádné požadavky na elektroinstalační systémy v průmyslových podnicích předurčují k ochraně kabelů především kovové trubky a hadice. Ke zvláštním užitečným vlastnostem patří např. odstínění elektromagnetického záření.

Robustné.

Schopnosť odolávať veľmi vysokým teplotám a silnému mechanickému zaťaženiu je dôležitým argumentom pri použití kovových rúrok Univolt®. Navyše sa táto produktová rada vyznačuje vynikajúcou odolnosťou voči najrôznejším chemikáliám.

Špeciálne.

Mimoriadne požiadavky na elektroinstalačné systémy v priemyselných podnikoch predurčujú k ochrane káblov predovšetkým kovové rúrky. Ku zvláštnym užitočným vlastnostiam patrí napr. odtienenie elektromagnetického žiarenia.

FPR GY, ocelová trubka pro vysoké mechanické zatížení; s vnitřní izolační vrstvou, balení po 25 m

Materiál
FE

CLASS
44562

N
> 1250 N

UV
-45 °C/+250 °C

Impact
> 6 J

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
FPR 20 GY	20	15,7	25	021028
FPR 25 GY	25	20,2	25	021029
FPR 32 GY	32	26,7	25	021030
FPR 40 GY	40	34,2	25	021031
FPR 50 GY	50	43,7	25	021032

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22



KFR BK, ocelová trubka pro vysoké mechanické zatížení; s vnitřní izolační vrstvou a s plastovým opláštěním, balení po 25 m

Materiál
FE, PVC-P

CLASS
44412

N
> 1250 N

UV
ano

Impact
-25 °C/+60 °C

Impact
> 6 J

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
KFR 20 BK	20	15,7	25	021023
KFR 25 BK	25	20,2	25	021024
KFR 32 BK	32	26,7	25	021025
KFR 40 BK	40	34,2	25	021026
KFR 50 BK	50	43,7	25	021027

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-22



Ocelové tuhé trubky

SSR PB, ocelová trubka pro vysoké mechanické zatížení; černě lakovaná (RAL 9005), standardní délka 3 m

Materiál
FE



44561



> 1250 N



ano



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
SSR 16 PB	16	14,0	3	30	080212
SSR 20 PB	20	18,0	3	30	019899
SSR 25 PB	25	22,6	3	30	019900
SSR 32 PB	32	29,6	3	21	019901
SSR 40 PB	40	37,6	3	15	019902
SSR 50 PB	50	47,6	3	15	019903
SSR 63 PB	63	60,4	3	9	019904

SSR FV, ocelová trubka pro vysoké mechanické zatížení; žárově pozinkovaná, standardní délka 3 m

Materiál
FE



44571



> 1250 N



ano



-45 °C/+400 °C



> 6 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
SSR 16 FV	16	14,0	3	30	080211
SSR 20 FV	20	18,0	3	30	019906
SSR 25 FV	25	22,6	3	30	019907
SSR 32 FV	32	29,6	3	21	019908
SSR 40 FV	40	37,6	3	15	019909
SSR 50 FV	50	47,6	3	15	019910
SSR 63 FV	63	60,4	3	9	019911

PSSR, ocelová trubka pro vysoké mechanické zatížení; pozinkovaná, standardní délka 4 m

Materiál
FE



44571



> 1250 N



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
PSSR 16	16	14,0	40	800	081017
PSSR 20	20	18,0	40	800	081018

GSR PB, ocelová trubka se závitem pro velmi vysoké mechanické zatížení; černě lakovaná (RAL 9005), standardní délka 3 m, oba konce trubky se závitem (jeden s našroubovanou spojkou)

Materiál

FE



55561



> 4000 N



ano



-45 °C/+250 °C



> 20,4 J

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
GSR 16 PB	16	13,2	3	30	080210
GSR 20 PB	20	16,8	3	30	019913
GSR 25 PB	25	21,8	3	30	019914
GSR 32 PB	32	28,8	3	21	019915
GSR 40 PB	40	36,8	3	15	019916
GSR 50 PB	50	46,8	3	15	019917
GSR 63 PB	63	59,4	3	9	019918



GSR FV, ocelová trubka se závitem pro velmi vysoké mechanické zatížení; žárově pozinkovaná, standardní délka 3 m, oba konce trubky se závitem (jeden s našroubovanou spojkou)

Materiál

FE



55571



> 4000 N



ano



-45 °C/+400 °C



> 20,4 J

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
GSR 16 FV	16	13,2	3	30	077416
GSR 20 FV	20	16,8	3	30	019920
GSR 25 FV	25	21,8	3	30	019921
GSR 32 FV	32	28,8	3	21	019922
GSR 40 FV	40	36,8	3	15	019923
GSR 50 FV	50	46,8	3	15	019924
GSR 63 FV	63	59,4	3	9	019925



Příslušenství pro ocelové trubky

SS PB, příchytka; černě lakovaná (RAL 9005),
montáž 2 šrouby Ø 4 mm

Materiál

FE



-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SS 20 PB	20	1	100	021069
SS 25 PB	25	1	100	021070
SS 32 PB	32	1	100	021071
SS 40 PB	40	1	50	021072
SS 50 PB	50	1	50	021073
SS 63 PB	63	1	50	021074

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25

SS FV, příchytka; žárově pozinkovaná,
montáž 2 šrouby Ø 4 mm

Materiál

FE



-45 °C/+400 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SS 20 FV	20	1	100	021078
SS 25 FV	25	1	100	021079
SS 32 FV	32	1	100	021080
SS 40 FV	40	1	50	021081
SS 50 FV	50	1	50	021082
SS 63 FV	63	1	50	021083

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25

SRAS FV, distanční příchytka; žárově pozinkovaná
s nerezovými šrouby

Materiál

FE



-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SRAS 16 FV	16	50	1200	099234
SRAS 20 FV	20	50	1200	096296
SRAS 25 FV	25	50	600	096297
SRAS 32 FV	32	25	300	096298
SRAS 40 FV	40	25	600	096299
SRAS 50 FV	50	25	400	096300
SRAS 63 FV	63	20	320	096301

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25

Príslušenstvo pre ocelové rúrky

SS PB, příchytka; lakovaná na čierno (RAL 9005),
montáž 2 skrutky Ø 4 mm

SS FV, příchytka; žiarovo pozinkovaná,
montáž 2 skrutky Ø 4 mm

SRAS FV, distančná příchytka; žiarovo pozinkovaná
s Niro skrutkami

SSM PB, násuvná spojka; černě lakovaná
(RAL 9005), ke spojení ocelových trubek SSR

Materiál

FE



-45 °C/+250 °C

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
SSM 16 PB	16	25	080220
SSM 20 PB	20	50	020944
SSM 25 PB	25	50	020945
SSM 32 PB	32	50	020946
SSM 40 PB	40	25	020947
SSM 50 PB	50	10	020948
SSM 63 PB	63	5	020949



Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

SSM FV, násuvná spojka; žárově pozinkovaná,
ke spojení ocelových trubek SSR

Materiál

FE



-45 °C/+400 °C

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
SSM 16 FV	16	25	080219
SSM 20 FV	20	50	020950
SSM 25 FV	25	50	020951
SSM 32 FV	32	50	020952
SSM 40 FV	40	25	020953
SSM 50 FV	50	10	020954
SSM 63 FV	63	5	020955



Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

GSM PB, spojka se závitem; černě lakovaná
(RAL 9005), ke spojení ocelových trubek GSR

Materiál

FE



-45 °C/+250 °C

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
GSM 16 PB	16	25	080216
GSM 20 PB	20	50	021033
GSM 25 PB	25	50	021034
GSM 32 PB	32	50	021035
GSM 40 PB	40	25	021036
GSM 50 PB	50	10	021037
GSM 63 PB	63	5	021038



Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

SSM PB, násuvná spojka; lakovaná na čierno
(RAL 9005), pre spojenie ocelových rúrok SSR

SSM FV, násuvná spojka; žiarovo pozinkovaná, pre
spojenie ocelových rúrok SSR

GSM PB, spojka so závitom; lakovaná na čierno
(RAL 9005), pre spojenie ocelových rúrok GSR

GSM FV, spojka se závitem; žárově pozinkovaná, ke spojení ocelových trubek GSR

Materiál

FE



-45 °C/+400 °C



Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
GSM 16 FV	16	25	080215
GSM 20 FV	20	50	021039
GSM 25 FV	25	50	021040
GSM 32 FV	32	50	021041
GSM 40 FV	40	25	021042
GSM 50 FV	50	10	021043
GSM 63 FV	63	5	021044

SSB PB, násuvné koleno hladké; černě lakované (RAL 9005), ke spojení ocelových trubek SSR v úhlu 90°

Materiál

FE



-45 °C/+250 °C



Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
SSB 16 PB	16	15	080218
SSB 20 PB	20	25	020956
SSB 25 PB	25	25	020957
SSB 32 PB	32	20	020958
SSB 40 PB	40	15	020959
SSB 50 PB	50	5	020960
SSB 63 PB	63	3	020961

SSB FV, násuvné koleno hladké; žárově pozinkované, ke spojení ocelových trubek SSR v úhlu 90°

Materiál

FE



-45 °C/+400 °C



SSB FV, násuvné koleno hladké; žiarovo pozinkované, pre spojenie ocelových rúrok SSR v uhle 90°

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
SSB 16 FV	16	15	080217
SSB 20 FV	20	25	020962
SSB 25 FV	25	25	020963
SSB 32 FV	32	20	020964
SSB 40 FV	40	15	020965
SSB 50 FV	50	5	020966
SSB 63 FV	63	3	020967

GSB PB, koleno se závitem; černě lakované (RAL 9005), ke spojení ocelových trubek GSR v úhlu 90°, s vruby, oba konce kolena se závitem (jeden s našroubovanou spojkou)

Materiál

FE



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
GSB 16 PB	16	15	080214
GSB 20 PB	20	25	021045
GSB 25 PB	25	25	021046
GSB 32 PB	32	20	021047
GSB 40 PB	40	15	021048
GSB 50 PB	50	5	021049
GSB 63 PB	63	3	021050

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21



GSB FV, koleno se závitem; žárově pozinkované, ke spojení ocelových trubek GSR v úhlu 90°, s vruby, oba konce kolena se závitem (jeden s našroubovanou spojkou)

Materiál

FE



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
GSB 16 FV	16	15	080213
GSB 20 FV	20	25	021051
GSB 25 FV	25	25	021052
GSB 32 FV	32	20	021053
GSB 40 FV	40	15	021054
GSB 50 FV	50	5	021055
GSB 63 FV	63	3	021056

Shoda s normami:

EN 61386-1

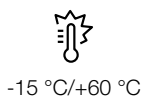
EN 61386-21



FPE, ochranná koncovka; světle šedá (RAL 7035) nebo černá (RAL 9005), pro ochranu kabelu na hraně trubky

Materiál

PE



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.	
			LG sv.šedá/sv.sivá	BK UV černá/čierna
FPE 16 xx	16	100	061664	101262
FPE 20 xx	20	100	064849	035425
FPE 25 xx	25	50	064850	035426
FPE 32 xx	32	25	064851	035427
FPE 40 xx	40	25	064852	035428
FPE 50 xx	50	25	064853	035429
FPE 63 xx	63	20	064854	035430

Shoda s normami:

EN 61386



Hliníkové tuhé trubky

SALR GY, hliníková trubka pro vysoké mechanické zatížení; Al Mg Si 0,5-F22, standardní délka 3 m

Materiál
AL



44561



> 1250 N



ano



-45 °C/+250 °C



> 6 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SALR 16 GY	16	14,2	3	15	035458
SALR 20 GY	20	18,2	3	15	035250
SALR 25 GY	25	23,0	3	15	035251
SALR 32 GY	32	29,8	3	15	035252
SALR 40 GY	40	37,6	3	15	035253
SALR 50 GY	50	47,6	3	15	035254
SALR 63 GY	63	60,4	3	15	035255

Objednací pokyn: rozměry 16 mm - 25 mm lze objednat v ohybatelném provedení (Al Mg Si 0,5-F18)

GALR GY, hliníková trubka se závitem pro velmi vysoké mechanické zatížení; Al Mg Si 0,5-F22, standardní délka 3 m, oba konce trubky se závitem (jeden s našroubovanou spojkou)

Materiál
AL



55561



> 4000 N



ano



-45 °C/+250 °C



> 20,4 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
GALR 16 GY	16	12,6	3	15	035177
GALR 20 GY	20	16,2	3	15	035178
GALR 25 GY	25	21,1	3	15	035179
GALR 32 GY	32	28,1	3	15	035180
GALR 40 GY	40	36,1	3	15	035181
GALR 50 GY	50	46,0	3	15	035182
GALR 63 GY	63	58,8	3	15	035183

ALUX, ohebná trubka; hliníková, standardní délka 1,5 m

Materiál
AL



22552



-45 °C/+150 °C

Shoda s normami:
EN IEC 61386-22



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	ref. č.
ALUX 25 1,5 m	25	21,5	10	108807
ALUX 32 1,5 m	32	28,2	10	108808
ALUX 40 1,5 m	40	36,5	10	108809

Hliníkové pevné rúrky

SALR GY, hliníková rúrka pre vysoké mechanické zaťaženie; Al Mg Si 0,5-F22, štandardná dĺžka 3 m

GALR GY, hliníková rúrka so závitom pre veľmi vysoké mechanické zaťaženie; Al Mg Si 0,5-F22, štandardná dĺžka 3 m, oba konce rúrky so závitom (jeden s naskrutkovanou spojkou)

ALUX, ohybná rúrka; hliník, štandardná dĺžka 1,5 m

ALK GY, příchytka; montáž šrouby ALSCH

Materiál

AL

-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
ALK 16 GY	16	50	035218
ALK 20 GY	20	50	035219
ALK 25 GY	25	50	035220
ALK 32 GY	32	50	035221
ALK 40 GY	40	25	035222
ALK 50 GY	50	25	035223
ALK 63 GY	63	15	035224

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25



ALRAS, distanční příchytka; s nerezovými šrouby

Materiál

AL

-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ALRAS 16	16	50	1200	085450
ALRAS 20	20	50	1200	085451
ALRAS 25	25	50	1200	085452
ALRAS 32	32	25	600	085453
ALRAS 40	40	25	600	085454
ALRAS 50	50	25	400	085455
ALRAS 63	63	20	320	085456

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-25



SALM GY, násuvná spojka; ke spojení hliníkových trubek SALR

Materiál

AL

-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
SALM 16 GY	16	50	035235
SALM 20 GY	20	50	035236
SALM 25 GY	25	50	035237
SALM 32 GY	32	50	035238
SALM 40 GY	40	20	035239
SALM 50 GY	50	20	035240
SALM 63 GY	63	15	035241

SALM GY, násuvná spojka; pre spojenie hliníkových rúrok SALR

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21



GALM GY, spojka se závitem; ke spojení hliníkových trubek GALR

Materiál

AL



-45 °C/+250 °C



Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
GALM 16 GY	16	50	035225
GALM 20 GY	20	50	035226
GALM 25 GY	25	50	035227
GALM 32 GY	32	50	035228
GALM 40 GY	40	20	035229
GALM 50 GY	50	20	035230
GALM 63 GY	63	15	035231

SALB GY, násuvné koleno s oboustranným hrdlem; ke spojení hliníkových trubek SALR v úhlu 90°

Materiál

AL



-45 °C/+250 °C



SALB GY, násuvné koleno s obojstranným hrdlom; pre spojenie hliníkových rúrok SALR v uhle 90°

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
SALB 16 GY	16	5	035242
SALB 20 GY	20	5	035243
SALB 25 GY	25	5	035244
SALB 32 GY	32	20	035245
SALB 40 GY	40	5	035246
SALB 50 GY	50	5	035247
SALB 63 GY	63	5	035248

GALB GY, koleno se závitem; ke spojení hliníkových trubek GALR v úhlu 90°, oba konce kolena se závitem (jeden s našroubovanou spojkou)

Materiál

AL



-45 °C/+250 °C

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
GALB 16 GY	16	5	035170
GALB 20 GY	20	5	035171
GALB 25 GY	25	5	035172
GALB 32 GY	32	5	035173
GALB 40 GY	40	5	035174
GALB 50 GY	50	5	035175
GALB 63 GY	63	5	035176

Shoda s normami:

EN 61386-1

EN 61386-21



ALE GY, ochranná koncovka; pro ochranu kabelu na hraně trubky

Materiál

AL



-45 °C/+250 °C

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
ALE 16 GY	16	50	035459
ALE 20 GY	20	50	035460
ALE 25 GY	25	50	035461
ALE 32 GY	32	50	035462
ALE 40 GY	40	25	035463
ALE 50 GY	50	25	035464
ALE 63 GY	63	15	035465

ALE GY, ochranná koncovka; pre ochranu káblov na hrane rúrky

Shoda s normami:

EN 61386



Nerezové tuhé trubky

ESR V2A, nerezová trubka pro vysoké mechanické zatížení; 18/10 ocel Cr-Ni, V2A 1.4301, standardní délka 3 m

Materiál
V2A



55571



> 4000 N



ano



-45 °C/+400 °C



> 20,4 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ESR 20-V2A	20	18,0	3	30	041020
ESR 25-V2A	25	23,0	3	30	041022
ESR 32-V2A	32	30,0	3	15	041024
ESR 40-V2A	40	38,0	3	15	041173
ESR 50-V2A	50	47,6	3	15	084451

ESR V4A, nerezová trubka pro vysoké mechanické zatížení; z nerezové oceli V4A 1.4404, standardní délka 3 m, zejména pro instalace v potravinářském průmyslu

Materiál
V4A



55571



> 4000 N



ano



-45 °C/+400 °C



> 20,4 J

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-21



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ESR 20-V4A	20	18,0	3	30	086281
ESR 25-V4A	25	23,0	3	30	086282
ESR 32-V4A	32	30,0	3	15	086283
ESR 40-V4A	40	38,0	3	15	086284
ESR 50-V4A	50	47,6	3	15	096866

Příslušenství pro nerezové trubky

ES V4A, příchytka; montáž 2 šrouby Ø 4 mm

Materiál
V4A



-45 °C/+250 °C

Shoda s normami:
EN 61386-1
EN 61386-25



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
ES 20-V4A	20	100	088127
ES 25-V4A	25	100	088128
ES 32-V4A	32	50	088129
ES 40-V4A	40	50	088130
ES 50-V4A	50	50	088131

ESR V4A, nerezová rúrka pre vysoké mechanické zaťaženie; z nehrdzavejúcej ocele V4A 1.4404, štandardná dĺžka 3 m, najmä pre inštalácie v potravinárskom priemysle

Príslušenstvo pre nerezové rúrky

ES V4A, príchytka; montáž 2 skrutky Ø 4 mm

ERAS V4A, distanční příchytka; s nerezovými šrouby

Materiál

V4A

-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ERAS 20-V4A	20	50	1200	088145
ERAS 25-V4A	25	50	1200	088146
ERAS 32-V4A	32	25	600	088147
ERAS 40-V4A	40	25	600	088148
ERAS 50-V4A	50	25	400	088149



Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-25

ESM V4A, násuvná spojka; ke spojení nerezových trubek ESR

Materiál

V4A

-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
ESM 20-V4A	20	50	088139
ESM 25-V4A	25	100	088140
ESM 32-V4A	32	50	088141
ESM 40-V4A	40	25	088142
ESM 50-V4A	50	20	088143
ESM 63-V4A	63	1	088144



Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-21

ESB V4A, násuvné koleno hladké; ke spojení nerezových trubek ESR v úhlu 90°

Materiál

V4A

-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
ESB 20-V4A	20	25	088133
ESB 25-V4A	25	100	088134
ESB 32-V4A	32	20	088135
ESB 40-V4A	40	50	088136
ESB 50-V4A	50	5	088137
ESB 63-V4A	63	1	088138



Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-21

ESE V4A, ochranná koncovka; z nerezové oceli V4A, pro ochranu kabelů na hraně trubky

Materiál

V4A

-45 °C/+250 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
ESE 20-V4A	20	5	088279
ESE 25-V4A	25	5	088280
ESE 32-V4A	32	5	088281
ESE 40-V4A	40	3	088282
ESE 50-V4A	50	3	101320



ERAS V4A, dištančná príchytka; s Niro skrutkami

ESM V4A, násuvná spojka; pre spojenie nerezových rúrok ESR

ESB V4A, násuvné koleno hladké; pre spojenie nerezových rúrok ESR v uhle 90°

ESE V4A, ochranná koncovka; z nehrdzavejúcej ocele V4A, na ochranu kábla na okraji potrubia

Shoda s normami:

EN 61386-1
EN 61386-21



Instalační krabice

pro montáž na povrch
a pod omítku

Vhodné.

Elektroinstalační krabice Dietzel Univolt[®] jsou nejen optimálně sladěny s ostatním elektroinstalačním programem, ale také odpovídají obvyklým mezinárodním standardům v oblasti nízkonapěťové techniky.

Rozmanité.

Univolt[®] znamená kvalitu a specializaci v oblasti elektroinstalací. To se zrcadlí v širokém výběru příslušenství a doplňků - ať už pro montáže na povrch, pod omítku a do dutých stěn nebo pro strojírenství a další výrobu.

Inštalačné krabice

pre montáž na povrch
a pod omietku

Vhodné.

Elektroinštalačné krabice Dietzel Univolt[®] sú nielen optimálne zladené s ostatným elektroinštalačným programom, ale taktiež odpovedajú obvyklým medzinárodným štandardom v oblasti nízkonapäťovej techniky.

Rozmanité.

Univolt[®] znamená kvalitu a špecializáciu v oblasti elektroinštalácií. To sa odzrkadľuje v širokom výbere príslušenstva a doplnkov - či už pre montáže na povrch, pod omietku a do dutých podkladov, alebo pre strojárstvo a ďalšiu výrobu.

Elektroinstalační krabice k instalaci pod omítku

ASD 70, kombinovaná přístrojová a rozbočná krabice pod omítku; pro 1 přístroj, bezhalogenová, černá (RAL 9005), s možností horizontálního i svislého bočního spojení do normalizované rozteče 71 mm, s více možnostmi upevnění nosného kroužku přístroje, rozteč šroubů 60 mm

Materiál
PS

 bezhalogenový

 IP30

 -5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ASD 70	Ø 75 x 45	100	3500	020912



Shoda s normami:
EN 60670-1
EN 60670-22

ASDT 70, kombinovaná přístrojová a rozbočná krabice pod omítku; pro 1 přístroj, bezhalogenová, černá (RAL 9005), s možností horizontálního i svislého bočního spojení do normalizované rozteče 71 mm, s více možnostmi upevnění nosného kroužku přístroje, rozteč šroubů 60 mm

Materiál
PS

 bezhalogenový

 IP30

 -5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ASDT 70	Ø 75 x 65	50	1750	103050



Shoda s normami:
EN 60670-1
EN 60670-22

ASD/PD 70, omítkové krycí víčko pro ASD; černé (RAL 9005), k uzavření krabice během omítání

Materiál
PS

 AC 400 V

 -5 °C/+60 °C

typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ASD/PD 70	Ø 70	100	2400	000832



Shoda s normami:
EN 60670-1
EN 60670-22

Elektroinštalčné krabice pre inštaláciu pod omietku

ASD 70, kombinovaná rozbočovací krabica pod omietku; pre 1 prístroj, bezhalogénová, čierna (RAL 9005), spojovací systém Kombi pre normalizovanú vzdialenosť 71 mm, s možnosťou viacnásobného zabudovania prístrojov, s normalizovanou vzdialenosťou otvorov pre upevňovacie skrutky 60 mm

ASDT 70, kombinovaná rozbočovací krabica pod omietku; pre 1 prístroj, bezhalogénová, čierna (RAL 9005), spojovací systém Kombi pre normalizovanú vzdialenosť 71 mm, s možnosťou viacnásobného zabudovania prístrojov, s normalizovanou vzdialenosťou otvorov pre upevňovacie skrutky 60 mm

ASD/PD 70, kryt na omietku pre ASD; čierny (RAL 9005), na uzatvorenie krabice počas omietania

ASD/RD 70, krycí víčko s obrubou pro ASD;
bílé (RAL 9010), pro kryty s přesahem krabice, upevnění
šrouby nebo zaklapnutím

Materiál

PS



AC 400 V



-5 °C/+60 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ASD/RD 70	Ø 70	50	400	000829

Shoda s normami:

EN 60670-1

EN 60670-22

ASD/TD 70, tapetovací krycí víčko pro ASD;
bílé (RAL 9010), pro zapuštění krytu krabice pod tapetu
nebo omítku, upevnění zaklapnutím

Materiál

PS



AC 400 V



-5 °C/+60 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ASD/TD 70	Ø 70	50	600	000828

Shoda s normami:

EN 60670-1

EN 60670-22

AZR/WH, univerzální krycí víčko; bílé (RAL 9010)

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AZR 75 WH	Ø 75	25	400	000806
AZR 85 WH	Ø 85	25	400	000807

AZR/WH, univerzálnie krycie viečko, biele (RAL 9010)

UGD 2, krabice pro 2 přístroje pod omítku;
černá (RAL 9005), k montáži 2 přístrojů v normalizované
rozteči 71 mm, rozteč šroubů 60 mm

Materiál

PS



bezhalogenový



IP30



-5 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
UGD 2	136 x 65 x 45	50	1750	026466

Shoda s normami:

EN 60670-1

EN 60670-22

UGD 2, krabica pre 2 prístroje pod omietku;
čierna (RAL 9005), na montáž 2 prístrojov s normalizovanou
vzdialenosťou 71 mm, rozostup skrutiek 60 mm

AK/U, spodní díl rozbočné krabice pod omítku;
černý (RAL 9005), stohovatelný, s lehce vylomitelnými otvory
pro hadice

Materiál			
PS	bezhalogenový	IP30	-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AK/U 80	75 x 75 x 50	100	3500	020924
AK/U 100	100 x 100 x 50	100	2400	020925
AK/U 150	150 x 150 x 70	50	1200	020926
AK/U 200	200 x 200 x 80	20	480	020927



Shoda s normami:
EN 60670-1
EN 60670-22

AK/RD, krycí víčko s obrubou pro AKU; bílé
(RAL 9010), pro kryty s přesahem krabice, upevnění šrouby
nebo zaklapnutím

Materiál		
PVC-U	AC 400 V	-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AK/RD 80 WH	75 x 75	100	5000	020857
AK/RD 100 WH	100 x 100	100	3500	000735
AK/RD 150 WH	150 x 150	100	3500	000737
AK/RD 200 WH	200 x 200	80	1920	000739



Shoda s normami:
EN 60670-1
EN 60670-22

AK/RD HFT, krycí víčko s obrubou pro AKU;
bezhalogenové, bílé (RAL 9010), pro kryty s přesahem krabice,
upevnění šrouby nebo zaklapnutím

		
bezhalogenový	AC 400 V	-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AK/RD 80 WH HFT	80 x 80	100	5000	105590
AK/RD 100 WH HFT	100 x 100	100	3500	105591
AK/RD 150 WH HFT	150 x 150	100	3500	105592
AK/RD 200 WH HFT	200 x 200	80	1920	105593



Shoda s normami:
EN 60670-1
EN 60670-22

AK/U, spodný diel rozbočovacej krabice pod
omietku; čierny (RAL 9005), stohovateľný, s ľahko
vylomiteľnými otvormi pre ochranné rúrky

AK/RD, krycie viečko s lemovaním pre AKU; biele
(RAL 9010), na prekrytie krabice cez okraj, skrutkové alebo
zacvakávacie upevnenie

AK/RD HFT, krycie viečko s lemovaním pre AKU;
bezhalogénové, biele (RAL 9010), na prekrytie krabice cez okraj,
skrutkové alebo zacvakávacie upevnenie

AK/TD, tapetovací krycí víčko pro AKU;
 bílé (RAL 9010), pro zapuštění krytu krabice pod tapetu
 nebo omítku, upevnění šrouby nebo zaklapnutím

Materiál

PVC-U



AC 400 V



-5 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AK/TD 80 WH	75 x 75	100	6300	020856
AK/TD 100 WH	100 x 100	100	3500	000748
AK/TD 150 WH	150 x 150	100	3500	000749
AK/TD 200 WH	200 x 200	80	1920	000750

Shoda s normami:

EN 60670-1

EN 60670-22

AK/TW, přepážka pro krabici AKU; bílá (RAL9010),
 pro oddělení elektrických obvodů

Materiál

PVC-U



AC 400 V



-5 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AK/TW 100 WH	100 x 45	10	300	000821
AK/TW 150 WH	150 x 60	10	180	000822
AK/TW 200 WH	200 x 60	10	100	000823

Shoda s normami:

EN 60670-1

EN 60670-22

FXR LG, pojistná spona; světle šedá (RAL 7035),
 pro tahově odolné uchycení trubky ohebné v krabici,
 pro průměry 20 a 25 mm

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
FXR 20 LG	20	100	7000	020593
FXR 25 LG	25	100	-	021169

AK/TD, tapetovací kryt pre AKU;
 biely (RAL 9010), pre zapustenie krytu krabice pod tapetu,
 alebo omietku, upevnenie skrutkami, alebo zaklapnutím

AK/TW, priečka pre AKU krabicu; biela (RAL9010),
 na oddelenie elektrických obvodov

FXR LG, zaistovacia spona; svetlosivá (RAL 7035),
 pre ťahu odolné upevnenie ohybnej rúrky v krabici,
 pre priemery 20 a 25 mm

Krabice do dutých stěn

HWD 65, rozbočná přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm, 2 hadic Ø 25 mm a 4 kabelů

Materiál			
PP-směs	samozhášivý	IP30	-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWD 65	Ø 65 x 45	25	250	021196



Shoda s normami:
EN 60670
ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWAD 65, rozbočná přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm, 2 hadic Ø 25 mm a 4 kabelů

Materiál		
PP-směs	IP30	-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD 65	Ø 65 x 60	25	200	021197



Shoda s normami:
EN 60670
ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWDS 65, krabice do nábytku; oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm a 2 kabelů

Materiál			
PP-směs	samozhášivý	IP30	-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWDS 65	Ø 65 x 40	25	200	026982



Shoda s normami:
EN 60670
ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Krabice do dutých podkladů

HWD 65, rozbočovací přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), vzdialenosť skrutiek 60 mm, potrebný inštalačný otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm, 2 rúrok Ø 25 mm a 4 káblov

HWAD 65, rozbočovací přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), vzdialenosť skrutiek 60 mm, potrebný inštalačný otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm, 2 rúrok Ø 25 mm a 4 káblov

HWDS 65, krabica do nábytku; oranžová (RAL 2004), vzdialenosť skrutiek 60 mm, potrebný inštalačný otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm a 2 káblov

HWZDZ 65, krabice pro 2 přístroje; oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor 2x Ø 68 mm, vnější obruba krabice 71x142 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 5 hadic Ø 20 mm a 3 kabelů, s vodičí drážkou pro příčky a značkovačem bodů pro frézování otvorů

Materiál

PP-směs



samozhášivý



IP30



-5 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWZDZ 65	136 x 65 x 45	10	100	021198

HWDD 65, vestavná krabice pro dvojité přístroje; podle českých a slovenských norem, oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 73 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm a 2 kabelů

Materiál

PP-směs



samozhášivý



IP30

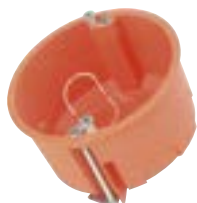


-5 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWDD 65	Ø 65 x 45	25	200	083711

HWAD 120, rozbočná přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), požadovaný montážní otvor Ø 121 mm, vnější obruba krabice Ø 126 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 9 hadic Ø 20 mm, 4 hadic Ø 25 mm a 12 kabelů, s vodičí drážkou pro příčky

Materiál

PP-směs



IP30



-5 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4



typ	rozměr [mm]	model	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD 120	Ø 120 x 65	bez víčka	5	50	105239
HWAD 120 RD	Ø 120 x 65	s krycím víčkem	5	40	105255
HWAD 120 TD	Ø 120 x 65	s tapetovým víčkem	5	40	105261

HWAK, rozbočná krabice; oranžová (RAL 2004), požadovaný montážní otvor 4x Ø 35 mm, vnější obruba krabice 107x107 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 8 hadic Ø 20 mm a 6 kabelů, s vodičí drážkou pro příčky a značkovačem bodů pro frézování otvorů

Materiál

PP-směs



samozhášivý



IP30



-5 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAK 100	107 x 107 x 52	10	80	021199

HWZDZ 65, krabice pre 2 prístroje; oranžová (RAL 2004), vzdialenosť skrutiek 60 mm, potrebný inštalačný otvor 2x Ø 68 mm, vonkajší lem krabice 71x142 mm, pre podklady hrubé 7-35 mm, max. pripojenie 5 rúrok Ø 20 mm a 3 káblov, s vodiacou drážkou pre zasunutie oddelovacích prepážok a predznačené body pre frézovanie otvorov

HWDD 65, vstavaná krabica pre dvojnásobné prístroje; podľa českých a slovenských noriem, oranžová (RAL 2004), vzdialenosť skrutiek 60 mm, potrebný inštalačný otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 73 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm a 2 káblov

HWAD 120, rozbočovací prístrojová krabica; oranžová (RAL 2004), potrebný inštalačný otvor Ø 121 mm, vonkajší lem krabice Ø 126 mm, pre podklady hrubé 7-35 mm, max. pripojenie 9 rúrok Ø 20 mm, 4 rúrok Ø 25 mm a 12 káblov, s vodiacou drážkou pre zasunutie oddelovacích prepážok

HWAK, rozbočovací krabica; oranžová (RAL 2004), potrebný inštalačný otvor 4x Ø 35 mm, vonkajší lem krabice 107x107 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 8 rúrok Ø 20 mm a 6 káblov, s vodiacou drážkou pre zasunutie oddelovacích prepážok a predznačené body pre frézovanie otvorov

HWDW 65, přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm a 2 kabelů, ideální pro instalace v pasivních domech

Materiál
PP/TPE


samozhášivý


IP30


-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWDW 65	Ø 65 x 45	25	250	100109



Shoda s normami:
EN 60670
ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWADW 65, rozbočná přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm, 2 hadic Ø 25 mm a 4 kabelů

Materiál
PP/TPE


samozhášivý


IP30


-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWADW 65	Ø 65 x 60	25	200	103043



Shoda s normami:
EN 60670
ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWADW 120, rozbočná přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), požadovaný montážní otvor Ø 121 mm, vnější obruba krabice Ø 126 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 3 hadic Ø 20 mm, 3 hadic Ø 25 mm a 3 kabelů

Materiál
PP/TPE


samozhášivý


IP30


-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	model	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWADW 120	Ø 120 x 65	bez víčka	5	50	101395
HWADW 120 RD	Ø 120 x 65	s krycím víčkem	5	40	101398
HWADW 120 TD	Ø 120 x 65	s tapetovým víčkem	5	40	101399



Shoda s normami:
EN 60670
ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWDW 65, přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), vzdálenost skrutiček 60 mm, potřebný instalační otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm a 2 káblov, ideálne pre inštalácie v pasívnych domoch

HWADW 65, rozbočovací přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), vzdálenost skrutiček 60 mm, potřebný instalační otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm, 2 rúrok Ø 25 mm, 4 káblov

HWADW 120, rozbočovací přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), potřebný instalační otvor Ø 121 mm, vonkajší lem krabice Ø 126 mm, pre podklady hrubé 7 - 35 mm, max. pripojenie 3 ochranných rúrok Ø 20 mm, 3 ochranných rúrok Ø 25 mm a 3 káblov

HWD 65 HFT, rozbočná přístrojová krabice

bezhalogenová; bílá (RAL 9010), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm, 2 hadic Ø 25 mm a 4 kabelů

Materiál

PP-směs



bezhalogenový



IP30



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWD 65 HFT	Ø 65 x 45	25	250	103039

HWD 65 HFT, rozbočovací přístrojová krabice

bezhalogénová; biela (RAL 9010), vzdialenosť skrutiek 60 mm, potrebný inštalačný otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7-35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm, 2 rúrok Ø 25 mm a 4 káblov

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754

HWAD 65 HFT, rozbočná přístrojová krabice

bezhalogenová; bílá (RAL 9010), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm, 2 hadic Ø 25 mm a 4 kabelů

Materiál

PP-směs



bezhalogenový



IP30



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD 65 HFT	Ø 65 x 60	25	200	103040

HWAD 65 HFT, rozbočovací přístrojová

krabice bezhalogénová; biela (RAL 9010), vzdialenosť skrutiek 60 mm, potrebný inštalačný otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7-35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm, 2 rúrok Ø 25 mm a 4 káblov

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754

HWAD 120 HFT, rozbočná přístrojová krabice

bezhalogenová; bílá (RAL 9010), požadovaný montážní otvor Ø 121 mm, vnější obruba krabice Ø 126 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 9 hadic Ø 20 mm, 4 hadic Ø 25 mm a 12 kabelů

Materiál

PP-směs



bezhalogenový



samozhášivý



IP30



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	model	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD 120 HFT	Ø 120 x 65	bez víčka	5	50	103861
HWAD 120 RD HFT	Ø 120 x 65	s krycím víčkem	5	40	105313
HWAD 120 TD HFT	Ø 120 x 65	s tapetovým víčkem	5	40	105315

HWAD 120 HFT, rozbočovací krabice

bezhalogénová; biela (RAL 9010), potrebný montážny otvor Ø 121 mm, vonkajšia príruha skrinky Ø 126 mm, pre 7 - 35 mm hrubé dosky, max. pripojenie 9 rúrok Ø 20 mm, 4 rúrok Ø 25 mm a 12 káblov

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754

HWDW 65 HFT, rozbočná přístrojová

krabice bezhalogenová; bílá (RAL 9010), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm, 2 hadic Ø 25 mm a 4 kabelů

Materiál

PP/TPE



bezhalogenový



samozhášivý



IP30



-25 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWDW 65 HFT	Ø 65 x 45	25	250	103041



HWADW 65 HFT, rozbočná přístrojová

krabice; bílá (RAL 9010), rozteč šroubů 60 mm, požadovaný montážní otvor Ø 68 mm, vnější obruba krabice Ø 71 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 4 hadic Ø 20 mm, 2 hadic Ø 25 mm a 4 kabelů

Materiál

PP/TPE



bezhalogenový



samozhášivý



IP30



-25 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWADW 65 HFT	Ø 65 x 60	25	200	103042



HWADW 120 HFT, rozbočná přístrojová

krabice; bílá (RAL 9010), požadovaný montážní otvor Ø 121 mm, vnější obruba krabice Ø 126 mm, pro desky tl. 7 - 35 mm, max. připojení 3 hadic Ø 20 mm, 3 hadic Ø 25 mm a 3 kabelů

Materiál

PP/TPE



bezhalogenový



samozhášivý



IP30



-25 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754

typ	rozměr [mm]	model	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWADW 120 HFT	Ø 120 x 65	bez víčka	5	50	103863
HWADW 120 RD HFT	Ø 120 x 65	s krycím víčkem	5	40	105308
HWADW 120 TD HFT	Ø 120 x 65	s tapetovým víčkem	5	40	105309



HWADW 65 HFT, rozbočovací přístrojová

krabice; bílá (RAL 9010), vzdálenost skrutiček 60 mm, potřebný instalační otvor Ø 68 mm, vonkajší lem krabice Ø 71 mm, pre podklady hrubé 7-35 mm, max. pripojenie 4 rúrok Ø 20 mm, 2 rúrok Ø 25 mm a 4 káblov

HWADW 120 HFT, rozbočovací přístrojová

krabice; bílá (RAL 9010), potřebný instalační otvor Ø 121 mm, vonkajší lem krabice Ø 126 mm, pre podklady hrubé 7-35 mm, max. pripojenie 3 rúrok Ø 20 mm, 3 rúrok Ø 25 mm a 3 káblov

HWD/RD 65, obrubové víčko pro všechny kulaté krabice do dutých stěn; bílé (RAL 9010), pro kryty s přesahem krabice, upevnění šrouby

Materiál

PVC-U



400 V, IP30, H



-5 °C/+60 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWD/RD 65	Ø 65	100	1600	001163

HWD/RD 65, obrubový kryt pre všetky okrúhle krabice do dutých podkladov; biely (RAL 9010) na prekrytie krabice cez okraj, upevnenie skrutkami

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWD/TD 65, tapetovací krycí víčko pro všechny kulaté krabice do dutých stěn; bílé (RAL 9010), pro zapuštění krytu krabice pod omítku, upevnění šrouby

Materiál

PVC-U



samozhášivý



400 V, IP30, H



-5 °C/+60 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWD/TD 65	Ø 65	100	3200	001162

HWD/TD 65, tapetový kryt pre všetky okrúhle krabice do dutých podkladov; biely (RAL 9010), pre zapustenie krytu krabice pod omietku, upevnenie skrutkami

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWAD/RD 120, obrubové víčko; bílé (RAL 9010), pro kulaté krabice 120 do dutých stěn, 3 upevňovací otvory pro šrouby

Materiál

PVC-U



400 V, IP30, H



-5 °C/+60 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD/RD 120	Ø 120	5	250	101396

HWAD/RD 120, obrubový kryt; biely (RAL 9010), pre okrúhle krabice 120 pre duté steny, 3 upevňovacie otvory pre skrutky

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWAD/TD 120, tapetovací víčko; bílé (RAL 9010), pro kulaté krabice 120 do dutých stěn, 3 upevňovací otvory pro šrouby

Materiál

PVC-U



samozhášivý



400 V, IP30, H



-5 °C/+60 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD/TD 120	Ø 120	5	500	101397

HWAD/TD 120, tapetový kryt; biely (RAL 9010), pre okrúhle krabice 120 pre duté steny, 3 otvory pre skrutky na upevnenie

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

HWAK/RD 100, obrubové víčko pro HWAK;
bílé (RAL 9010), pro kryty s přesahem krabice,
upevnění šrouby

Materiál

PVC-U



samozhášivý



400 V, IP30, H



-5 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAK/RD 100	100 x 100	50	1200	001191

HWAK/RD 100, obrubový kryt pre HWAK;
biely (RAL 9010) na prekrytie krabice cez okraj, upevnenie
skrutkami

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4



HWAD/RD 120 HFT, obrubové víčko;
bezhalogenové, bílé (RAL 9010), pro HFT kulaté krabice 120
do dutých stěn, 3 upevňovací otvory pro šrouby

Materiál

PC/ABS



bezhalogenový



samozhášivý



400 V, IP30, H



-25 °C/+60 °C

typ	popis	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD/RD 120 HFT	víčko s obrubou na 3 šrouby	5	250	105300

HWAD/RD 120 HFT, přírubové viečko;
bezhalogénové, biely (RAL 9010), pre okrúhle krabice HFT 120
pre duté steny, 3 otvory na upevnenie skrutiek

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754



HWAD/TD 120 HFT, tapetovací víčko;
bezhalogenové, bílé (RAL 9010), pro HFT kulaté krabice 120
do dutých stěn, 3 upevňovací otvory pro šrouby

Materiál

PC/ABS



bezhalogenový



samozhášivý



400 V, IP30, H



-25 °C/+60 °C

typ	popis	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWAD/TD 120 HFT	tapetovací víčko na 3 šrouby	5	500	105301

HWAD/TD 120 HFT, tapetový kryt;
bezhalogénový, biely (RAL 9010), pre okrúhle krabice HFT 120
pre duté steny, 3 otvory na upevnenie skrutiek

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4

EN 60754



HWD/UST 65, přechodový díl bezhalogenový;
bílý (RAL 9010), k propojení přístrojových krabic, vhodný
pro vodiče do max. Ye 5x1,5 mm² a kabely max. YM 3x1,5 mm²

Materiál

PP-směs



bezhalogenový



samozhášivý



400 V, IP30, H



-25 °C/+60 °C

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWD/UST 65	65	100	4800	101402

HWD/ÜST 65, prechodový diel bezhalogénový;
biely (RAL 9010), pre prepojenie skrinových rozvádzačov, vhodný
pre vodiče do max. Ye 5x1,5 mm² a káble max. YM 3x1,5 mm²

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4



HWD/RST, ucpávka trubky bezhalogenová;
vzduchotěsná zátka vyrobená z TPE, s membránou pro kabel,
k utěsnění trubek v krabici nebo ve vývodce

Materiál

TPE



bezhalogenový



400 V, IP30, H



-25 °C/+60 °C

Shoda s normami:

EN 60670

ÖVE/ÖNORM E 8608-4



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HWD/RST 20	20	50	2400	101400
HWD/RST 25	25	50	2400	101401

WMK, těsnicí průchodka pro kabely; bezhalogenová,
samolepicí, vodotěsná, pro vnitřní i venkovní utěsnění,
lze omítnout

Materiál

EPDM, PP



bezhalogenový



-40 °C/+90 °C

Shoda s normami:

DIN 4108-7, DIN 4108-11

SIA 180



typ	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
WMK MONO 1x4,8-12 mm	10	700	106716
WMK DUO 2x4,8-12 mm	10	700	106717
WMK MULTI 16x4,8-12 mm	2	200	106718
WMK POST 1x4,8-20 mm	10	200	106719

WMR, těsnicí průchodka pro trubky; bezhalogenová,
samolepicí, vodotěsná, pro vnitřní i venkovní utěsnění,
lze omítnout

Materiál

EPDM, PP



bezhalogenový



-40 °C/+90 °C

Shoda s normami:

DIN 4108-7, DIN 4108-11

SIA 180



typ	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
WMR MONO 1x15-30 mm	10	700	106720
WMR MULTI 9x15-30 mm	2	200	106721
WMR MONO 1x30-50 mm	2	200	106722
WMR MONO 1x50-90 mm	2	200	106723

WAK, lepidlo pro vzduchotěsné spoje;
bez rozpouštědel, pro lepení netěsností, kartuše 310 ml

Materiál

Acrylatcopolymere



bezhalogenový



-40 °C/+80 °C

Shoda s normami:

DIN 4108-7, DIN 4108-11

SIA 180



WAK, lepidlo na vzduchotesné spoje; bez rozpouštědel,
na lepenie netesností, kartuša 310 ml

typ	popis	ref. č.
WAK	vzduchotěsné lepidlo 310 ml	103277

WHP, základní nátěr pro lepicí pásku WKB;
na dřevo, dřevotřískové desky a zdivo, pro interiér i exteriér

Materiál

Acrylatcopolymere

-40 °C/+90 °C



typ	popis	ref. č.
WHP	lahev 1 l s dávkovačem	103479



WKB, těsnicí lepicí páska; samolepicí, voděodolná,
pro vnitřní i vnější použití, role 30 m, šířka 6 cm,
lze odmítnout

Materiál

PP

bezhalogenový

-40 °C/+90 °C



typ	délka [m]	šířka [mm]	ref. č.
WKB	30	60	103953



Shoda s normami:
DIN 4108-7, DIN 4108-11
SIA 180

WIB, instalační krabice; průsvitně-bílá (RAL 9010),
pro vzduchotěsnou instalaci až tří rozvodných krabic

Materiál

PE

bezhalogenový

-10 °C/+80 °C



typ	mb [ks]	ref. č.
WIB	10	106724



Shoda s normami:
DIN 4108-7
SIA 180

DCX, natloukací příchytky k upevnění trubek;
do sádkartonových stěn nebo dřeva, pozinkovaná ocel

Tip: Použijte kladivo s úderovou plochou 25 x 25 mm.

Materiál

Pozinkovaná ocel

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
DCX 16	16	100	1000	106081
DCX 20	20	100	1000	106082
DCX 25	25	100	1000	106083
DCX 40	40	100	1000	106084



Shoda s normami:
EN 61386

WHP, základný náter pre lepiacu pásku WKB; na drevo,
drevotrieskové dosky a murivo, do interiéru a exteriéru

WKB, tesniaca lepiaca páska; samolepiaca, vodotesná,
na vnútorné a vonkajšie použitie, kotúč 30 m, šírka 6 cm, možno
omietnuť

WIB, inštalácia krabice; priehľadná biela (RAL 9010),
na vzduchotesnú inštaláciu až troch rozvodných krabíc

DCX, natĺkacia príchytky na upevnenie rúrok;
pre sadrokartónové steny alebo drevo, pozinkovaná ocel

Tip: Použite kladivo s úderovou plochou 25 x 25 mm.

System do betonu Instalační prvky

Praktický.

Konstrukce jednotlivých detailů krabic velmi zjednodušuje jejich instalaci do bednění. Každá součást systému byla navržena s ohledem na efektivitu práce.

Kompaktní.

Dietzel Univolt® pokrývá všechny obvyklé varianty elektroinstalace do betonu svým kompaktním a lehce zpracovatelným sortimentem hadic, trubek a krabic.

System do betónu Inštalачné prvky

Praktický.

Konštrukcia jednotlivých detailov krabíc veľmi zjednodušuje ich inštaláciu do debnenia. Každá súčasť systému bola navrhnutá s ohľadom na efektivitu práce.

Kompaktný.

Dietzel Univolt® pokrýva všetky obvyklé varianty elektroinštalácie do betónu svojim kompaktným a ľahko spracovateľným sortimentom rúrok a krabíc.

Krabice do betonu - kompletní sady

SD, krabice pro 1 vypínač; se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60 mm, montážní otvor Ø 60 mm, při jejich kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč přístrojů 71 mm, montážní hloubka 49 mm, max. připojení 2 hadic do Ø 25 mm

Součásti: hlavní díl SDH s integrovaným dnem, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004)

Materiál			
PE	bezhalogenový	IP30	-40 °C/+100 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SD	Ø 60 x 49	5	50	026294



Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

GDG, krabice pro 1 přístroj; se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60 mm, montážní otvor Ø 60 mm, při jejich kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč přístrojů 71 mm, montážní hloubka 57,5 mm, max. připojení 2 hadic do Ø 25 mm

Součásti: hlavní díl GDGM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 60, zelené (RAL 6029)

Materiál			
PE	bezhalogenový	IP30	-40 °C/+100 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
GDG	Ø 60 x 57,5	5	50	026310



Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

GAD, rozbočovací krabice pro 1 přístroj; se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60 mm, montážní otvor Ø 60 mm, při jejich kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč přístrojů 71 mm, montážní hloubka 74 mm, max. připojení 6 hadic do Ø 25 mm

Součásti: hlavní díl GADM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 60, zelené (RAL 6029)

Materiál			
PE	bezhalogenový	IP30	-40 °C/+100 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
GAD	Ø 60 x 74	5	50	026307



Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

PDM, krabička Perilex; rozvodná skříňka pro vložky Perilex 16A, rozteč šroubů 67 mm, montážní hloubka 71 mm
Součásti: hlavní díl PDM/M, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 68, oranžový (RAL 2004); dno BOD 80, zelené (RAL 6029)

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PDM	Ø 80 x 71	5	50	085030

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
 ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

AGD, velkoprostorová rozbočovací krabice; k vestavbě do stěn a stropů pro centrální rozbočení rozvodů nebo osazení přístrojů, se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60 mm, montážní otvor Ø 60 mm, montážní hloubka 94 mm, max. připojení 4 hadic do Ø 25 mm a 4 hadic do Ø 32 mm
Součásti: hlavní díl AGDM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 80, zelené (RAL 6029)

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AGD	Ø 80 x 94	5	50	026287

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
 ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

PDD, krabice pro deskové stropy; velkoprostorová krabice pro centrální rozbočení v deskových stropěch do tl. 5,5 cm, vhodná k osazení hadic po zalití do betonu, použitelná pro lustrové háky LH 115 a LH 125, se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60 mm, montážní otvor Ø 60 mm, montážní hloubka 108 mm, max. připojení 8 hadic do Ø 25 mm a 8 hadic do Ø 20 mm
Součásti: hlavní díl PDDM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BODL 80, modré (RAL 5005)

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PDD	Ø 80 x 108	5	50	035491

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
 ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

DAL, lustrová krabice; s integrovanou mosaznou vložkou M 5 pro lustrový hák od dříku délky 55 mm, max. zatížení 100 N, se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60 mm, montážní hloubka 70,4 mm, max. připojení 4 hadic do Ø 25 mm

Součásti: hlavní díl DALT 60, modrý (RAL 5005); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004)

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
DAL	Ø 60 x 72	5	50	026305



Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

AKB 80, rozbočovací krabice; se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60 mm, v kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč 71 mm, montážní hloubka 54 mm, max. připojení 8 hadic do Ø 25 mm

Součásti: hlavní díl AKBH s integrovaným upevňovacím krytem, oranžový (RAL 2004); dno BODK 80, zelené (RAL 6029)

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AKB 80	80 x 80 x 54	5	50	026290



Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

Krabice do betonu - díly a příslušenství

SD/H, hlavní díl; oranžová (RAL 2004) s integrovaným dnem a hrdlem k použití s distanční trubicí DR 20, hlavní díl pro kompletní krabici SD

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SD/H	Ø 60 x 49	25	150	026292

Krabice do betónu - diely a príslušenstvo

SD/H, hlavný diel; oranžová (RAL 2004) s integrovaným dnom a hrdlom na použitie s distančnou rúrkou DR 20, hlavný diel pre kompletné krabice SD

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

GDG/M, hlavní díl; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici GDG

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
GDG/M	Ø 60 x 52	25	150	026311

GDG/M, hlavný diel; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice GDG

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

GAD/M, hlavní díl; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici GAD

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
GAD/M	Ø 60 x 70	20	100	026309

GAD/M, hlavný diel; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice GAD

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

AGD/M, hlavní díl; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici AGD

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AGD/M	Ø 80 x 86,8	5	50	026288

AGD/M, hlavný diel; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice AGD

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

PDD/M, hlavní díl pro deskové stropy; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici PDD

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C

PDD/M, hlavný diel pre doskové stropy; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice PDD

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PDD/M	Ø 80 x 99	5	50	034238



PDM/M, hlavní díl; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici PDM

Materiál
PE

 bezhalogenový

 IP30

 -40 °C/+100 °C

PDM/M, hlavný diel; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletný PDM box

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PDM/M	Ø 80 x 61	10	50	012052



BFD, upevňovací kryt; oranžový (RAL 2004), k připevnění hlavních dílů krabic do bednění pomocí hřebíků, rozpínacích hmoždinek nebo přivařovacích čepů, BFD 60 lze kombinovat v normalizované rozteči 71 mm

Materiál
PE

 bezhalogenový

 -40 °C/+100 °C

BFD, upevňovací kryt; oranžový (RAL 2004), na pripevnenie hlavných dielov krabíc do debnenia pomocou klincov, rozpínacích hmoždínok, alebo privarovacích čapov, BFD 60 je možné kombinovať v normalizovanom rozpätí 71 mm

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
BFD 60	Ø 60	25	500	026296
BFD 68	Ø 68	25	500	012006



BOD, dno; zelené (RAL 6029), s hrdlem, k použití s distanční trubkou DR 20

Materiál
PE

 bezhalogenový

 -40 °C/+100 °C

BOD, dno; zelené (RAL 6029), s hrdlom na použitie s dištančnou rúrkou DR 20

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
BOD 60	Ø 60	25	250	026297
BOD 80	Ø 80	25	250	026299



BODL, dno; modré (RAL 5005) s integrovanou mosaznou vložkou M 5 pro lustrový hák, max. zatížení 100 N, max. připojení 4 hadic do Ø 20 mm (BODL 60) nebo 4 hadic do Ø 25 mm (BODL 80)

Materiál

PE/MS



bezhalogenový



-40 °C/+100 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
BODL 60	Ø 60	25	250	026303
BODL 80	Ø 80	25	250	026304

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

LD 60, krycí víčko; bílé (RAL 9010), k uzavření instalačních krabic, s předlisovanými otvory pro průchod lustrového háku a kabelů

Materiál

PVC



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
LD 60	Ø 60	25	250	026313

Shoda s normami:

EN 60670

PUD 60, omítací víčko; oranžové (RAL 2004), k ochraně krabice při omítání

Materiál

PE



bezhalogenový



-40 °C/+100 °C



typ	průměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PUD 60	Ø 60	25	250	026315

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

DAL/T 60, hladní díl stropní krabice; modrá (RAL 5005), s integrovanou mosaznou vložkou M5 pro lustrové háky s délkou od 55 mm, max. zatížení 100 N, hlavní díl krabice DAL

Materiál

PE



bezhalogenový



IP30



-40 °C/+100 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
DAL/T 60	Ø 60 x 53	25	200	026306

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

LH, lustrový hák; oko i dřík plně izolovány, se závitom M 5, k montáži do stropních a napojovacích krabic, maximální zatížení 100 N

Materiál

Fe -40 °C/+100 °C



LH, lustrový hák; oko i dřík plne izolované, so závitom M 5, na montáž do stropných a napojovacích krabic, max. zaťaženie 100 N

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5

typ	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
LH 55	55	100	001042
LH 65	65	100	001043
LH 85	85	100	001045
LH 95	95	100	001046
LH 105	105	100	001047



VTK 60, spojovací trychtýř; oranžový (RAL 2004), pro vytvoření přechodů strop/stěna nebo stěna/stěna, pro trubky 20 a 25 mm

Materiál

PE bezhalogenový IP30 -40 °C/+100 °C



VTK 60, spojovací lievnik; oranžový (RAL 2004), pre vytváranie prechodov strop/stena alebo stena/stena, pre rúry 20 a 25 mm

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22
ÖVE/ÖNORM E 8608-5, EN 60754

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
VTK 60	Ø 60 x 54.8	25	200	026318



S 1, vložka do bednění; oranžová (RAL 2004), spojovatelná, k vytvoření volných dutin pro vývody hadic do instalačních přechodů mezi stěnami a stropem, montážní hloubka 35 mm

Materiál

PE bezhalogenový -40 °C/+100 °C



S 1, vložka do debnenia; oranžová (RAL 2004), spájateľná, na vytvorenie voľných dutín pre vývody rúrok do inštaláčnych prechodov medzi stenami a stropom, montážna hĺbka 35 mm

Shoda s normami:
EN 60754

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
S 1	300 x 42	50	021170



VB T, spojovací dvoudílná vývodka i dělitelná; oranžová (RAL 2004), pro instalační přechody typů stěna/stěna a stěna/strop

Materiál

PE bezhalogenový -40 °C/+100 °C



VB T, spojovacia dvojdielna vývodka aj deliteľná; oranžová (RAL 2004), pre inštaláčne prechody typov stena/stena a stena/strop

Shoda s normami:
EN 60754

typ	pro rozměr trubky [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
VB T 20	20	10	250	021206
VB T 25	25	10	100	021207
VB T 32	32	10	100	021208



VBТ 45, úhlová vývodka, otočná; oranžová
(RAL 2004), pro instalační přechody typů stěna/stěna
a stěna/strop

VBТ 45, uhlová vývodka, otočná; oranžová
(RAL 2004), pre inštalačné prechody typov stena/stena
a stena/strop

Materiál

PE



bezhalogenový



-40 °C/+100 °C

Shoda s normami:

EN 60754



typ	pro rozměr trubky [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
VBТ 20/45	20	20	200	026980
VBТ 25/45	25	20	200	026981

STP 20 GY, podpěrná destička; světle šedá
(RAL 7035), k upevnění instalačních krabic do betonu
na protilehlé bednění, lze kombinovat v normalizované
rozteči 71 mm, připevnění pomocí hřebíků, rozpínacích
hmoždinek nebo přivařovacích čepů, s hrdlem k použití
s distanční trubkou DR 20

STP 20 GY, podperná doštička; svetlo sivá
(RAL 7035), na upevnenie inštalačných krabíc do betónu na
protiľahlé debnenie, je možné kombinovať v normalizovanom
rozpätí 71 mm, pripevnenie pomocou klincov, rozpínacích
hmoždiniek, alebo prívarovacích čapov, s hrdlom na použitie
s dištančnou rúrkou DR 20

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C



typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
STP 20 GY	20	25	250	026316

DR 20 GY, distanční trubka; šedá (RAL 7037),
k podepření a upevnění instalačních krabic na podpěrnou
destičku STP

DR 20 GY, dištančná rúrka; sivá (RAL 7037), na
podoprenie a upevnenie inštalačných krabíc na podpernú
doštičku STP

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C



typ	od [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
DR 20 GY	20	3	111	026321

SZ, prostřihovací kleště; pro rychlé stříhání přesných otvorů k přivedení hadic do instalačních krabic a vložek, pro hadice rozměru 16-25 mm

Materiál

FE

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
SZ 16	16	1	032568
SZ 20	20	1	032569
SZ 25	25	1	032570



SZ/E, prostřihávací vložky; pro kleště SZ, v rozměrech 16-25 mm

Materiál

FE

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
SZ/E 16	16	1	032571
SZ/E 20	20	1	032572
SZ/E 25	25	1	032573



SZ/E, dierovacia vložka; pre kliešte SZ, v rozmeroch 16-25 mm

Pancéřové krabice z PVC, k instalaci na povrch

PKG MP LG, pancéřová krabice na povrch;

světle šedá (RAL 7035), vhodná pro vlhké prostory, s předlisovanými otvory, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 MP LG	105 x 105 x 64	5	50	016403
PKG 200 MP LG	200 x 150 x 85	2	12	012048

Objednací pokyn: lze objednat i v bílé barvě (RAL 9010)

Pancierové krabice z PVC, pre inštaláciu na povrch

PKG MP LG, pancierová krabica na povrch;

svetlo sivá (RAL 7035), vhodná pre vlhké priestory, s predlisovanými otvormi, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

PKG MP GY, pancéřová krabice na povrch; šedá

(RAL 7037), vhodná pro vlhké prostory, s předlisovanými otvory, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 MP GY	105 x 105 x 64	5	50	020752
PKG 200 MP GY	200 x 150 x 85	2	12	020753

Objednací pokyn: lze objednat i v bílé barvě (RAL 9010)

PKG MP GY, pancierová krabica na povrch;

sivá (RAL 7037), vhodná pre vlhké priestory, s predlisovanými otvormi, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

PKG MP BK, pancéřová krabice na povrch;

černá (RAL 9005, UV-stabilní), vhodná pro vlhké prostory, s předlisovanými otvory, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



ano



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 MP BK UV	105 x 105 x 64	5	50	016404
PKG 200 MP BK UV	200 x 150 x 85	2	12	010789

Objednací pokyn: lze objednat i v bílé barvě (RAL 9010)

PKG MP BK, pancierová krabica na povrch;

čierna (RAL 9005, UV-stabilná), vhodná pre vlhké priestory, s predlisovanými otvormi, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

PKG OP LG, pancéřová krabice na povrch;
světle šedá (RAL 7035), vhodná pro vlhké prostory,
bez předlisovaných otvorů, s ochranou proti tryskající vodě
IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 OP LG	105 x 105 x 64	5	50	000849
PKG 200 OP LG	200 x 150 x 85	2	12	012047
PKG 300 OP LG	300 x 200 x 125	1	4	013003

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22



PKG OP GY, pancéřová krabice na povrch; šedá
(RAL 7037), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných
otvorů, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 OP GY	105 x 105 x 64	5	50	000847
PKG 200 OP GY	200 x 150 x 85	2	12	012046
PKG 300 OP GY	300 x 200 x 125	1	4	012998

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22



PKG OP BK, pancéřová krabice na povrch;
černá (RAL 9005, UV-stabilní), vhodná pro vlhké prostory,
bez předlisovaných otvorů, s ochranou proti tryskající vodě
IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



ano



-25 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 OP BK UV	105 x 105 x 64	5	50	000848
PKG 200 OP BK UV	200 x 150 x 85	2	12	010790
PKG 300 OP BK UV	300 x 200 x 125	1	4	013010

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN 60670-22



PKG OP T LG, pancéřová krabice na povrch;

světle šedá (RAL 7035), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s průhledným víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 OP T LG	105 x 105 x 64	5	50	013643
PKG 200 OP T LG	200 x 150 x 85	2	12	015238
PKG 300 OP T LG	300 x 200 x 125	1	4	013015

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

PKG OP T GY, pancéřová krabice na povrch;

šedá (RAL 7037), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s průhledným vysokým víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 300 OP T GY	300 x 200 x 125	1	4	013014

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

PKG OP T BK, pancéřová krabice na povrch;

černá (RAL 9005), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s průhledným víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 100 OP T BK	105 x 105 x 64	5	50	013641
PKG 200 OP T BK	200 x 150 x 85	2	12	015237
PKG 300 OP T BK	300 x 200 x 125	1	4	013016

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

PKG OP H BK, pancéřová krabice na povrch;

černá (RAL 9005), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s vysokým víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 300 OP H BK	300 x 200 x 125	1	3	015236

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

PKG OP 300 LG, pancéřová krabice
na povrch; světle šedá (RAL 7035), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s vysokým víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C

PKG OP 300 LG, pancierová krabica
na povrch; svetlo sivá (RAL 7035), vhodná pre vlhké priestory, bez predlisovaných otvorov, s vysokým krytom, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 300 OP HD LG	300 x 200 x 125	1	3	015234
PKG 300 OP THD LG	300 x 200 x 125	1	3	015233



PKG OP 300 GY, pancéřová krabice
na povrch; šedá (RAL 7035), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s vysokým víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP 65

Materiál

PVC-U



AC 690 V, IP65



-25 °C/+60 °C

PKG OP 300 GY, pancierová krabica
na povrch; sivá (RAL 7035), vhodná pre vlhké priestory, bez predlisovaných otvorov, s vysokým krytom, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN 60670-22

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG 300 OP HD GY	300 x 200 x 125	1	3	015385
PKG 300 OP THD GY	300 x 200 x 125	1	3	015227



JxxB, instalační krabice; bezhalogenová, světle šedá (RAL 7035), s IP krytím, 7 průchodek pro kabely a trubky, pro vnitřní i venkovní instalaci

Materiál

PP-směs



bezhalogenový



IP65



ANO



-5 °C/+60 °C

JxxB, inštaláčna krabica; bezhalogénová, svetlosivá (RAL 7035), s ochranou IP, 7 priechodiek pre káble a rúrky, na vnútornú aj vonkajšiu inštaláciu

Shoda s normami:

EN 60670-1, EN60670-22
EN60695-2-10, EN 60754

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
J80B	85 x 85 x 55	5	120	105641
J100B	100 x 100 x 55	6	90	105643
J160B	155 x 100 x 70	1	56	105851
J200B	200 x 155 x 85	1	20	105852



J100BF, požární odolná krabice; bezhalogenová, E90 podle DIN 4102 část 12, s kabelovými průchodkami, oranžová, včetně 3 keramických svorek a 2 ocelových kotevnic hmoždinek upravených pro požární podmínky

Materiál

PP-směs



bezhalogenový



IP66



-15 °C/+45 °C



IK08

E90

J100BF, ohňovzdorná krabica; bezhalogénová, E90 podľa DIN 4102 časť 12, s kábovými vývodkami, oranžová, vrátane 3 keramických svoriek a 2 ocelových kotviacich hmoždiniek prispôbienených na požiarne podmienky

Shoda s normami:

EN 60670-22, DIN 4102-12

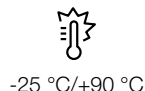
typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
J100BF	116 x 116 x 60	1	90	107257



Rozbočovací krabice bezhalogenové, k instalaci na povrch

HFCB WH/1, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, bílá (RAL 9010), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2"), pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



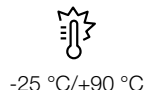
Shoda s normami:
BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/1 WH	Ø 65 x 32	25	200	037038
HFCB 25/1 WH	Ø 65 x 32	25	200	041622

HFCB BK/1, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



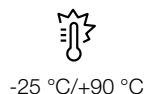
Shoda s normami:
BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/1 BK	Ø 65 x 32	25	200	009646
HFCB 25/1 BK	Ø 65 x 32	25	200	009647
HFCB 32/1 BK	Ø 80 x 40	10	80	009648

HFCB WH/2, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, bílá (RAL 9010), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2"), pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



Shoda s normami:
BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/2 WH	Ø 65 x 32	25	200	037039
HFCB 25/2 WH	Ø 65 x 32	25	200	041459

Rozbočovací krabice bezhalogénové, pre inštaláciu na povrch

HFCB WH/1, okrúhla krabica; bezhalogénová, podľa anglických noriem, biela (RAL 9010), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2"), pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

HFCB BK/1, okrúhla krabica; bezhalogénová, podľa anglických noriem, čierna (RAL 9005), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2") pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

HFCB WH/2, okrúhla krabica; bezhalogénová, podľa anglických noriem, biela (RAL 9010), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2"), pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

HFCB BK/2, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C

HFCB BK/2, okružla krabica; bezhalogenová, podľa anglických noriem, čierna (RAL 9005), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2") pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/2 BK	Ø 65 x 32	25	200	009650
HFCB 25/2 BK	Ø 65 x 32	25	200	009651
HFCB 32/2 BK	Ø 80 x 40	10	80	009652



HFCB BK/2-U M4, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C

HFCB BK/2-U M4, okružla krabica; bezhalogenová, podľa anglických noriem, čierna (RAL 9005), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2") pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/2-U M4 BK	Ø 65 x 32	20	160	097986
HFCB 25/2-U M4 BK	Ø 65 x 32	20	160	097988



HFCB WH/A, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, bílá (RAL 9010), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2"), pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C

HFCB WH/A, okružla krabica; bezhalogenová, podľa anglických noriem, biela (RAL 9010), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2"), pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/A WH	Ø 65 x 32	25	200	037136
HFCB 25/A WH	Ø 65 x 32	25	200	041461
HFCB 32/A WH	Ø 80 x 40	10	80	086406



HFCB BK/A, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C



Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/A BK	Ø 65 x 32	25	200	009654
HFCB 25/A BK	Ø 65 x 32	25	200	009655
HFCB 32/A BK	Ø 80 x 40	10	80	009656

HFCB WH/3, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, bílá (RAL 9010), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C



Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/3 WH	Ø 65 x 32	25	200	037040
HFCB 25/3 WH	Ø 65 x 32	20	160	041460

HFCB BK/3, kulatá krabice; bezhalogenová, podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C



Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/3 BK	Ø 65 x 32	25	200	009658
HFCB 25/3 BK	Ø 65 x 32	20	160	009659
HFCB 32/3 BK	Ø 80 x 40	10	80	009660

HFCB BK/3-Y M4, kulatá krabice;

bezhalogenová, podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/3-Y M4 BK	Ø 65 x 32	20	160	097987
HFCB 25/3-Y M4 BK	Ø 65 x 32	20	160	097989

HFCB BK/3-Y M4, okružla krabica;

bezhalogenová, podľa anglických noriem, čierna (RAL 9005), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2") pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

Shoda s normami:
BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



HFCB WH/4, kulatá krabice; bezhalogenová,

podle britských norem, bílá (RAL 9010), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2"), pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/4 WH	Ø 65 x 32	20	160	037138

HFCB WH/4, okružla krabica; bezhalogenová,

podľa anglických noriem, biela (RAL 9010), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2"), pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

Shoda s normami:
BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



HFCB BK/4, kulatá krabice; bezhalogenová,

podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál
PC-směs



-25 °C/+90 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/4 BK	Ø 65 x 32	20	160	009662
HFCB 25/4 BK	Ø 65 x 32	10	120	009663
HFCB 32/4 BK	Ø 80 x 40	8	64	009664

HFCB BK/4, okružla krabica; bezhalogenová,

podľa anglických noriem, čierna (RAL 9005), s 2 otvormi pre skrutky, vzdialenosť skrutiek 50,8 mm (2") pre rúrky rozmerov 16 mm až 25 mm, prípadne vzdialenosť skrutiek 65 mm pre rúrky rozmeru 32 mm, otvory pre skrutky s mosadznou vložkou M4, bez krytu

Shoda s normami:
BS 4607/5, EN 60754, EN 50642



HFCB BK/4-H M4, kulatá krabice;

bezhalogenová, podle britských norem, černá (RAL 9005), se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2") pro hadice rozměru od 16 mm do 25 mm, případně rozteč šroubů 65 mm pro hadice rozměru 32 mm, otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál

PC-směs



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

**Shoda s normami:**

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCB 20/4-H M4 BK	Ø 65 x 32	20	160	097991
HFCB 25/4-H M4 BK	Ø 65 x 32	20	160	097992

HFER, prodlužující rám; černý (RAL 9005), se 2 otvory

pro šrouby, rozteč šroubů 50,8 mm (2"), otvory pro šrouby s mosaznou vložkou M4, bez krytu

Materiál

PC



bezhalogenový



-25 °C/+90 °C

**Shoda s normami:**

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFER 16/25-20 BK	20	480	103515

HFR, redukční spojka; bezhalogenová, černá

(RAL 9005), pro napojení instalačních trubek

Materiál

PC-směs



HFT



IP30



-25 °C/+90 °C

**HFR, redukční spojka; bezhalogenová, černá**

(RAL 9005), pre prispôsobenie rozmeru ochrannéj rúrky vstupnému otvoru

Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]		mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFR 25x20 BK	25	20	50	50	034408
HFR 32x25 BK	32	25	50	50	064449

Objednací pokyn: na požadavek je možná dodávka v bílé barvě (RAL 9010)

HFCBL, kryt pro kulaté krabice; bezhalogenový,

bílý (RAL 9010), upevnění šrouby

Materiál

PC-směs



HFT



-25 °C/+90 °C

**HFCBL, kryt pre okrúhle krabice; bezhalogenový,**

biely (RAL 9010), upevnenie skrutkami

Shoda s normami:

BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCBL 16-25 WH	Ø 65	100	2400	037142

HFCBL, kryt pro kulaté krabice; bezhalogenový,
černý BK (RAL 9005), upevnění šrouby

Materiál
PC-směs



HFT



-25 °C/+90 °C

HFCBL, kryt pre okrúhle krabice; bezhalogénový,
čierny BK (RAL 9005), upevnenie skrutkami

Shoda s normami:
BS 4607/5, EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
HFCBL 16-25 BK	Ø 65	100	2400	009665
HFCBL 32 BK	Ø 80	100	1200	009666



W H LG, těsnící průchodka; bezhalogenová,
světle šedá (RAL 7035), pro vstupy kabelů a hadic do PKG
a PKGH

Materiál
TPE



HFT



-25 °C/+105 °C

W H LG, tesniaca priechodka; bezhalogénová,
svetlo sivá (RAL 7035), pre vstupy káblov a ochranných rúrok
do PKG a PKGH

Shoda s normami:
EN 60754

typ	rozměr [mm]	pro rozměr trubky [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
W 1 H LG	Ø 25	16–20	100	3200	081998
W 2 H LG	Ø 32	16–25	50	1200	081999
W 3 H LG	Ø 50	16–40	50	800	082000



W H GY, těsnící průchodka; bezhalogenová,
šedá (RAL 7037), pro vstupy kabelů a hadic do PKG
a PKGH

Materiál
TPE



HFT



-25 °C/+105 °C

W H GY, tesniaca priechodka; bezhalogénová,
sivá (RAL 7037), pre vstupy káblov a ochranných rúrok
do PKG a PKGH

Shoda s normami:
EN 60754

typ	rozměr [mm]	pro rozměr trubky [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
W 1 H GY	Ø 25	16–20	100	3200	020811
W 2 H GY	Ø 32	16–25	50	1200	020812
W 3 H GY	Ø 50	16–40	50	800	020813



W H BK, těsnící průchodka; bezhalogenová,
černá (RAL 9005), pro vstupy kabelů a hadic do PKG
a PKGH

Materiál
TPE



HFT



-25 °C/+105 °C

W H BK, tesniaca priechodka; bezhalogénová,
čierna (RAL 9005), pre vstupy káblov a ochranných rúrok
do PKG a PKGH

Shoda s normami:
EN 60754

typ	rozměr [mm]	pro rozměr trubky [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
W 1 H BK	Ø 25	16–20	100	3200	020839
W 2 H BK	Ø 32	16–25	50	1200	020840



Pancéřové krabice bezhalogenové, k instalaci na povrch

PKG H OP WH, pancéřová krabice
na povrch; bezhalogenová, bílá (RAL 9010), vhodná
pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s ochranou
proti tryskající vodě IP65

Materiál
PC-směs



AC 690 V, IP65 -25 °C/+105 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG H 100 OP WH	105 x 105 x 64	5	50	037325
PKG H 200 OP WH	200 x 150 x 85	2	12	037326
PKG H 300 OP WH	300 x 200 x 125	1	4	065716

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN60670-22
EN 60754, EN 50642

PKG H OP LG, pancéřová krabice na povrch;
bezhalogenová, světle šedá (RAL 7035), vhodná pro vlhké
prostory, bez předlisovaných otvorů, s ochranou
proti tryskající vodě IP65

Materiál
PC-směs



AC 690 V, IP65 -25 °C/+105 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG H 100 OP LG	105 x 105 x 64	5	50	023760
PKG H 200 OP LG	200 x 150 x 85	2	12	023761
PKG H 300 OP LG	300 x 200 x 125	1	4	023762

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN60670-22
EN 60754, EN 50642

PKG H OP GY, pancéřová krabice na povrch;
bezhalogenová, šedá (RAL 7037), vhodná pro vlhké
prostory, bez předlisovaných otvorů, s ochranou
proti tryskající vodě IP65

Materiál
PA-Blend



AC 690 V, IP65 -25 °C/+105 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKG H 100 OP GY	105 x 105 x 64	5	50	015167
PKG H 200 OP GY	200 x 150 x 85	2	12	015168
PKG H 300 OP GY	300 x 200 x 125	1	4	015169

Shoda s normami:
EN 60670-1, EN60670-22
EN 60754, EN 50642

Pancierové krabice bezhalogénové, pre inštaláciu na povrch

PKG H OP WH, pancierová krabica na povrch;
bezhalogénová, biela (RAL 9010), vhodná pre vlhké priestory,
bez predlisovaných otvorov, s ochranou proti striekajúcej
vode IP65

PKG H OP LG, pancierová krabica na povrch;
bezhalogénová, svetlo sivá (RAL 7035), vhodná pre vlhké
priestory, bez predlisovaných otvorov, s ochranou
proti striekajúcej vode IP65

PKG H OP GY, pancierová krabica na povrch;
bezhalogénová, sivá (RAL 7037), vhodná pre vlhké priestory,
bez predlisovaných otvorov, s ochranou proti striekajúcej
vode IP65

PKGH OP BK UV, pancéřová krabice
na povrch; bezhalogenová, černá (RAL 9005, UV-stabilní), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s ochranou proti tryskající vodě IP65

Materiál
 PC-směs



HFT



AC 690 V, IP65



ANO



-25 °C/+105 °C

PKGH OP BK UV, pancierová krabica
na povrch; bezhalogénová, čierna (RAL 9005, odolná voči UV), vhodná pre vlhké priestory, bez predlisovaných otvorov, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:
 EN 60670-1, EN60670-22
 EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKGH 100 OP BK UV	105 x 105 x 64	5	50	000528
PKGH 200 OP BK UV	200 x 150 x 85	2	12	010685
PKGH 300 OP BK UV	300 x 200 x 125	1	4	013019



PKGH OP TD WH, pancéřová krabice
na povrch; bezhalogenová, bílá (RAL 9010), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s průhledným víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP65

Materiál
 PC-směs



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

PKGH OP TD WH, pancierová krabica
na povrch; bezhalogénová, biela (RAL 9010), vhodná pre vlhké priestory, bez predlisovaných otvorov, s priehľadným krytom, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:
 EN 60670-1, EN60670-22
 EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKGH 200 OP TD WH	200 x 150 x 85	2	12	042558
PKGH 300 OP TD WH	300 x 200 x 125	1	4	042555



PKGH OP TD LG, pancéřová krabice
na povrch; bezhalogenová, světle šedá (RAL 7035), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s průhledným víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP65

Materiál
 PC-směs



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

PKGH OP TD LG, pancierová krabica
na povrch; bezhalogénová, svetlo sivá (RAL 7035), vhodná pre vlhké priestory, bez predlisovaných otvorov, s priehľadným krytom, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:
 EN 60670-1, EN60670-22
 EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKGH 300 OP TD LG	300 x 200 x 125	1	4	033582



PKGH OP TD BK, pancéřová krabice
na povrch; bezhalogenová, černá (RAL 9005), vhodná pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s průhledným víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP65

Materiál
 PC-směs



HFT



AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

PKGH OP TD BK, pancierová krabica
na povrch; bezhalogénová, čierna (RAL 9005), vhodná pre vlhké priestory, bez predlisovaných otvorov, s priehľadným krytom, s ochranou proti striekajúcej vode IP65

Shoda s normami:
 EN 60670-1, EN60670-22
 EN 60754, EN 50642

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKGH 100 OP TD BK	105 x 105 x 64	5	50	027264
PKGH 200 OP TD BK	200 x 150 x 85	2	12	018645
PKGH 300 OP TD BK	300 x 200 x 125	1	4	013022



PKGH OP HD BK, pancéřová krabice
na povrch; bezhalogenová, černá (RAL 9005), vhodná
 pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s vysokým
 víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP65

Materiál
 PC-směs



CLASS
 AC 690 V, IP65



ANO



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:
 EN 60670-1, EN60670-22
 EN 60754, EN 50642



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKGH 300 OP HD BK	300 x 200 x 165	1	3	027682

PKGH OP THD LG, pancéřová krabice
na povrch; bezhalogenová, světle šedá (RAL 7035), vhodná
 pro vlhké prostory, bez předlisovaných otvorů, s průhledným
 vysokým víčkem, s ochranou proti tryskající vodě IP65

Materiál
 PC-směs



CLASS
 AC 690 V, IP65



-25 °C/+105 °C

Shoda s normami:
 EN 60670-1, EN60670-22
 EN 60754, EN 50642



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
PKGH 300 OP THD LG	300 x 200 x 165	1	3	080877



Instalační žlaby s příslušenstvím

Špičkové.

Úložné elektroinstalační žlaby Univolt® jsou ideálním řešením pro rozsáhlé množství moderních aplikací a představují dokonalou ochranu pro rozvody dat a energie.

Stabilní.

Speciální konstrukce průřezu žlabů i zámkového systému propůjčují instalačním žlabům Univolt® mimořádnou stabilitu. Díky možnosti úplného oddělení víka od těla žlabu lze v případě potřeby velmi lehce vyměnit poškozené díly.

Pohledné.

Systém zasouvání příslušenství do velkých žlabů je nejen praktický, ale i designově vespělý a zaručuje osazení žlabu v rovné linii.

Inštalačné žľaby s príslušenstvom

Špičkové.

Úložné elektroinštalačné žľaby Univolt® sú ideálnym riešením pre rozsiahle množstvo moderných aplikácií a predstavujú dokonalú ochranu pre rozvody dát a energie.

Stabilné.

Špeciálna konštrukcia prierezu žľabu a zámkového systému prepožičiavajú inštalačným žľabom Univolt® mimoriadnu stabilitu. Vďaka možnosti úplného oddelenie veka od tela žľabu je možné v prípade potreby veľmi jednoducho vymeniť poškodené diely.

Pôsobivé.

Systém zasúvania príslušenstva do veľkých žľabov je nielen praktický, ale aj dizajnovovo vespělý a zaručuje osadenie žľabu v rovnej línii.

Minižlaby a príslušenství z PVC, samozhášivé

Mini žlaby a príslušenstvo z PVC, samozhášavé

MIK, elektroinstalační lišta; s montážními otvory,
bílá (RAL 9010)

Materiál

PVC-U



samozhášivý



ANO



-5 °C/+60 °C



1J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
MIK 10/16 WH 2/40	2000 x 16 x 10	40	6000	080956
MIK 16/16 WH 2/15	2000 x 16 x 16	30	6270	032583
MIK 16/25 WH 2/15	2000 x 25 x 16	30	3960	032582
MIK 16/40 WH 2/15	2000 x 40 x 16	30	2640	035587
MIK 25/40 WH 2/15	2000 x 40 x 25	30	1590	004864
MIK 40/40 WH 2/15	2000 x 40 x 40	30	1080	004865
MIK 40/60 WH 2/15	2000 x 60 x 40	30	690	012673



MIK/2, elektroinstalační lišta; dvoukomorová,
bílá (RAL 9010)

Materiál

PVC-U



samozhášivý



ANO



-5 °C/+60 °C



1J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
MIK 16/40/2 WH 2/15	2000 x 40 x 16	30	1470	004866
MIK 25/40/2 WH 2/15	2000 x 40 x 25	30	1590	004867



MIKA, elektroinstalační lišta; s oboustrannou lepicí
páskou, bílá (RAL 9010)

Materiál

PVC-U



samozhášivý



ANO



-5 °C/+60 °C



1J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
MIKA 10/16 WH 2/15	2000 x 16 x 10	30	4200	040591
MIKA 16/16 WH 2/15	2000 x 16 x 16	30	6030	034549
MIKA 16/25 WH 2/15	2000 x 25 x 16	30	3960	034550
MIKA 16/40 WH 2/15	2000 x 40 x 16	30	2640	035415
MIKA 25/40 WH 2/15	2000 x 40 x 25	30	1590	035416
MIKA 40/40 WH 2/15	2000 x 40 x 40	30	1080	035417



SK, spojka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-5 °C/+60 °C


1J

SK, spojka; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SK 16/16 WH	16 x 16	20	800	004951
SK 16/25 WH	16 x 25	20	800	004952
SK 16/40 WH	16 x 40	20	640	004953
SK 25/40 WH	25 x 40	20	640	004954
SK 40/40 WH	40 x 40	10	320	004955
SK 40/60 WH	40 x 60	5	200	025614

SFW, plochý úhel; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-5 °C/+60 °C


1J

SFW, plochý úhol; biely (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SFW 16/16 WH	16 x 16	20	800	004956
SFW 16/25 WH	25 x 16	10	400	004957
SFW 16/40 WH	16 x 40	5	200	004958
SFW 25/40 WH	25 x 40	5	200	004959
SFW 40/40 WH	40 x 40	5	160	023003
SFW 40/60 WH	40 x 60	32	-	023612

SAE, vnější úhel; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-5 °C/+60 °C


1J

SAE, vonkajší uhol; biely (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



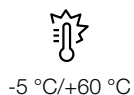
typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SAE 16/16 WH	16 x 16	20	800	004961
SAE 16/40 WH	16 x 40	10	400	004962
SAE 25/40 WH	25 x 40	10	400	004963
SAE 16/25 WH	16 x 25	10	400	004964
SAE 40/40 WH	40 x 40	10	160	023004
SAE 40/60 WH	40 x 60	24	-	023614

SIE, vnitřní úhel; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C



1J

SIE, vnútorný uhol; biely (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



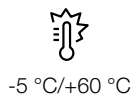
typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SIE 16/16 WH	16 x 16	20	800	004966
SIE 16/25 WH	16 x 25	10	400	004967
SIE 16/40 WH	16 x 40	10	400	004969
SIE 25/40 WH	25 x 40	10	160	004970
SIE 40/40 WH	40 x 40	10	160	023005
SIE 40/60 WH	40 x 60	24	-	023613

ST, plochá T odbočka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C



1J

ST, plochá T odbočka; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



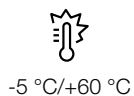
typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ST 16/16-16/16 WH	16 x 16	10	400	004971
ST 16/40-16/40 WH	16 x 40	10	320	004972
ST 25/40-25/40 WH	25 x 40	5	160	004973
ST 16/25-16/25 WH	16 x 25	10	320	004974
ST 16/25-16/16 WH	16 x 25	10	300	004975
ST 40/40-40/40 WH	40 x 40	5	120	023006
ST 40/60-40/60 WH	40 x 60	24	-	023611

SE, koncovka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C



1J

SE, koncovka; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SE 16/16 WH	16 x 16	50	2500	004977
SE 16/25 WH	16 x 25	50	2500	004978
SE 16/40 WH	16 x 40	20	1000	004979
SE 25/40 WH	25 x 40	20	1000	004980
SE 40/40 WH	40 x 40	20	800	004981
SE 40/60 WH	40 x 60	10	400	025613

SA MIK, prostorová odbočka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

 -5 °C/+60 °C

 1J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SA 16/25-16/25 WH	16 x 25	10	320	004984

SWAL, rohová odbočka levá; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

 samozhášivý

 -5 °C/+60 °C

 1J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SWAL 16/25 WH	16 x 25	10	200	004982

SWAR, rohová odbočka pravá; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

 samozhášivý

 -5 °C/+60 °C

 1J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



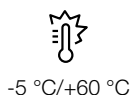
typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SWAR 16/25 WH	16 x 25	10	200	004983

SKE, koncovka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C



1J

SKE, koncovka; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SKE 16/16 WH	16 x 16	50	1600	004986
SKE 16/25 WH	16 x 25	50	1600	004987

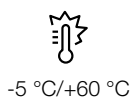


MAD, rozbočovací krabice; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C



1J

MAD, rozbočovací krabica; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MAD 85/25 WH	85 x 85 x 25	10	120	004767

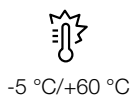


MSD, přístrojová krabice DIN; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-5 °C/+60 °C



1J

MSD, přístrojová krabica DIN; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MSD 85/32 WH	85 x 85 x 32	1	95	004769
MSD 85/40 WH	85 x 85 x 40	1	70	033967



Maxižlaby a příslušenství z PVC, samozhášivé

Maxi žlaby a príslušenstvo z PVC, samozhášavé

MAK 2M, maxižlab; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


ANO


-25 °C/+60 °C


6J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678 Part 4



typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
MAK 50/50 2/4 WH	50 x 50	8	416	080303
MAK 50/75 2/4 WH	50 x 75	8	264	080304
MAK 75/75 2/4 WH	75 x 75	8	192	080307
MAK 50/100 2/4 WH	100 x 50	8	288	080301
MAK 50/150 2/2 WH	150 x 50	4	140	080302
MAK 75/100 2/2 WH	100 x 75	4	136	080305
MAK 75/150 2/2 WH	150 x 75	4	96	080306
MAK 100/100 2/2 WH	100 x 100	4	104	080298
MAK 100/150 2/1 WH	150 x 100	2	68	080299
MAK 150/150 2/1 WH	150 x 150	2	44	080300

MAK 3M, maxižlab; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


ANO


-25 °C/+60 °C


6J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
MAK 50/50 WH 3m	50 x 50	12	504	036996
MAK 50/75 WH 3m	75 x 50	12	336	019007
MAK 50/100 WH 3m	100 x 50	12	252	036997
MAK 50/150 WH 3m	150 x 50	6	168	022788
MAK 75/75 WH 3m	75 x 75	12	240	019008
MAK 75/100 WH 3m	100 x 75	6	180	019010
MAK 75/150 WH 3m	150 x 75	6	120	022953
MAK 100/100 WH 3m	100 x 100	6	126	019011
MAK 100/150 WH 3m	150 x 100	3	84	022789
MAK 150/150 WH 3m	150 x 150	3	60	022790

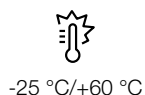
MIE, vnitřní úhel; bílý (RAL 9010)

MIE, vnútorný uhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



6J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MIE 50/50 WH	50 x 50	1	40	019250
MIE 50/75 WH	75 x 50	1	20	019251
MIE 50/100 WH	100 x 50	1	12	019252
MIE 75/75 WH	75 x 75	1	16	019253
MIE 75/100 WH	100 x 75	1	12	019254
MIE 100/100 WH	100 x 100	1	9	019255
MIE 50/150 WH	150 x 50	1	5	022958
MIE 75/150 WH	150 x 75	1	4	022959
MIE 100/150 WH	150 x 100	1	4	022960
MIE 150/150 WH	150 x 150	1	4	022961



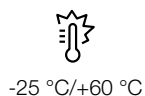
MAE, vnější úhel; bílý (RAL 9010)

MAE, vonkajší uhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



6J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MAE 50/50 WH	50 x 50	1	40	019262
MAE 50/75 WH	75 x 50	1	20	019263
MAE 50/100 WH	100 x 50	1	12	019264
MAE 75/75 WH	75 x 75	1	18	019265
MAE 75/100 WH	100 x 75	1	12	019266
MAE 100/100 WH	100 x 100	1	12	019267
MAE 50/150 WH	150 x 50	1	5	022962
MAE 75/150 WH	150 x 75	1	4	022963
MAE 100/150 WH	150 x 100	1	4	022964
MAE 150/150 WH	150 x 150	1	4	022965



MFT, plochá T odbočka; bílá (RAL 9010)

MFT, plochá T odbočka; biela (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



6J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MFT 50/50 WH	50 x 50	1	25	019274
MFT 50/75 WH	75 x 50	1	20	019275
MFT 50/100 WH	100 x 50	1	12	019276
MFT 75/75 WH	75 x 75	1	12	019277
MFT 75/100 WH	100 x 75	1	8	019278
MFT 100/100 WH	100 x 100	1	10	019279
MFT 50/150 WH	150 x 50	1	5	022970
MFT 75/150 WH	150 x 75	1	4	022971
MFT 100/150 WH	150 x 100	1	3	022972
MFT 150/150 WH	150 x 150	1	2	022973



MFW, plochý úhol; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


6J



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MFW 50/50 WH	50 x 50	1	40	019286
MFW 50/75 WH	75 x 50	1	24	019287
MFW 50/100 WH	100 x 50	1	20	019288
MFW 75/75 WH	75 x 75	1	20	019289
MFW 75/100 WH	100 x 75	1	15	019290
MFW 100/100 WH	100 x 100	1	9	019291
MFW 50/150 WH	150 x 50	1	10	022966
MFW 75/150 WH	150 x 75	1	6	022967
MFW 100/150 WH	150 x 100	1	6	022968
MFW 150/150 WH	150 x 150	1	4	022969

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

ME, koncovka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


6J



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
ME 50/50 WH	50 x 50	50	800	019308
ME 50/75 WH	75 x 50	50	600	019309
ME 50/100 WH	100 x 50	25	400	019310
ME 75/75 WH	75 x 75	50	400	019311
ME 75/100 WH	100 x 75	25	200	019312
ME 100/100 WH	100 x 100	20	160	019313
ME 50/150 WH	150 x 50	15	240	022163
ME 75/150 WH	150 x 75	20	160	022165
ME 100/150 WH	150 x 100	15	120	022167
ME 150/150 WH	150 x 150	10	80	022169

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

MCP, křížová spojka pro MAK; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


6J



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MCP 50/50 WH	50 x 50	1	10	025885
MCP 50/100 WH	100 x 50	1	6	025887
MCP 50/150 WH	150 x 50	1	1	025888
MCP 75/75 WH	75 x 75	1	4	025889
MCP 75/100 WH	100 x 75	1	4	025890
MCP 75/150 WH	150 x 75	1	1	025891
MCP 100/100 WH	100 x 100	1	2	025892
MCP 100/150 WH	150 x 100	1	1	025893
MCP 150/150 WH	150 x 150	1	1	025215

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

MIES, vnitřní úhel; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U -25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MIES 50/50 WH	50 x 50	1	50	085632
MIES 50/100 WH	100 x 50	1	20	086043

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678 Part 4



MAES, vnější úhel; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U -25 °C/+60 °C



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MAES 50/50 WH	50 x 50	1	50	085634
MAES 50/100 WH	100 x 50	1	20	086042

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678 Part 4



MK, spojka víka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U samozhášivý -25 °C/+60 °C



typ	pro šířku žlabu [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MK 50 WH	50	100	2400	019317
MK 75 WH	75	100	1600	019318
MK 100 WH	100	100	1200	019319
MK 150 WH	150	100	800	025055

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



MHK, přichytka kabelů; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U samozhášivý -25 °C/+60 °C



typ	pro výšku žlabu [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MHK 50 WH	50	50	800	019329
MHK 75 WH	75	50	800	019330
MHK 100 WH	100	50	400	019331

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



MIES, vnútorný uhol; biely (RAL 9010)

MAES, vonkajší uhol; biely (RAL 9010)

MK, spojka veka; biela (RAL 9010)

MHK, přichytka káblov; biela (RAL 9010)

MTW, dělící přepážka; bílá (RAL 9010)Materiál
PVC-U

samozhášivý


-25 °C/+60 °C


6J


typ	pro výšku žlabu [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
MTW 50 WH 3m	50	3	30	019717
MTW 75 WH 3m	75	3	30	019718
MTW 100 WH 3m	100	3	30	019719

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4**MIC, vnitřní spojka; bílá (RAL 9010)**Materiál
PVC-U

samozhášivý


-25 °C/+60 °C


6J


typ	pro šířku žlabu [mm]	mb [ks]	mb [ks]	ref. č.
MIC 50 WH	50 až 150	50	500	037544
MIC 75 WH	75 až 150	50	500	037545
MIC 100 WH	100 až 150	50	500	037543
MIC 150 WH	150	25	150	037542

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

MAGD, vestavná krabice pro 1 přístroj DIN; bílá (RAL 9010), bočně kombinovatelná, se 4 upevňovacími otvory pro samořezné šrouby Ø 2,9x13m, vylamovací dno i boční stěny

Materiál
PVC-U

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
MAGD 60/100 WH	70 x 100 x 40	20	033260
MAGD 60/150 WH	70 x 150 x 40	15	033261

MAGD, vstavaná krabica pre 1 prístroj DIN; biela (RAL 9010), bočne kombinovateľná, so 4 upevňovacími otvormi pre samorezné skrutky Ø 2,9x13m, vylamovacie dno aj bočné steny

MEDE 60/100, vestavná krabice pro 1 přístroj DIN; bílá (RAL 9010), bočně kombinovatelná, se 4 upevňovacími otvory pro samořezné šrouby Ø 2,9x13m, vylamovací dno i boční stěny

Materiál
PVC-U

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
MEDE 60/100 WH	102 x 100 x 40	15	040220

MEDE 60/100, vstavaná krabica pre 1 prístroj DIN; biela (RAL 9010), bočne kombinovateľná, so 4 upevňovacími otvormi pre samorezné skrutky Ø 2,9x13m, vylamovacie dno aj bočné steny

MEDK 60/100, vestavná krabice pro 1 přístroj
DIN; bílá (RAL 9010), bočně kombinovatelná, se 4 upevňovacími
otvory pro samořezné šrouby Ø 2,9x13 mm, vylamovací dno
i boční stěny

Materiál
PVC-U

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
MEDK 60/100 WH	86,5 x 100 x 40	15	040221



MIB, vestavná přístrojová krabice podle britských
norem BS 4662; bílá (RAL 9010), bočně kombinovatelná,
s otvory pro šrouby s mosaznou zdílkou M3,5 mm, vylamovací
dno i boční stěny

Materiál
PVC-U

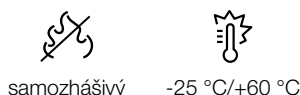
typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MIB 60/100 WH	80 x 100 x 28	20	2000	023230
MIB 60/150 WH	80 x 150 x 28	20	-	023231
MIB 120/100 WH	140 x 100 x 28	20	2000	023232
MIB 120/150 WH	140 x 150 x 28	20	-	023233

Shoda s normami:
BS 4662



MAK 85/85, přístrojová krabice dle britských
norem BS 4662; bílá (RAL 9010), pro 1 přístroj, se třemi nebo
čtyřmi přívody žlabu, s otvory pro šrouby s mosaznou
zdílkou M3,5 mm

Materiál
PVC-U



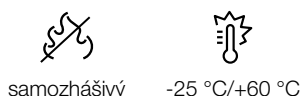
typ	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MAK 85/85x25/4	1	125	041361

Shoda s normami:
EN 50085



MAK 85/150, přístrojová krabice dle britských
norem BS 4662; bílá (RAL 9010), pro 2 přístroje, s jedním nebo
třemi přívody žlabu, s otvory pro šrouby s mosaznou
zdílkou M3,5 mm

Materiál
PVC-U



typ	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
MAK 85/150x32/3	1	50	041353

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



Starline SLR a příslušenství z PVC, samozhášivé

Starline SLR a príslušenstvo z PVC, samozhášavé

SLR, parapetní žlab Starline; zaoblený, bílý (RAL 9010), trojkomorový

SLR, parapetný žlab Starline; zaoblený, biely (RAL 9010), trojkomorový

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
SLR 50/170 3m	170 x 50	3	150	101124

RAE 50/170, vnější úhel; bílý (RAL 9010)

RAE 50/170, vonkajší uhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
RAE 50/170 WH	170 x 50	1	70	103179

RIE 50/170, vnitřní úhel; bílý (RAL 9010)

RIE 50/170, vnútorný úhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
RIE 50/170 WH radiused EAN	170 x 50	1	80	103178

RFW 50/170, plochý úhel; bílý (RAL 9010)

RFW 50/170, plochý úhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
RFW 50/170 WH	170 x 50	1	10	101122

RK 50/170, spojka víka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


2J

RK 50/170, spojka veka; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	pro šířku žlabu [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
RK 50/170 WH	170	10	200	101590



RFT 50/170, plochá T odbočka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U


samozhášivý


-25 °C/+60 °C


2J

RFT 50/170, plochá T odbočka; biela (RAL 9010)

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
RFT 50/170 WH	170 x 50	1	5	101121



RE 50/170, koncovka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678 Part 4

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
RE 50/170 WH	170 x 50	10	150	101120



Starline SLC a příslušenství z PVC, samozhášivé

Starline SLC a príslušenstvo z PVC, samozhášavé

SLC, parapetní žlab Starline; zkosený, bílý (RAL 9010),
tříkomorový

SLC, parapetný žlab Starline; skosený, biely (RAL 9010),
trojkomorový

Materiál
PVC-U

 samozhášivý

 -25 °C/+60 °C

 2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SLC 50/170 WH 3m	170 x 50	3	150	082756

CAE, vnější úhel; bílý (RAL 9010)

CAE, vonkajší uhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

 samozhášivý

 -25 °C/+60 °C

 2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
CAE 50/170 WH	170 x 50	1	20	036067

CIE, vnitřní úhel; bílý (RAL 9010)

CIE, vnútorný úhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

 samozhášivý

 -25 °C/+60 °C

 2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
CIE 50/170 WH	170 x 50	1	20	036066

CFW, plochý úhel; bílý (RAL 9010)

CFW, plochý úhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

 samozhášivý

 -25 °C/+60 °C

 2J

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



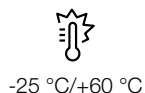
typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
CFW 50/170 WH	170 x 50	1	10	036729

CK, spojka víka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J

typ	pro šířku žlabu [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
CK 50/170 WH	170	10	200	036068

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

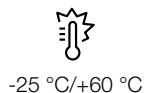


CFT 50/170, plochá T odbočka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
CFT 50/170 WH	170 x 50	1	5	036783

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



CE WH, koncovka; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
CE 50/170 WH	170 x 50	10	150	036069

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



AC 50/170, adaptér pro SLS/SLC; bílý (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AC 50/170 WH	50 x 170	1	200	036062

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4



CH 50/170, přichytka kabelů pro SLS/SLC; bílá (RAL 9010)

Materiál
PVC-U

typ	pro výšku žlabu [mm]	mb [ks]	mb [ks]	ref. č.
CH 50/170 WH	50	20	1000	036064

CH 50/170, přichytka káblov pre SLS/SLC; biela (RAL 9010)



Starline SLQN a příslušenství z PVC, samozhášivé

Starline SLQN a príslušenstvo z PVC, samozhášavé

SLQN, parapetní žlab Starline; hranatý, bílý (RAL 9010), tříkomorový

SLQN, parapetný žlab Starline; hranatý, biely (RAL 9010), trojkomorový

Materiál
PVC-U



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SLQN 50/170 WH 3M	170 x 50	3	150	107281

QAEN, vnější úhel; bílý (RAL 9010)

QAEN, vonkajší uhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
QAEN 50/170 WH	170 x 50	1	20	107288

QIEN, vnitřní úhel; bílý (RAL 9010)

QIEN, vnútorný úhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
QIEN 50/170 WH	170 x 50	1	20	107287

QFWN, plochý úhel; bílý (RAL 9010)

QFWN, plochý úhol; biely (RAL 9010)

Materiál
PVC-U



-25 °C/+60 °C



typ	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
QFWN 50/170 WH	1	9	107285

QKN, spojka víka; bílá (RAL 9010)Materiál
PVC-U

typ	pro šířku žlabu [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
QKN 50/170 WH	170	10	200	107289

**QKN, spojka veka; biela (RAL 9010)****QFTN 50/170, plochá T odbočka; bílá (RAL 9010)**Materiál
PVC-U
 -25 °C/+60 °C

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
QFTN 50/170 WH	170 x 50	1	5	107284

**QFTN 50/170, plochá T odbočka; biela (RAL 9010)****QE, koncovka; bílá (RAL 9010)**Materiál
PVC-U
 samozhášivý
 -25 °C/+60 °C

2J

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
QE 50/170 WH	170 x 50	10	200	036073

**Shoda s normami:**
EN 50085, BS 4678/4**QE, koncovka; biela (RAL 9010)****AS 50/170, adaptér pro SLQ; bílý (RAL 9010)**Materiál
PVC-U
 samozhášivý
 -25 °C/+60 °C

2J

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	mb [ks]	ref. č.
AS 50/170 WH	50 x 170	1	100	036074

**Shoda s normami:**
EN 50085, BS 4678/4**AS 50/170, adaptér pre SLQ; biely (RAL 9010)****QH 50/170, přichytka kabelů pro SLC/SLQ; bílá (RAL 9010)**Materiál
PVC-U
 samozhášivý
 -25 °C/+60 °C

2J

typ	pro výšku žlabu [mm]	mb [ks]	mb [ks]	ref. č.
QH 50/170 WH	50	20	800	036065

**QH 50/170, přichytka káblov pre SLC/SLQ; biela (RAL 9010)****Shoda s normami:**
EN 50085, BS 4678/4

SH 50/170, příchytka kabelů pro střední díl; bílá (RAL 9010)

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J



typ	pro výšku žlabu [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SH 50/170 WH	50	20	800	036063

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

SLB-D, vestavná krabice pro přístroje DIN;

bílá (RAL 9010), bočně kombinovatelná, se 4 upevňovacími otvory pro samorezné šrouby Ø 2,9x13mm, vylamovací dno i boční stěny, pro 1 přístroj

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SLB-D WH	80 x 85 x 28	20	160	040223

Shoda s normami:
EN 50085, BS 4678/4

SLB1, vestavná přístrojová krabice podle britských norem;

bílá (RAL 9010), bočně kombinovatelná, upevňovací otvory s mosaznou zdírkou M3,5 mm, vylamovací boční stěny, pro 1 přístroj

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J



typ	počet přístrojů	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SLB 1 WH	1	20	160	036075

Shoda s normami:
BS 4662

SLB2, vestavná přístrojová krabice podle britských norem;

bílá (RAL 9010), bočně kombinovatelná, upevňovací otvory s mosaznou zdírkou M3,5 mm, vylamovací boční stěny, pro 2 přístroje

Materiál

PVC-U



samozhášivý



-25 °C/+60 °C



2J



typ	počet přístrojů	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
SLB 2 WH	2	20	2000	036076

Shoda s normami:
BS 4662

Bezhalogenové žlaby a příslušenství

Bezhalogénové žláby a príslušenstvo

BLH, lišta; jednokomorová, bezhalogenová,
bílá (RAL 9010), v délce 2 m

BLH, lišta; jednokomorová, bezhalogénová,
biela (RAL 9010), dĺžka 2 m

Materiál					
PC/ABS	bezhalogenový	samozhášivý	IP40	-5 °C/+60 °C	2J

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
2012,5BLH	2000 x 20 x 12	80	11200	105612
2020BLH	2000 x 20 x 20	48	6720	105614
6040BLH	2000 x 60 x 40	32	1920	105616



BLH10054, žlab; jednokomorový, bezhalogenový,
bílý (RAL 9010), v délce 2 m, vhodný pro přímou montáž
přístrojů s rozměry 45x45 mm

BLH10054, žlab; jednokomorový, bezhalogénový,
biely (RAL 9010), dĺžka 2 m, vhodný na priamu montáž zariadení
s rozmermi 45x45 mm

Materiál					
PC/ABS	bezhalogenový	samozhášivý	IP40	-15 °C/+90 °C	20J

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
10054BLH	2000 x 100 x 54	12	720	105617



BADLH, lišta; jednokomorová, bezhalogenová,
bílá (RAL 9010), se lepicí páskou, v délkách 2 m

BADLH, lišta; jednokomorová, bezhalogénová,
biela (RAL 9010), s lepiacou páskou, v dĺžkach 2 m

Materiál					
PC/ABS	bezhalogenový	samozhášivý	IP40	-5 °C/+60 °C	2J

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
2012,5BADLH	2000 x 20 x 12	70	9800	105613
2020BADLH	2000 x 20 x 20	50	7000	105615



AE, vnější úhel; bílý (RAL 9010)**AE, vonkajší uhol; biely (RAL 9010)**

Materiál
ABS


bezhalogenový


samozhášivý


IP40


-5 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AE2012,5B	13 x 25	50	3750	105618
AE6040B	56 x 53	25	-	105624
AE10054B	104 x 107	6	144	105630

AI, vnitřní úhel; bílý (RAL 9010)**AI, vnútorný uhol; biely (RAL 9010)**

Materiál
ABS


bezhalogenový


samozhášivý


IP40


-5 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AI2012,5B	13 x 30	50	2700	105619
AI6040B	60 x 63	25	-	105625
AI10054B	103 x 102	6	-	105631

AP, plochý úhel; bílý (RAL 9010)**AP, plochý uhol; biely (RAL 9010)**

Materiál
ABS


bezhalogenový


samozhášivý


IP40


-5 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
AP2012,5B	13,5 x 40	50	2700	105620
AP6040B	40 x 60	25	-	105626
AP10054B	55 x 103	8	-	105632

GT, plochá T odbočka; bílá (RAL 9010)**GT, plochá T odbočka; biela (RAL 9010)**

Materiál
ABS


bezhalogenový


samozhášivý


IP40


-5 °C/+60 °C


2J

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
GT2012,5B	13,5 x 38	50	1500	105621
GT6040B	41 x 94	10	240	105627
GT10054B	55 x 147	6	180	105633

GU, spojka víka; bílá (RAL 9010)

Materiál					
ABS	bezhalogenový	samozhášivý	IP40	-5 °C/+60 °C	2J

typ	pro šířku žlabu [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
GU2012,5B	20	50	4800	105622
GU6040B	60	50	-	105628
GU10054B	100	20	1500	105634

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085



TT, koncovka; bílá (RAL 9010)

Materiál					
ABS	bezhalogenový	samozhášivý	IP40	-5 °C/+60 °C	2J

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
TT2012,5B	9 x 23	50	4800	105623
TT6040B	41 x 63	25	750	105629
TT10054B	55 x 103	12	648	105635

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085



S WH, dělicí přepážka; bílá (RAL 9010)

Materiál					
PC/ABS	bezhalogenový	samozhášivý	IP40	-5 °C/+60 °C	2J

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
S8040LH	200 x 40	50	-	105636
S10040LH	200 x 54	35	-	105637

Shoda s normami:
IEC 60754, EN 50085





Chráničky kabelů s příslušenstvím

Káblové chráničky s príslušenstvom

Inovativní.

Zvláštní konstrukce kabelových chrániček FXKV (korugovaný vnější povrch a hladká vnitřní stěna) zaručuje nejen vysokou mechanickou odolnost, ale i snadné protahování kabelů. Velmi nízká hmotnost přináší značnou časovou úsporu také během dopravy a manipulace.

Ekologické.

Chráničky FXKV neohrožují životní prostředí a jsou plně recyklovatelné. Pro jejich výrobu se používá bezhalogenový materiál PE, který vykazuje vysokou mechanickou odolnost při teplotách do -25°C a umožňuje pokládku i v zimních měsících.

Unikátní.

Mezi hlavní výhody FXKV patří odolnost proti UV-záření, alkalickým zeminám, kyselinám, zásadám, cementu a dalším chemikáliím. Tyto chráničky mají vysokou obvodovou tuhost, díky které skvěle odolávají tlaku, rázům a zlomům.

Inovatívne.

Zvláštna konštrukcia káblových chráničiek FXKV (zvlnený vonkajší povrch, hladká vnútorná stena) zaručuje okrem vysokej mechanickej odolnosti tiež ľahké preťahovanie káblov. Veľmi nízka hmotnosť prináša značnú časovú úsporu vďaka ľahkému transportu a manipulácii.

Ekologické.

Rúry FXKV neohrožujú životné prostredie, sú plne recyklovateľné. Na výrobu sa používa - PE Polyetylén, ktorý vykazuje vysokú mechanickú odolnosť pri teplotách do -25°C a umožňuje pokladanie rúr aj v zimných mesiacoch.

Unikátne.

Rúry FXKV sú odolné voči UV žiareniu, alkalickým zeminám, kyselinám, zásadám, cementu a ďalším chemikáliám, majú veľkú kruhovú tuhosť, z čoho vyplýva vysoká odolnosť v tlaku, sú odolné voči rázom a zlomom.

Tuhé kabelové chráničky z PVC s příslušenstvím

Pevné káblové ochranné rúry z PVC s príslušenstvom

KSR 3M, tuhá elektroinstalační trubka

z tvrdého PVC (PVC-U); pro střední mechanické zatížení,
černá (RAL 9005), délka 3 m

Materiál

PVC-U



samozhášivý



N 450



> 450 N



-5 °C/+60 °C

KSR 3M, pevná elektroinstalačná rúra

z tvrdého PVC (PVC-U); pre stredné mechanické zaťaženie,
čierna (RAL 9005), dĺžka 3 m

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
KSR 50 3m	50	46,2	3	1419	106235
KSR 63 3m	63	58,6	3	891	106236
KSR 75 3m	75	69,9	3	654	106237
KSR 90 3m	90	84,2	3	414	106238
KSR 110 3m	110	103,4	3	285	106239
KSR 125 3m	125	117,6	3	204	106240
KSR 160 3m	160	150,6	3	117	106241



KSR 6M, tuhá elektroinstalační trubka

z tvrdého PVC (PVC-U); pro střední mechanické zatížení,
černá (RAL 9005), délka 6 m

Materiál

PVC-U



samozhášivý



N 450



> 450 N



-5 °C/+60 °C



normal

KSR 6M, pevná elektroinstalačná rúra

z tvrdého PVC (PVC-U); pre stredné mechanické
zaťaženie, čierna (RAL 9005), dĺžka 6 m

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
KSR 50 6m	50	46,2	6	2838	106242
KSR 63 6m	63	58,6	6	1782	106243
KSR 75 6m	75	69,9	6	1308	106244
KSR 90 6m	90	84,2	6	828	106245
KSR 110 6m	110	103,4	6	570	106246
KSR 125 6m	125	117,6	6	408	106247
KSR 160 6m	160	150,6	6	234	106248



BR, tuhá elektroinstalační trubka

z tvrdého PVC (PVC-U); černá (RAL 9005), délka 6 m

Materiál

PVC-U



samozhášivý



N 250



> 250 N



-5 °C/+60 °C

BR, pevná elektroinstalačná rúra

z tvrdého PVC (PVC-U); čierna (RAL 9005), dĺžka 6 m

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
BR 110 BK	110	105,6	6	570	106249
BR 160 BK	160	153,6	6	234	106250



KSM, dvojité spojka; černá (RAL 9005), pro pískotěsné spojení KSR nebo BR trubek

Materiál
PVC-U



N 450



-5 °C/+60 °C



typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSM 50 BK	50	53,7	1	001930
KSM 63 BK	63	67,0	1	001931
KSM 75 BK	75	79,6	1	001932
KSM 90 BK	90	95,5	1	001933
KSM 110 BK	110	116,3	1	001934
KSM 125 BK	125	132,7	1	001935
KSM 140 BK	140	148,8	1	001936
KSM 160 BK	160	169,5	1	001937

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

KSB 30, násuvné koleno s rozšířeným hrdlem; černé (RAL 9005), pro pískotěsné spojení KSR nebo BR trubek, úhel 30°

Materiál
PVC-U



N 450



-5 °C/+60 °C



typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSB 50/30 BK	50	54,3	1	001820
KSB 63/30 BK	63	68,0	1	001821
KSB 75/30 BK	75	80,6	1	001822
KSB 90/30 BK	90	96,5	1	001823
KSB 110/30 BK	110	117,0	1	001824
KSB 125/30 BK	125	133,1	1	001825
KSB 160/30 BK	160	170,0	1	001827

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

KSB 45, násuvné koleno s rozšířeným hrdlem; černé (RAL 9005), pro pískotěsné spojení KSR nebo BR trubek, úhel 45°

Materiál
PVC-U



N 450



-5 °C/+60 °C



typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSB 50/45 BK	50	54,3	1	001836
KSB 63/45 BK	63	68,0	1	001837
KSB 75/45 BK	75	80,6	1	001838
KSB 90/45 BK	90	96,5	1	001839
KSB 110/45 BK	110	117,0	1	001840
KSB 125/45 BK	125	133,1	1	001841
KSB 140/45 BK	140	149,2	1	001842
KSB 160/45 BK	160	170,0	1	001843

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

KSB 90, násuvné koleno s rozšířeným hrdlem;
černé (RAL 9005), pro pískotěsné spojení KSR nebo BR
trubek, úhel 90°

Materiál

PVC-U



N 450



-5 °C/+60 °C

KSB 90, násuvné koleno s rozšířeným hrdlom;
čierné (RAL 9005), pre pieskotěsné spojenie KSR, alebo BR
rúr, uhol 90°

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24

typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSB 50/90 BK	50	54,3	1	001852
KSB 63/90 BK	63	68,0	1	001853
KSB 75/90 BK	75	80,6	1	001854
KSB 90/90 BK	90	96,5	1	001855
KSB 110/90 BK	110	117,0	1	001856
KSB 125/90 BK	125	133,1	1	001857
KSB 140/90 BK	140	149,2	1	001858
KSB 160/90 BK	160	170,0	1	001859



KSF, přírubový kryt; černá (RAL 9005), pro spojení
KSR nebo BR trubek (nerozšířený konec)

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C

KSF, násuvná příruba; čierna (RAL 9005), na spojenie
KSR, alebo BR rúr (nerozšířený koniec) so šachtami

Shoda s normami:
EN 61386

typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSF 75 BK	75	79,6	1	001912
KSF 90 BK	90	95,5	1	001913
KSF 110 BK	110	116,3	1	001914
KSF 160 BK	160	169,5	1	001917



FUM, přechodová spojka; černá (RAL 9005),
pro spojení tuhých a ohebných trubek

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C

FUM, prechodová spojka; čierna (RAL 9005),
na spojenie pevných a ohybných rúr

typ	rozměr [mm]		mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
FUM 65/63 BK	65	63	1	60	002002
FUM 80/75 BK	80	75	1	35	002003
FUM 100/90 BK	100	90	1	22	002004
FUM 100/110 BK	110	100	1	18	002005
FUM 160/140 BK	160	140	1	4	002008
FUM 160/160 BK	160	160	1	3	002009



Kabelové chráničky korugované bezhalogenové s příslušenstvím

FXKVS 6M, tuhá kabelová chránička s korugovaným vnějším povrchem; bezhalogenová, s hladkým vnitřním povrchem z tvrdého HD-PE, nárazuvzdorná, pro střední mechanické zatížení, černá (RAL 9005), dodávaná délka 6 m, včetně spojky

Materiál
PE-HD



-30 °C/+70 °C



normal

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
FXKVS 50 BK/Z 6m	50	41	6	1170	099354
FXKVS 63 BK 6m	63	52	6	1260	025751
FXKVS 75 BK 6m	75	61	6	978	025752
FXKVS 90 BK 6m	90	75	6	648	041193
FXKVS 110 BK 6m	110	93	6	402	041205
FXKVS 125 BK 6m	125	107	6	288	041194
FXKVS 160 BK 6m	160	136	6	198	041196
FXKVS 175 BK 6m	175	150	6	264	044965
FXKVS 200 BK 6m	200	170	6	120	041197
Vodotěsná varianta:					
FXKVS 110 BK 6m vč. spojky + 2x těsnění	110	93	6	402	077193

Objednací pokyn: lze objednat i v jiných barvách

Objednací pokyn: lze objednat ve verzi UV stabilní - **FXKVS BK UV**

FXKVR, ohebná kabelová chránička s korugovaným vnějším povrchem; bezhalogenová, z tvrdého HD-PE, nárazuvzdorná, pro střední mechanické zatížení, černá (RAL 9005), dodávaná v kotoučích se zatahovacím šňůrkou, včetně spojky

Materiál
PE-HD



-30 °C/+70 °C



normal

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24
ÖVE E 8635



typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
FXKVR 40 BK 50m	40	31	50	055107
FXKVR 50 BK 50m	50	40	50	041925
FXKVR 63 BK 50m	63	50	50	032332
FXKVR 75 BK 50m	75	61	50	026353
FXKVR 90 BK 50m	90	74	50	041343
FXKVR 110 BK 50m	110	92	50	041344
FXKVR 125 BK 50m	125	105	50	041990
FXKVR 160 BK 25m	160	136	25	042514
FXKVR 200 BK 25m	200	176	25	099585
Vodotěsná varianta:				
FXKVR 110 BK 50m vč. spojky + 2x těsnění	110	92	50	086189

Objednací pokyn: lze objednat i v jiných barvách

Objednací pokyn: lze objednat ve verzi UV stabilní - **FXKVR BK UV**

FXKVM, násuvná spojka; černá (RAL 9005),
pro pískotěsné spojení trubek FXKVS nebo FXKVR

Materiál
PE

CLASS
N 450, IP40

-30 °C/+70 °C

typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
FXKVM 40 BK	40	42,9	1	055202
FXKVM 50 BK	50	57,9	1	025755
FXKVM 63 BK	63	73,0	1	025756
FXKVM 75 BK	75	84,2	1	025757
FXKVM 90 BK	90	100,5	1	025758
FXKVM 125 BK	125	142,2	1	032331
FXKVM 175 BK	175	193,0	1	041351
FXKVM 200 BK	200	221,0	1	040801

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24



FXKVM TR, násuvná spojka; transparentní,
pro pískotěsné spojení chrániček FXKVS nebo FXKVR,
s těsnicími kroužky (FXKVDR) možnost vodotěsného (0,5 bar)
spojení

Materiál
PE

CLASS
N 450, IP40

-30 °C/+70 °C

UV
ANO

typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
FXKVM 110 TR/UV KONISCH/MITTELSTEG	110	190	1	103649
Vodotěsná varianta:				
FXKVM 110 TR/UV/ON KONISCH/MITTELSTEG	110	190	1	105650
FXKVM 160 TR/UV	160	295	1	100004

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24



FXKVDR, těsnící kroužek; černý (RAL 9005),
pro vodotěsné spojení trubek FXKVS nebo FXKVR

Materiál
TPE

CLASS
N 450, IP 67

-30 °C/+70 °C

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
FXKVDR 40 BK	40	1	055193
FXKVDR 50 BK	50	1	025763
FXKVDR 63 BK	63	1	025764
FXKVDR 75 BK	75	1	025765
FXKVDR 90 BK	90	1	025766
FXKVDR 110 BK	110	1	025458
FXKVDR 125 BK	125	1	032329
FXKVDR 160 BK	160	1	025767
FXKVDR 175 BK	175	1	055219
FXKVDR 200 BK	200	1	040799

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24



FXKVM, násuvná spojka; čierna (RAL 9005),
pre pieskotěsné spojenie rúr FXKVS, alebo FXKVR rúr

FXKVM TR, násuvná spojka; priehľadná,
na pieskotěsné spojenie rúr FXKVS alebo FXKVR,
s tesniacimi krúžkami (FXKVDR) vodotesné (0,5 bar)
spojenie

FXKVDR, tesniaci krúžok; čierny (RAL 9005),
pre vodotesné spojenie rúr FXKVS, alebo FXKVR rúr

Ostatní kabelové chráničky bezhalogenové s příslušenstvím

KSXS, tuhá hladká chránička; černá (RAL 9005),
tyče 6 m, bez spojky

Materiál
PE



N 450



> 450 N



-30 °C/+70 °C



normal

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24
ÖVE E 8635



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
KSXS 90 (3Zoll) BK 6m	90	79,4	6	828	016818
KSXS 110 (3 1/2Zoll)BK 6m	110	97,0	6	570	017091

KSX, ohebná hladká chránička; černá (RAL 9005),
kotouče 100 m, resp. 50 m, bez spojky

Materiál
PE



N 450



> 450 N



-30 °C/+70 °C



normal

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24
ÖVE E 8635



typ	od [mm]	id [mm]	vb [ks]	ref. č.
KSX 20(1/2) BK 100m	20	16,0	100	002121
KSX 25(3/4) BK 100m	25	21,0	100	002122
KSX 32(1Zoll) BK 100m	32	28,0	100	002123
KSX 40(5/4Zoll) BK 100m	40	35,2	100	002124
KSX 50(6/4Zoll) BK 100m	50	44,0	100	002125
KSX 63(2Zoll) BK 100m	63	55,4	100	002126
KSX 75(2 1/2Zoll) BK 100m	75	66,0	100	002127
KSX 90(3Zoll) BK 100m	90	79,4	100	002128
KSX 110(3 1/2Zoll) BK 50m	110	97,0	50	036921

KSXUM-PE, spojka s vloženými těsnícími
kroužky; černá (RAL 9005), pro vodotěsné spojení KSXS
nebo KSX trubek

Materiál
PE



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSXUM-PE 50 BK	50	1	101831
KSXUM-PE 63 BK	63	1	103981
KSXUM-PE 75 BK	75	1	101832
KSXUM-PE 90 BK	90	1	037238
KSXUM-PE 110 BK	110	1	043273
KSXUM-PE 125 BK	125	1	101036
KSXUM-PE 150 BK	150	1	103211

KSXUM-PE, spojka s vloženými tesniacimi
krúžkami; čierna (RAL 9005), pre vodotesné spojenie KSXS,
alebo KSX chrániček

Shoda s normami:
EN 61386-24

KSBF, ohebné kabelové koleno; bílé (RAL 9005), s rovným koncem, pro spojení spojkou

Materiál
PE



typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSBF 90 WH	80	90	1	001902
KSBF 110 WH	100	110	1	001903
KSBF 160 WH	150	160	1	001908



KSBA AUSTRIA WH, MUFFE BK, ohebné kabelové koleno; bílé (RAL 9005), s rozšířeným hrdlem a vloženým těsnícím kroužkem, pro spojení s rovným koncem chráničky

Materiál
PE



typ	od [mm]	ED	mb [ks]	ref. č.
KSBA AUSTRIA 90 WH, MUFFE BK	80	90	1	026721
KSBA AUSTRIA 110 WH, MUFFE BK	100	110	1	026722
KSBA AUSTRIA 125 WH, MUFFE BK	115	125	1	026723
KSBA AUSTRIA 160 WH, MUFFE BK	145	160	1	026724



KSAZF, odbočka; černá (RAL 9005), pro odbočení chráničky o Ø 50 mm z chráničky o Ø 90 mm, pod úhlem 45°, s rozšířeným hrdlem a vloženým těsnícím kroužkem

Materiál
PE

typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSAZF 110/110	110/110	1	101928
KSAZF 90/50/90 BK+C1332	90/50/90	1	036363



KSBF, ohýbné káblové koleno; biele (RAL 9005), s rovným koncom, pre spojenie so spojkou

KSBA AUSTRIA WH, MUFFE BK, ohýbné káblové koleno; biele (RAL 9005), s rozšíreným hrdlom a vloženým tesniacim krúžkom, pre spojenie s rovným koncom chráničky

KSAZF, odbočka; čierna (RAL 9005), pre odbočenie chráničky Ø 50 mm, z chráničky Ø 90 mm, pod uhlom 45°, s rozšíreným hrdlom a vloženým tesniacim krúžkom

KSK, příchytka se sponou; černá (RAL 9005),
pro upevnění chrániček na beton, kov nebo dřevo

Materiál
PE



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSK 50 BK	50	10	002053
KSK 63 BK	63	10	002054
KSK 75 BK	75	10	002055
KSK 90 BK	90	10	002056
KSK 110 BK	110	1	002057
KSK 125 BK	125	10	002058
KSK 140 BK	140	10	002059
KSK 160 BK	160	10	002060

Shoda s normami:
EN 61386

KSA B, distanční držák jednořadový;
černý (RAL 9005), pro paralelní ukládání kabelových
chrániček

Materiál
PE



typ	od [mm]	počet chrániček	mb [ks]	ref. č.
KSA 110/3 B	110	3	1	010423
KSA 110/4 B	110	4	1	010424
KSA 160/4 B	160	4	1	061501
KSA 200/4 B	200	4	1	041936

Shoda s normami:
EN 61386

KSA D, distanční držák dvojřadový;
černý (RAL 9005), pro paralelní ukládání kabelových
chrániček

Materiál
PP



typ	od [mm]	počet chrániček	mb [ks]	ref. č.
KSA 90/8 D	90	8	1	055034
KSA 110/4 D	110	4	1	010426
KSA 110/6 D	110	6	1	010427
KSA 110/8 D	110	8	1	010428
KSA 125/4 D	125	4	1	041528
KSA 125/6 D	125	6	1	064285
KSA 125/8 D	125	8	1	041939
KSA 160/4 D	160	4	1	024325
KSA 160/6 D	160	6	1	064284
KSA 160/8 D	160	8	1	021725
KSA 200/4 D	200	4	1	042515
KSA 200/6 D	200	6	1	084225
KSA 200/8 D	200	8	1	041937

Shoda s normami:
EN 61386

KVK, ukončovací uzávěr; žlutý nebo transparentní,
ochrana proti vniknutí cizích předmětů

Materiál
PE



KVK, ukončovacie viečko; žlté alebo transparentné,
ochrana proti vniknutiu cudzích predmetov

Shoda s normami:
EN 61386

typ	od [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
KVK 50	50	1	200	038173
KVK 63	63	1	150	038174
KVK 65	65	1	-	020902
KVK 75	75	1	-	020903
KVK 80	8	1	-	020904
KVK 90	90	1	-	020905
KVK 100	100	1	-	020906
KVK 110	110	1	2100	020907
KVK 110 transparent hoch Zugöse	110	1	-	080034
KVK 125	125	1	1800	020908
KVK 140	140	1	-	020909
KVK 160	160	1	1200	020910
KVK 200	200	1	-	020911



KST 110 R NT, ukončovací uzávěr;
pro ukončení rovných trubek nebo trubek bez rozšíření
na konci

Materiál
PE

typ	pro rovný konec trubky [mm]	mb [ks]	ref. č.
KST 110 R NT	110	100	001950



KST 110 M RB, ukončovací uzávěr;
pro ukončení rovných trubek nebo trubek s rozšířeným
hrdlem

Materiál
PE

typ	pro rozšířené hrdlo [mm]	mb [ks]	ref. č.
KST 110 M RB	110	100	001952



KST 110 R NT, ukončovacie viečko;
pre ukončenie priamych rúr alebo rúr bez predĺženia
na konci

Ostatní kabelové chráničky s příslušenstvím

KKR-PVC 110, tuhá ochranná chránička; s lisovanou spojkou a vloženým těsnicím kroužkem, černá (RAL 9005), pro vodotěsné instalace optických a vysoko citlivých telekomunikačních kabelů

Materiál
PVC-U



typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
KKR-PVC 110 5M	110	103,4	5	475	106251

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24

KRM PVC, násuvná spojka; s vloženými těsnicími kroužky, černá (RAL 9005), pro vodotěsné spoje potrubí KKR-PVC

Materiál
PVC-U



typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KRM-PVC 110 BK	110	116,3	1	017490

Shoda s normami:
EN 61386-1, EN 61386-24

KKB PVC BK, násuvné koleno; s tvarovanou spojkou a vloženým těsnicím kroužkem, černá (RAL 9005), pro vodotěsné spoje potrubí KKR-PVC, v různých úhlech

Materiál
PVC-U



typ	id [mm]	ED [mm]	úhel	mb [ks]	ref. č.
KKB-PVC 110/30 BK	110	117	30 °	1	017495
KKB-PVC 110/45 BK	110	117	45 °	1	017499
KKB-PVC 110/90 BK	110	117	90 °	1	017503

Shoda s normami:
EN 61386-24

KKDR, náhradní těsnicí kroužek; pro vodotěsné spoje chráničky KKR-PVC a příslušenství

Materiál
TPE



typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKDR 110	110	100	017491

Ostatné káblové ochranné rúry s príslušenstvom

KKR-PVC 110, pevná ochranná chránička; s lisovanou spojkou a vloženým tesniacim krúžkom, čierna (RAL 9005), pre vodotesnú inštaláciu optických vlákien a vysoko citlivých telekomunikačných káblov

KRM PVC, násuvná spojka; s vloženými tesniacimi krúžkami, čierna (RAL 9005), pre vodotesné spoje rúr KKR-PVC

KKB PVC BK, násuvné koleno; s tvarovanou spojkou a vloženým tesniacim krúžkom, čierna (RAL 9005), na vodotesné spoje rúr KKR-PVC, v rôznych uhloch

KKDR, náhradný tesniaci krúžok; pre vodotesné spoje chráničky KKR-PVC a príslušenstva

KKRV 110x3,2 RB OEBO/O, tuhá

ochranná chránička; s tvarovanou nátrubkovou spojkou a vloženým profilovým těsněním "system Vogelsang", červenohnědá (RAL 8023), podle technické specifikace ÖBB

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C

typ	od [mm]	id [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
KKRV 110x3,2 RB OEBO/O	110	103,4	5	430	037967

KKRV 110x3,2 RB OEBO/O, pevná

ochranná chránička; s tvarovanou objímkovou spojkou a vloženým profilovým těsněním „system Vogelsang“, červenohnědá (RAL 8023), podľa technickej špecifikácie ÖBB

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

TK135/R 546db1



KKMV OEBO, násuvná spojka; s vloženým

profilovým těsněním, červenohnědá (RAL 8023), pro vodotěsné spoje chráničky KKRK

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C

typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKMV 110x3,2 RB OEBO	110	116,3	1	020637

KKMV OEBO, násuvná spojka; s vloženým

profilovým těsněním, červenohnědá (RAL 8023), pro vodotěsné spoje KKRK chrániček

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

TK135/R 546db1



KKBV OEBO, násuvné koleno; s tvarovanou

spojkou a vloženým profilovým těsněním, červenohnědá (RAL 8023), pro vodotěsné spoje potrubí KKRK v různých úhlech

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C

typ	od [mm]	ED [mm]	úhel	mb [ks]	ref. č.
KKBV 110x3,2/15° RB OEBO	110	117	15 °	1	061150
KKBV 110x3,2/30° RB OEBO	110	117	30 °	1	017488
KKBV 110x3,2/45° RB OEBO	110	117	45 °	1	016692
KKBV 110x3,2/90° RB OEBO	110	117	90 °	1	017489

KKBV OEBO, násuvné koleno; s tvarovanou

spojkou a vloženým profilovým těsněním, červenohnědá (RAL 8023), pro vodotěsné spoje rúr KKRK pod různými úhly

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24

TK135/R 546db1



KSB/V, násuvné koleno; s tvarovanou spojkou

a vloženým profilovým těsněním, červenohnědá (RAL 8023), pro vodotěsné spoje potrubí KKRK v úhlu 90°

Materiál

PVC-U



-5 °C/+60 °C

typ	od [mm]	ED [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSB/V 110x3,2 90° RB OEBO	110	117	1	021823

KSB/V, násuvné koleno; s tvarovanou spojkou

a vloženým profilovým těsněním, červenohnědá (RAL 8023), pro 90° vodotěsné spoje rúr KKRK

Shoda s normami:

EN 61386-1, EN 61386-24



Ohebné chráničky pro optické trasy bezhalogenové s příslušenstvím

LWL neutral BK, „UNIVOLT NEUTRAL“
bezhalogenová optická chránička hladká; s vnitřním podélným drážkováním (PE-HD), černá (podobná RAL 9005) anebo černá s barevnými proužky, pro zafukování optických kabelů, testovaná pro tlak 12 barů po dobu 1 hodiny při 35 °C, standardní jmenovitý tlak: 10 barů

Materiál
PE-HD

 bezhalogenový

 -25 °C/+60 °C



typ	ED [mm]	síla stěny [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
LWL 40X3 BK 250M NEUTRAL	40	3	250	1750	034697
LWL 40X3 BK1GN 250M NEUTRAL	40	3	250		042535
LWL 40X3 BK1OR 300M NEUTRAL	40	3	300		082633
LWL 40X3 BK1OR 300M NEUTRAL	40	3	500		077133
LWL 50X4 BK 250M NEUTRAL	50	4	250	1750	040386
LWL 50X4 BK1GN 250M NEUTRAL	50	4	250		042536

Objednací pokyn: lze objednat i v jiném barevném provedení

Ochranné rúrky pre optické trasy bezhalogénové s príslušenstvom

LWL neutral BK, „UNIVOLT NEUTRAL“
bezhalogénová hladká optická chránička; s vnútornými pozdĺžnymi drážkami (PE-HD), čierna (podobná RAL 9005) alebo čierna s farebnými pruhmi, pre zafukovanie optických káblov, testovaná na tlak 12 barov počas 1 hodiny pri 35 °C, štandardný menovitý tlak: 10 barov

Shoda s normami:
TS 0047

KUV, tlaková upínací spojka; šedá/černá (RAL 7035/ RAL 9005), pro tlakuodolné spojení optických chrániček

Materiál
PP, NBR



typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
KUV 32x32 BK	32	129	1	003123
KUV 40x40 BK	40	117	1	003124
KUV 50x50 BK	50	192	1	035420

KUV, tlaková upínacia spojka; sivá/čierna (RAL 7035/ RAL 9005), pre tlakuodolné spojenie optických chráničiek

KUV-TO, tlaková upínací spojka; transparentní/oranžová (RAL 2004), pro tlakuodolné spojení optických chrániček

Materiál
PP, NBR



typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
KUV-TO 32x32	32	114	1	082161
KUV-TO 40x40	40	127	1	082160
KUV-TO 50x50	50	146	1	082159

KUV-TO, tlaková upínacia spojka; transparentná/oranžová (RAL 2004), pre tlakuodolné spojenie optických chráničiek

PVM, násuvná spojka; světle šedá (RAL 7035),
pro tlakuodolné spojení optických chráničů

Materiál
PP, NBR

typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
PVM 32 LG	32	90	1	084799
PVM 40 LG	40	117	1	082024
PVM 50 LG	50	145	1	061050



KUVR, upínací redukční spojka; šedá/černá
(RAL 7035/RAL 9005), pro tlakuodolné spojení optických
chráničů

Materiál
PP, NBR

typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
KUVR 50X32 GY	32	173	1	034485
KUVR 50x40 GY	40	182	1	037426



EK, upínací koncovka; světle šedá/černá (RAL 7035/
RAL 9005), pro tlakuodolné uzavření optických chráničů

Materiál
PP, NBR

typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
EK 32	32	87	1	082227
EK 40	40	98	1	038591
EK 50	50	116	1	034017



EK-SO, upínací koncovka; černá/oranžová
(RAL 9005/RAL 2004), pro tlakuodolné uzavření optických
chráničů

Materiál
PP, NBR

typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
EK-SO 32 BK/OR	32	67	1	082164
EK-SO 40 BK/OR	40	80	1	082166
EK-SO 50 BK/OR	50	93	1	082169



PVM, nástrčná spojka; svetlo sivá (RAL 7035),
pre tlakuodolné spojenie optických chráničov

KUVR, upínacia, redukčná spojka; sivá/čierna
(RAL 7035/RAL 9005), pre tlakuodolné spojenie optických
chráničov

EK, upínacia koncovka; svetlo sivá/čierna (RAL 7035/
RAL 9005), pre tlakuodolné uzatvorenie optických chráničov

EK-SO, upínacia koncovka; čierna/oranžová
(RAL 9005/RAL 2004), pre tlakuodolné uzatvorenie
optických chráničov

Ostatní příslušenství

MS, montážní nástroj; pro utahování spojek (KUV) 40 a 50

Materiál

AL



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
MS 40-75	Ø 40-75	1	027232

KKHR, opravná dělená trubka; černá (RAL 9005), set se skládá z horní a dolní části, délka 2 m, s dvojitým těsněním a zacvakávacím uzavíráním

Materiál

PVC-U



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKHR 40x2000 BK	2000 x 40	1	080971
KKHR 50x2000 BK	2000 x 50	1	064536
KKHR 110x2000 BK	2000 x 110	1	088034
KKHR 110x6000 BK	6000 x 110	1	080520

KKHRM/EBM, dělená opravná spojka; černá (RAL 9005), sada se skládá ze dvou dělených trubek a čtyř spojovacích klipů

Materiál

PVC-U



typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKHRM/EBM 40 BK	40	125	1	080972
KKHRM/EBM 50 BK	50	125	1	064537

KKHRM 110/180, opravné spojení; černé (RAL 9005)

Materiál

PVC



typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKHRM 110/180 BK	110	300	1	080521

Ostatné príslušenstvo

MS, montážny nástroj; na utáhovanie spojek (KUV) 40 a 50

KKHR, opravná pol-rúra; čierna (RAL 9005), set pozostáva z hornej a dolnej časti, dĺžky 2 m, s dvojitým tesnením a zacvakávacím uzatváraním

KKHRM/EBM, delená opravná spojka; čierna (RAL 9005), sada pozostáva z dvoch delených rúrok a štyroch spojovacích svoriek

KKHRM 110/180, opravné spojenie; čierne (RAL 9005)

KKHR/HRMA, opravné spojení; černé (RAL 9005)

Materiál
PVC-U

typ	od [mm]	délka [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKHR/HRMA 110/50-30° BK	110	800	1	083793
KKHR/T 110/110-90° BK	110	800	1	097772



KKHRB 90°, opravné spojení; černé (RAL 9005), 90°

Materiál
PVC-U

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKHRB 50/90° BK	50	1	085397
KKHRB 110/90° BK	110	1	083625



KKHRG, montážní nářadí; pro opravu dělené trubky

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKHRG 40	40	1	082300
KKHRG 50	50	1	064538
KKHRG 110	110	1	080522



KKHRG, montážny nástroj; pre pol-rúry

KKVD OEGB, těsnící kroužek pro KKVR

Materiál
SBR

typ	od [mm]	mb [ks]	ref. č.
KKVD 110	110	1	035369



Seil, protahovací lano; pro rychlé a bezpečné zatahování kabelů, bílý polyester nebo modrý polypropylen

typ	ED [mm]	délka [m]	zatížení [kN]	ref. č.
Seil PE 3 mm WH	3	800	1,7 kN	100727
Seil PP 6 mm BU	6	500	5,9 kN	102383
Seil PP 8 mm BU	8	300	10,4 kN	101042



Seil, zatahovacie lano; na rýchle a bezpečné zatahovanie káblov, biely polyester alebo modrý polypropylén



Kabelové ochrany, ochranné pláty a příslušenství

Spolehlivé.

Dietzel Univolt® nabízí program pro různé aplikace ve strukturálním a stavebním inženýrství na ochranu kabelů před poškozením nebo před mechanickými dopady způsobené pozemními pracemi.

Významné.

Výstražné systémy jsou dnes nedílnou součástí kabelového managementu ve stavebnictví. Signální vlastnosti výrazně snižují riziko poškození.

Káblové ochrany, ochranné platne a příslušenstvo

Osvedčené.

Najvyšším záujmom Univolt® káblových ochrán, je stála ochrana káblov v štrukturálnom a stavebnom inžinierstve, pred poškodením, alebo mechanickými vplyvmi spôsobenými zemnými prácami.

Významné.

Bez ohľadu na káblové chráničky, výstražné systémy sú dnes neoddeliteľnou súčasťou optimalizovaného káblového manažmentu v stavebníctve. Pozoruhodné vlastnosti výrazne znižujú riziko poškodenia.

Kabelové ochrany a kryty z PVC

MA, sloupový kryt; šedý (RAL 7001), z nárazuvzdorného tvrzeného PVC, odolné proti poškození stoupačkami, pro ochranu kabelů při vedení po dřevěných sloupech.

Maximální průměr kabelu:

MA 50 – do 40 mm, MA 60 – do 50 mm, MA 70 – do 60 mm

Materiál

PVC-U

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
MA 50 GR 3m	50	3	15	034056
MA 60 GR 3m	60	3	15	033676
MA 70 GR 3m	70	3	15	002149

Shoda s normami:

EN 61386



KSH, ochranný kryt na kabely; šedý (RAL 7001), standardní délka 3 m

Materiál

PVC-U

typ	rozměr [mm]	mb [m]	vb [m]	ref. č.
KSH 80 GR 3m	80	3	15	002158
KSH 100 GR 3m	100	3	15	002159

Shoda s normami:

EN 61386



Objednací pokyn: referenční číslo objednává pouze jednu polovinu trubky!

KKL, spojovací spony; šedé (RAL 7001), spojením dvou krytů KSH sponami KKL vznikne ochranná trubka

Materiál

PVC-U

typ	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
KKL 1 GR	100	1200	023424



PEDRW, chránička pro pitnou vodu z PE-LD; vhodná ve vodovodních systémech nebo jako domovní přípojka, podle normy ÖNORM EN 12201 a ÖVGW/GRIS W 1.117. -25 to +60 °C

Materiál

PE-LD

typ	od [mm]	id [mm]	mb [m]	ref. č.
PEDRW 20-1/2Zoll PE-WEICH BK 100m	20	14,6	100	016853
PEDRW 25-3/4Zoll PE-WEICH BK 100m	25	18,2	100	016854
PEDRW 32-1Zoll PE-WEICH BK 100m	32	23,2	100	016855
PEDRW 40-5/4Zoll PE-WEICH BK 100m	40	29,0	100	016856
PEDRW 50-6/4Zoll PE-WEICH BK 100m	50	36,4	100	016857
PEDRW 63-2Zoll PE-WEICH BK 100m	63	45,8	100	016858

Káblové ochrany a kryty z PVC

MA, stĺpový kryt; sivý (RAL 7001), z tvrdeného PVC, nárazuvzdorný, odolný voči poškodeniu stupačkami, na ochranu káblov pri vedeniach po drevených stĺpoch.

Maximálny priemer kábla:

MA 50 - do 40 mm, MA 60 - do 50 mm, MA 70 - do 60 mm

KSH, polovičný kryt káblov; sivý (RAL 7001), štandardná dĺžka 3 m

KKL, pripojovacia spona; sivá (RAL 7001), pre spájanie 1/2 krytov KSH

PEDRW, chránička pitnej vody z PE-LD; vhodná pre vodovodné systémy alebo ako domová prípojka, podľa ÖNORM EN 12201 a ÖVGW/GRIS W 1.117. -25 až +60 °C

Dělené chráničky kabelů

KSHR RT, ochranná polotrubačka; červená, s integrovanou spojkou, standardní délka 1 m, lisované zámkové spojení pro snadné a spolehlivé spojování, vyrobené z vysoce odolného polyetylénu HD-PE, 1 m = 2 ks

Materiál

PE



-40 °C/+40 °C

Shoda s normami:

EN 61386



typ	rozměr [mm]	mb [ks]	ref. č.
KSHR 90/80 RT	1000 x 93	1	013591
KSHR 110/100 RT	1000 x 114	1	011924
KSHR 125/120 RT	1000 x 134	1	013592
KSHR 160/150 RT	1000 x 165	1	013721

Objednací pokyn: referenční číslo objednává pouze jednu polovinu trubky!

KSHRB RT, segmenty pro vytváření ohybů; červené, lisované zámkové spojení pro snadné a spolehlivé spojování, pro KSHR trubky, pro dosažení úhlu 90° je třeba 12 ks (6 párů)

Materiál

PE

Shoda s normami:

EN 61386



typ	rozměr [mm]	úhel	mb [pár]	vb [párů]	ref. č.
KSHRB 90/80 RT	90	15 °	1	10	014361
KSHRB 110/100 RT	110	15 °	1	10	014362
KSHRB 125/120 RT	125	15 °	1	10	014363
KSHRB 160/150 RT	160	15 °	1	10	014364

TKMS, PVC označovací pásek na kabely

Materiál

PVC



typ	délka [mm]	barva	mb [ks]	ref. č.
TKMS 395 RT	395	červená	1	082417
TKMS 270 WH	270	bílá	1	082418

Delené káblové chráničky

KSHR RT, ochranná polotrubačka; červená, s integrovanou spojkou, štandardná dĺžka 1 m, vybavená zámkami na ľahké a spoľahlivé spájanie, vyrobená z vysoko odolného polyetylénu, 1 m = 2 ks

KSHRB RT, segment na vytváranie oblúkov; červený, s integrovanou spojkou, určený pre KSHR, 12 ks = 6 párov (spodok a veko sú vyrábané súčasne) je potrebných na dosiahnutie uhla 90°

TKMS, PVC páska na označovanie káblov

Ochranné pláty na kabely do výkopů

Ochranné platne na káble do výkopov

KPL, zákrytová deska; na horní straně signální žlutá (RAL 1018) nebo červená, standardní délka 1 m, rychlý spojovací systém, odolný proti alkalické zemině, rychlo-spojky umožňují jednoduché a účinné spojení na místě

KPL, ochranná kábllová platňa; horná vrstva žltá (RAL 1018) alebo červená, štandardná dĺžka 1 m, s rýchlo-konektorom, odolná voči alkalickým zeminám, rýchlo-spojky umožňujú jednoduché a účinné spojenie na mieste

Materiál
PVC-U

typ	označení nápisem	šířka [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
					žlutá/žltá
KPL 120/10/SER	Achtung Kabel	120	10	1000	032786
KPL 150/10/SER	Achtung Kabel	150	10	1000	019441
KPL 250/10/SER	Achtung Kabel	250	10	1000	019442
KPL 250/10/SER EXP158	POZOR KABEL	250	10	1000	087257

Objednací pokyn: lze objednat v různém barevném provedení a značení na přání zákazníka

typ	označení nápisem	šířka [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
					červená
KPL 120/10/SER RD	Achtung Straßenbeleuchtungskabel	120	10	1000	102610
KPL 150/10/SER RD	Achtung Starkstromkabel	150	10	1000	103306

Objednací pokyn: lze objednat v různém barevném provedení a značení na přání zákazníka

KPL PE, zákrytová deska; na horní straně signální žlutá (RAL 1018), standardní délka 1 m, rychlý spojovací systém, odolný proti alkalické zemině, rychlo-spojky umožňují jednoduché a účinné spojení na místě

KPL PE, ochranná kábllová platňa; horná vrstva žltá (RAL 1018), štandardná dĺžka 1 m, s rýchlo-konektorom, odolná voči alkalickým zeminám, rýchlo-spojky umožňujú jednoduché a účinné spojenie na mieste

Materiál
PE

typ	označení nápisem	šířka [mm]	mb [ks]	vb [ks]	ref. č.
KPL 120/10/SER/PE	Achtung Kabel	120	10	1000	105744
KPL 150/10/SER/PE	Achtung Kabel	150	10	1000	105745
KPL 250/10/SER/PE	Achtung Kabel	250	10	1000	105485

Objednací pokyn: lze objednat v různém barevném provedení a značení na přání zákazníka

KRL PE, ochranný plát se systémem rychlospojky; bezhalogenový, barva žlutá s černým popisem, poskytuje mechanickou ochranu a výstrahu pro následné výkopové práce, instalace v pískovém loži, cca 10-20 cm nad kabelem, balení 25 m (šířka 250 mm) nebo 50 m (šířka 120 mm)

KRL PE, ochranná kábllová platňa s rýchlospojčkovým systémom; bezhalogénová, žltá farba s čiernym označením, poskytuje mechanickú ochranu a výstrahu pri následných výkopových prácach, inštalácia do pieskového lôžka, cca 10-20 cm nad káblom, balenie 25 m (šířka 250 mm) alebo 50 m (šířka 120 mm)

Materiál
PE

typ	označení nápisem	šířka [mm]	mb [m]	ref. č.
KRL 250/10/SER/PE 25m	STARKSTORM NETZ NÖ	250	25	109692

Objednací pokyn: jiné varianty na dotaz

Shoda s normami:
EN 50520



Výstražné pásy z PE

LWB, výstražná páska; žlutá (RAL 1018),
elongace 250 %, pevnost v tahu 15 N/mm²

Materiál
PE

Shoda s normami:
EN 50520



typ	označení nápisem	šířka [mm]	tloušťka [mm]	mb [m]	ref. č.
LWB 2 GELB	ATTENTION CABLE	40	0,15	250	088214
LWB 3 GELB	ACHTUNG KABEL	40	0,50	100	002217
LWB 4 GELB	STARKSTROMKABEL	100	0,25	250	102150
LWB 5 GELB	VORSICHT TIWAG STARKSTROMKABEL	100	0,50	100	096314

Objednací pokyn: lze objednat v různém barevném provedení a značení na přání zákazníka

LWB BL, výstražná páska; modrá,
elongace 350 %, pevnost v tahu 15 N/mm²

Materiál
PE

Shoda s normami:
EN 50520



typ	označení nápisem	šířka [mm]	tloušťka [mm]	mb [m]	ref. č.
LWB 2 BLAU	WASSERLEITUNG	40	0,15	250	103881

Objednací pokyn: lze objednat v různém barevném provedení a značení na přání zákazníka

OWB 40 GE Draht, detekční výstražná
páska; žlutá s černým popisem

Materiál
PE

Shoda s normami:
DIN 54841-3



typ	označení nápisem	šířka [mm]	tloušťka [mm]	mb [m]	ref. č.
OWB 40 Draht gelb	Achtung Lichtwellenleiter	40	0,15	250	063596
OWB 40 Band gelb	Achtung Wasserleitung	40	0,15	250	011136

Objednací pokyn: lze objednat v různém barevném provedení a značení na přání zákazníka

OWB 40 BL Draht WLT, detekční
výstražná páska; modrá s černým popisem

Materiál
PE

Shoda s normami:
DIN 54841-3



typ	označení nápisem	šířka [mm]	tloušťka [mm]	mb [m]	ref. č.
OWB 40 Draht blau	Achtung Wasserleitung	40	0,15	250	101640

Objednací pokyn: lze objednat v různém barevném provedení a značení na přání zákazníka



Zatahovací systém kabelů KATIMEX

Výkonné.

Pro ulehčení montáže a úsporu času při instalačních pracích nabízí Dietzel Univolt® bohatý výběr nástrojů a pomocných prostředků. Hlavním cílem je přitom optimalizace průběhu práce.

Hospodárne.

Při použití protahovacích per Dietzel Univolt® je zbytečné nakupovat dražší hadice s vnitřním protahovacím drátkem, proto dochází k jednoznačnému snížení nákladů. Navíc odpadá riziko možných poškození trasy, která mohou vzniknout zařezáním protahovacího drátku do vnitřní stěny.

Zaťahovací káblový systém KATIMEX

Ideálne.

Pre uľahčenie montáže a úsporu času pri inštalračných prácach ponúka Dietzel Univolt® bohatý výber nástrojov a pomocných prostriedkov. Hlavným cieľom je pri tom optimalizácia priebehu práce.

Hospodárne.

Pri použití preťahovacích pier Dietzel Univolt® je zbytočné nakupovať drahšie rúrky s vnútorným preťahovacím drôtom, preto dochádza k jednoznačnému zníženiu nákladov. Na viac odpadáva riziko možných poškodení trasy, ktoré môžu vzniknúť zarezaním preťahovacieho drôtu do vnútornej steny.

KB COMP, Kati-Blitz compact, kompletní sada;

obsahuje pero ze skelných vláken Polykat® Ø 3 mm se zaváděcími hlavičkami na obou koncích, příslušenství, skříňku na příslušenství s výklopným víčkem a rukojetí, baleno v kartónu 310x255x75 mm

Příslušenství je součástí dodávky: 2 zaváděcí hlavičky s pružinkou Ø 7 mm a 10 mm, 5 mosazných koncovek s tažným okem, Ø 6 mm, se závitom M5, 1 protahovací rukojeť Power Grip, 1 protahovací punčoška pro kabely Ø 6-9 mm, s vyrovnáváním zkrutu, 5 mosazných koncovek se závitom M5, 3 mosazné spojky, 1 speciální lepidlo

typ	délka [m]	ref. č.
KB COMP 20 101820	20	034564
KB COMP 30 101830	30	034565
KB COMP 50 101850	50	034566



KB COMP 2.0, Kati-Blitz Compact 2.0, kompletní sada;

obsahuje pero ze skelných vláken Polykat® Ø 3 mm, se zaváděcími hlavičkami na obou koncích, příslušenství, skříňku na příslušenství s výklopným víčkem a rukojetí, vhodné pro trubky do Ø 32 mm

Příslušenství je součástí dodávky: 5 tažných hlav s očkem, mosazné se závitom M5, Ø 6 mm, 1 kabelová stahovací punčoška, s kompenzací zkroucení pro kabely Ø 6-9 mm, 2 zaváděcí hlavičky 2,0 s vnějším závitom M5, 3 spojovací objímky, mosaz, 1 speciální lepidlo, 1 zaváděcí hlavičky s pružinkou Ø 7 mm, 1 zaváděcí hlavičky s pružinkou Ø 10 mm

typ	délka [m]	ref. č.
KB COMP 20/2.0 101620 D	20	102901
KB COMP 30/2.0 101630 D	30	102902
KB COMP 50/2.0 101650 D	50	102903



KB /ORT 2.0, Kati-Blitz Locating 2.0;

jedno zařízení - dvě aplikace, zařízení pro zatahování a vyhledávání kabelů, s integrovaným kolektorovým vysílačem a měděným drátem

Příslušenství je součástí dodávky: 5 tažných hlav s očkem, mosazné se závitom M5, Ø 6 mm, 1 kabelová stahovací punčoška, s kompenzací zkroucení pro kabely Ø 6-9 mm, 2 zaváděcí hlavičky 2,0 s vnějším závitom M5, 3 spojovací objímky, mosaz, 1 speciální lepidlo, 1 zaváděcí hlavičky s pružinkou Ø 7 mm, 1 zaváděcí hlavičky s pružinkou Ø 10 mm

typ	délka [m]	ref. č.
KB 20/ORT 2.0 104620	20	103057
KB 30/ORT 2.0 104630	30	103058
KB 50/ORT 2.0 104650	50	103059



KB COMP, Kati-Blitz compact, kompletná sada;

obsahuje pero zo sklenených vláken Polykat® Ø 3 mm so zavádzacími hlavičkami na oboch stranách, príslušenstvo, skrinku na príslušenstvo s výklopným viečkom a rukoväťou, balené v kartóne 310x255x75 mm

Príslušenstvo je súčasťou dodávky: 2 zavádzacie hlavičky s pružinkou Ø 7 mm a Ø 10 mm, 5 mosadzných koncoviek s tažným okom, Ø 6 mm, zo závitom M5, 1 zafahovacia rukoväť Power Grip, 1 zafahovacia pančuška pre káble Ø 6-9 mm, s vyrovnávaním skrutu, 5 mosadzných koncoviek so závitom M5, 3 mosadzné spojky, 1 špeciálne lepidlo

KB COMP 2.0, Kati-Blitz Compact 2.0, kompletná súprava;

obsahuje pero zo sklenených vláken Polykat® Ø 3 mm, so zasúvacími hlavicami na oboch koncoch, príslušenstvo, box na príslušenstvo s výklopným vekom a rukoväťou, vhodné pre rúry do Ø 32 mm

Príslušenstvo je súčasťou dodávky: 5 ťahacích hláv s očkom, mosadz so závitom M5, Ø 6 mm, 1 zafahovacia pančuška na káble, s kompenzáciou krútenia pre káble Ø 6-9 mm, 2 zavádzacie hlavy 2.0 s vonkajším závitom M5, 3 spojovacie objímky, mosadz, 1 špeciálne lepidlo, 1 zavádzacia hlava s pružinou Ø 7 mm, 1 zavádzacia hlava s pružinou Ø 10 mm

KB /ORT 2.0, Kati-Blitz Locating 2.0;

jedno zariadenie - dve aplikácie, navíjanie kábla a lokalizačné zariadenie, s integrovaným kolektorovým vysílačom a medeným vodičom

Príslušenstvo je súčasťou dodávky: 5 sťahovacích hláv s očkom, mosadz so závitom M5, Ø 6 mm, 1 zafahovacia pančuška na káble, s kompenzáciou krútenia pre káble Ø 6-9 mm, 2 zavádzacie hlavy s vonkajším závitom M5, 3 spojovacie objímky, mosadz, 1 špeciálne lepidlo, 1 zavádzacia hlava s pružinou Ø 7 mm, 1 zavádzacia hlava s pružinou Ø 10 mm

Příslušenství Kati-Blitz

Príslušenstvo Kati-Blitz

KB-FFK, ohebná vodící hlavice; mosaz



typ	ED [mm]	ref. č.
KB-FFK 4/3(1SK=3ST) 101041	4	103553
KB-FFK 7/3(1SK=3ST) 101033 D	7	106336
KB-FFK 10/3(1SK=3ST) 101034 D	10	106337
KB-FFK 13/3(1SK=3ST) 101035 D	13	106338

KB-FFK, ohybná vodiaca hlavica; mosadz

KB-FFK SET, ohebné vodící hlavice; mosaz



typ	ref. č.
KB-FFK SET (1SK=3ST) 101042 D	106344

KB-FFK SET, ohybné vodiace hlavice; mosadz

KB-AH, koncovky pro protahovací pero Ø 3 mm; mosaz, se závitem M5



typ	ref. č.
KB-AH/3(1SK=3ST) 101012	106339

KB-AH, koncovky na zaťahovacie pero Ø 3 mm; mosadz, so závitom M5

KB-SERV SET, servisní sada pro všechna zařízení Kati-Blitz; obsahuje 5 koncovek s očkem, 5 mosazných koncovek se závitem M5, 3 mosazné spojky, 1 speciální lepidlo 3g, návod k opravě



typ	ref. č.
KB-SERV-SET 101245 D	040468

KB-SERV SET, servisná sada pre všetky zariadenia Kati-Blitz; obsahuje 5 koncoviek s očkom, 5 mosadzných koncoviek so závitom M5, 3 mosadzné spojky, 1 špeciálne lepidlo 3g, návod na opravu

KB-VB, spojka pro sklaminátové pero 3 mm; mosaz



typ	ref. č.
KB-VB/3(1SK=3ST) 101011 D	106341

KB-VB, spojka pre sklaminátové pero 3 mm; mosadz

KB-AB, koncovky s tažným okem; mosaz,
Ø 6 mm, se závitom M5, balení 3 ks

KB-AB, koncovky s tažným okom; mosadz,
Ø 6 mm, so závitom M5, balenie 3 ks

typ	ref. č.
KB-AB/3(1SK=3ST) 101013 D	106340



KB-SERV SET 2.0, servisní sada
pro Compact / Vario / Locating

KB-SERV SET 2.0, servisná sada
pre Compact / Vario / Locating

typ	ref. č.
KB-SERV-SET 2.0 101246 D	103139



KB-AH 2.0, koncovka Kati-Blitz; s pružným
plastovým pláštěm

KB-AH 2.0, koncovka Kati-Blitz; s pružným plastovým
plášťom

typ	ref. č.
KB-AH 2.0 (1SK=5ST) 101047	106350



KB-FLX-SO 2.0, flexi-sonda 2.0; s vnitřním
závitom M5

KB-FLX-SO 2.0, flexi sonda 2.0; s vnútorným
závitom M5

typ	ED [mm]	ref. č.
KB-FLX-SO 7/2.0 101075 D	7	102904
KB-FLX-SO 10/2.0 101076 D	10	102905
KB-FLX-SO 13/2.0 101077 D	13	102906



KB-EB, náhradní protahovací pero 3 mm; mosaz,
koncovky 2.0 na obou koncích, 1x vodící hlava Ø 7 mm,
1x tažné oko Ø 6 mm, s vnějším závitom M5

KB-EB, náhradné zatahovacie pero 3 mm; mosadz,
2.0 koncovky na oboch koncoch, 1x vodiaca hlava Ø 7 mm,
1x ťažné oko Ø 6 mm, s vonkajším závitom M5

typ	délka [m]	ref. č.
KB 20 EB/2.0 101320	20	003579
KB 30-EB/2.0 101330	30	003580
KB 50-EB/2.0 101350	50	003582



EASY GRIP, rukojeť pro leváky i praváky;
usnadňuje protahování

EASY GRIP, rúčka pre ľavákov a pravákov;
uľahčuje zatahovanie

typ	ref. č.
EASY GRIP 101070 D	098906



System Kabelmax a Minimax

KM, Kabelmax, zatahovací pero ze skelných vláken
Polykat® Ø 4,5 mm; se zaváděcími hlavičkami, na obou
koncích závit M5, včetně stojanu a příslušenství, vhodné
pro kabelové rozvody do Ø 32 mm



typ	délka [m]	ref. č.
KM 40 102044	40	103206
KM 50 OZ 102025	50	003587
KM 60 102046	60	103207
KM 80 102048	80	103208

KM EB, zatahovací pero ze skelných vláken
Polykat® Ø 4,5 mm



typ	délka [m]	ref. č.
KM 40 EB 102034	40	041174
KM 50-EB 102035	50	003600
KM 60 EB 102036	60	003601
KM 80 EB 102038	80	003603

KM-AH, koncovka Kabelmax; mosaz



typ	ref. č.
KM-AH/3 102017 D	020481

KM-AB/3, koncovky Kabelmax s očkem M5; mosaz



typ	ref. č.
KM-AB/3(1SK=3ST) 102018	106343

KM-SERV-SET, servisní sada;
5x koncovka, 3x spojka, 1x vodičí hlava, 1x speciální lepidlo,
návod na opravu



typ	ref. č.
KM-SERV-SET 102055	040478

System Kabelmax a Minimax

KM, Kabelmax, zaťahovacie pero zo sklenených vlákien
Polykat® Ø 4,5 mm; so zavádzacími hlavicami, závit M5
na oboch koncoch, vrátane stojana a príslušenstva, vhodné
na káblové rozvody do Ø 32 mm

KM EB, zaťahovacie pero zo sklenených vlákien
Polykat® Ø 4,5 mm

KM-AH, koncovka Kabelmax; mosadz

KM-AB/3, koncovky Kabelmax s očkem M5; mosadz

KM-SERV-SET, servisná sada;
5x koncovka, 3x spojka, 1x vodiaca hlava, 1x špeciálne lepidlo,
návod na opravu

KT-EG 2.0, zatahovací zařízení Kati-Twist 2.0; Ø 4,5 mm

KT-EG 2.0, zaťahovacie zariadenie Kati-Twist 2.0; Ø 4,5 mm

typ	délka [m]	ref. č.
KT-EG 2.0 4,5/20 102520	20	106129
KT-EG 2.0 4,5/30 102530	30	106131



KT-EB 2.0, zatahovací pero Kati-Twist 2.0; Ø 4,5 mm, sklolaminátové, černé

KT-EB 2.0, zaťahovacie pero Kati-Twist 2.0; Ø 4,5 mm, sklolaminát, čierne

typ	délka [m]	ref. č.
KT-EB 2.0 4,5/20 102521	20	106130
KT-EB 2.0 4,5/30 102531	30	106132



KT-EG, kroucené pero Kati®Twist; s pozinkovaným stojanem, ideální pro krátké vzdálenosti s mnoha ohyby, vysoká flexibilita umožňuje protahovat i těsné ohyby, integrovaná brzda, pozinkovaný ocelový stojan
 Dodané příslušenství: 1 pružná vodící hlava Ø 10 mm, 1 tažné mosazné oko Ø 6 mm se závitem M5, 2x mosazná koncovka se závitem M5
 Technické údaje: pevnost v tahu 2,0 kN

KT-EG, zakrútené pero Kati®Twist; s pozinkovaným stojanom, ideálne na krátke vzdialenosti s mnohými ohybmi, vysoká flexibilita umožňuje natiahnuť aj tesné ohyby, integrovaná brzda, pozinkovaný ocelový stojan
 Dodávané príslušenstvo: 1 flexibilná vodiaca hlava Ø 10 mm, 1 ťahacie mosadzné oko Ø 6 mm so závitom M5, 2x mosadzná koncovka so závitom M5
 Technické údaje: pevnosť v ťahu 2,0 kN

typ	délka [m]	ref. č.
KT-EG 5,2/20 102550	20	100524
KT-EG 4,5/25 102541	25	100521
KT-EG 5,2/40 102551	40	100522
KT-EG 6,0/40 102560	40	100523



KT-EB, kroucené pero Kati®Twist; sklolaminátové

KT-EB, zakrútené pero Kati®Twist; sklolaminát

typ	délka [m]	ref. č.
KT-EB 4,5/15 102540	15	100516
KT-EB 4,5/25 102545	25	100517
KT-EB 5,2/20 102555	20	100518
KT-EB 5,2/40 102556	40	100519
KT-EB 6,0/40 102565	40	100520



System Kabeljet

KJ, Kabeljet, zatahovací pero ze skelných vláken Polykat® Ø 7,2 mm; se zaváděcími hlavičkami, na obou koncích M12, vhodné pro prázdné trubky do Ø 80 mm
Príslušenství: 1x vodičí hlava Ø 25 mm s očkem (hliník), 1x třmen s průměrem šroubu 10 mm, 1x servisní sada (2 počáteční objímky, 1 spojovací objímka, 1 speciální lepidlo s obsahem 20 g, 3 upínací pouzdra)



typ	délka [m]	ref. č.
KJ 40 103502	40	013348
KJ 60 103504	60	013222
KJ 80 103506	80	013349
KJ 100 103508	100	035642
KJ 120 103509	120	085143

KJ-EB, zatahovací pero ze skelných vláken Polykat® Kabeljet



typ	délka [m]	ref. č.
KJ 40 EB 103552	40	020484
KJ 60 EB 103554	60	020446
KJ 80 EB 103556	80	020485
KJ 100 EB 103558	100	046186
KJ 120 EB 103559	120	002517

KJ AH, koncovka pro Ø 7,2 mm; mosaz,
 L = 40 mm s vnějším závitem M12



typ	ref. č.
KJ-AH 103249	013895

KJ-SERV-SET, servisní sada pro Kabeljet Ø 7,2 mm; 2x koncovka, 1x spojka, 1x speciální lepidlo 20 g, 4x hmoždinka, návod k použití



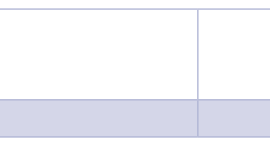
typ	ref. č.
KJ-SERV-SET 103595	040479

System Kabeljet

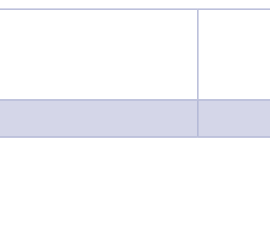
KJ, Kabeljet, zatahovacie pero zo sklených vlákien Polykat® Ø 7,2 mm; so zasúvacími hlavicami, M12 na oboch koncoch, vhodné pre prázdné rúry do Ø 80 mm
Príslušenstvo: 1x vodiaca hlava Ø 25 mm s očkom (hliník), 1x oká so skrutkou s priemerom 10 mm, 1x servisná sada (2 štartovacie objímky, 1 spojovacia objímka, 1 špeciálne lepidlo obsahujúce 20 g, 3 upínacie objímky)

KJ-EB, zatahovacie pero zo sklených vlákien Polykat® Kabeljet

KJ AH, koncovka pre Ø 7,2 mm; mosadz,
 L = 40 mm s vonkajším závitom M12



KJ-SERV-SET, servisná sada pre Kabeljet Ø 7,2 mm; 2x koncovka, 1x spojka, 1x špeciálne lepidlo 20 g, 4x hmoždinka, návod na použitie



RA /9, Röhrenaal, protahovací pero ze skelných vláken Polykat® Ø 9 mm;

žárově zinkovaný stojan o průměru 750 mm (vhodný do kufru auta), s vestavěnou brzdou odvíjení, plastová kolečka

Príslušenství: 1 vodící hliníková hlava s očkem Ø 25 mm, se závitem M12, 1 závěs se šrouby Ø 10 mm, 1 servisní vak, včetně servisního setu (2x mosazná zaváděcí hlavice se závitem M12, 1x spojovací mosazná objímka, 4x upínací objímky, 1x speciální lepidlo 20 g pro Polykat®)

Technické údaje: průměr 9 mm, pevnost v tahu 10,0 kN

RA /9, Röhrenaal, preťahovacie pero zo sklených vláken Polykat® Ø 9 mm;

žiarovo pozinkovaný stojan s priemerom 750 mm (vhodný do kufru auta), s integrovanou brzdou odvíjania, plastové kolieska

Príslušenstvo: 1 hliníková vodiaca hlava s očkem Ø 25 mm, závit M12, 1 záves so skrutkami Ø 10 mm, 1 servisná taška vrátane servisnej sady (2x mosadzná vodiaca hlava so závitom M12, 1x spojovacia mosadzná objímka, 4x upínacie objímky, 1x špeciálne lepidlo 20 g na Polykat®)

Technické údaje: priemer 9 mm, pevnosť v ťahu 10,0 kN

typ	délka [m]	ref. č.
RA 40/9 103004	40	064570
RA 60/9 103006	60	003604
RA 80/9 103008	80	040533
RA 100/9 103010	100	003605
RA 120/9 103012	120	014600
RA 150/9 103014	150	087491



RA /11, Röhrenaal, protahovací pero ze skelných vláken Polykat® Ø 11 mm;

žárově zinkovaný stojan o průměru 750 mm (vhodný do kufru auta), s vestavěnou brzdou odvíjení, plastová kolečka

Príslušenství: 1 vodící hliníková hlava s očkem Ø 25 mm, se závitem M12, 1 závěs se šrouby Ø 10 mm, 1 servisní vak včetně servisního setu (2x mosazná zaváděcí hlavice se závitem M12, 1x spojovací mosazná objímka, 4x upínací objímky, 1x speciální lepidlo 20 g pro Polykat®)

Technické údaje: průměr 9 mm, pevnost v tahu 10,0 kN

RA /11, Röhrenaal, preťahovacie pero zo sklenených vláken Polykat® Ø 11 mm;

žiarovo pozinkovaný stojan s priemerom 750 mm (vhodný do kufru auta), so zabudovanou brzdou na odvíjanie, plastové kolieska

Príslušenstvo: 1 hliníková vodiaca hlava s očkem Ø 25 mm, so závitom M12, 1 záves so skrutkami Ø 10 mm, 1 servisná taška vrátane servisnej sady (2x mosadzná vodiaca hlava so závitom M12, 1x spojovacia mosadzná objímka, 4x upínacie puzdrá, 1x špeciálne lepidlo 20 g na Polykat®)

Technické údaje: priemer 9 mm, pevnosť v ťahu 10,0 kN

typ	délka [m]	ref. č.
RA 150/11 103015	150	020486
RA 200/11 103020	200	020487
RA 250/11 103025	250	037555
RA 300/11 103030	300	036979



RA /9 EB, protahovací pero ze skelných vláken Polykat® Ø 9 mm;

2x mosazná hlavice M12, včetně 1 vodící hlavy s očkem Ø 25 mm

RA /9 EB, preťahovacie pero zo sklených vláken Polykat® Ø 9 mm;

2x mosadzná hlavica M12, vrátane 1 vodiacej hlavy s očkem Ø 25 mm

typ	délka [m]	ref. č.
RA 40/9 EB 103070	40	055581
RA 60/9 EB 103072	60	035637
RA 80/9 EB 103074	80	040649
RA 100/9 EB 103076	100	020468
RA 120/9 EB 103078	120	020490
RA 150/9 EB 103079	150	002555



RA /11 EB, protahovací pero ze skelných vláken
Polykat® Ø 11 mm; 2x mosazná hlavice M12, včetně 1 vodičí
 hlavy s očkem Ø 25 mm



typ	délka [m]	ref. č.
RA 150/11 EB 103081	150	033541
RA 200/11 EB 103086	200	040025
RA 250/11 EB 103091	250	082945
RA 300/11 EB 103096	300	082946

RA /11 EB, preťahovacie pero zo sklených vlákien
Polykat® Ø 11 mm; 2x mosadzná hlavica M12, vrátane
 1 vodiacej hlavy s očkom Ø 25 mm

Maziva

GLIT, syntetické mazivo; na bázi vosku a vody,
 s vynikajúcimi mazacími vlastnosťami, nevodivé, neznečisťujúci
 vodu, netoxické



typ	objem [l]	ref. č.
GLIT TUBE 200... 101370	0,2	013405
GLIT EIM 1 101373	1,0	013406
GLIT EIM 5 101374	5,0	014733
GLIT EIM 10 101375	10,0	020499

Shoda s normami: 1907/2006/EG

Mazivá

GLIT, syntetické mazivo; na báze vosku a vody,
 vynikajúce mazacie vlastnosti, nevodivé, neznečisťujúce vodu,
 netoxické

KZ-STR, kabelová punčocha s kompenzací zkroucení;
závit M5, pozinkované ocelové lanko

KZ-STR, káblová pančucha s kompenzáciou krútenia;
závit M5, pozinkovaný ocelový drôt

typ	max. tahová síla [kN]	vhodné pro kabel [mm]	ref. č.
KZ-STR 4-6 108066	1	4 až 6	020465
KZ-STR 6-9 108060	1	6 až 9	003595
KZ-STR 9-12 108061	1	9 až 12	003596
KZ-STR 12-15 108062	1	12 až 15	003597



KZ-STR/1S, kabelová punčocha s 1 okem;
délka 900 mm, pozinkované ocelové lanko

KZ-STR/1S, káblová pančucha s 1 okom;
dĺžka 900 mm, pozinkovaný ocelový drôt

typ	max. tahová síla [kN]	vhodné pro kabel [mm]	ref. č.
KZ-STR/1S 10-20 108000	9.4	10 až 20	020498
KZ-STR/1S 20-30 108001	11.3	20 až 30	003610
KZ-STR/1S 30-40 108002	18.5	30 až 40	003611
KZ-STR/1S 40-50 108003	27.5	40 až 50	011000
KZ-STR/1S 50-65 108004	27.5	50 až 65	010999
KZ-STR/1S 65-80 108005	36.6	65 až 80	012296
KZ-STR/1S 80-95 108006	36.6	80 až 95	021234
KZ-STR/1S 95-110 108007	42.5	95 až 110	026527
KZ-STR/1S 110-130 108008	53	110 až 130	038028
KZ-STR/1S 130-150 108009	53	130 až 150	043237
KZ-STR/1S 150-180 108010	63.5	150 až 180	061728



KZ-STR/2S, kabelová punčocha se 2 oky;
délka 900 mm, pozinkované ocelové lanko

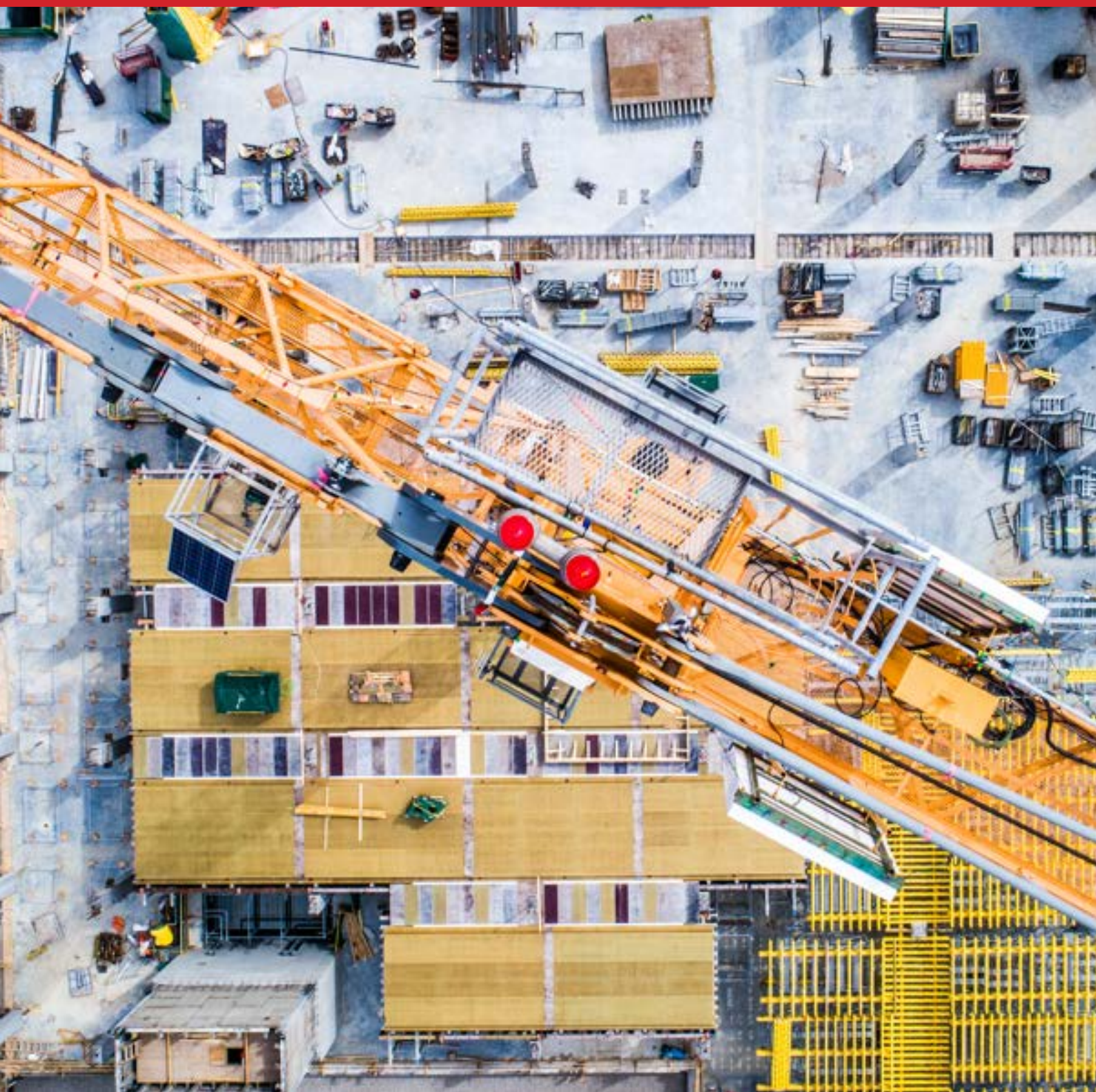
KZ-STR/2S, káblová pančucha s 2 očkami;
dĺžka 900 mm, pozinkovaný ocelový drôt

typ	max. tahová síla [kN]	vhodné pro kabel [mm]	ref. č.
KZ-STR/2S 10-20 108020	9.4	10 až 20	020729
KZ-STR/2S 20-30 108021	11.3	20 až 30	025356
KZ-STR/2S 30-40 108022	18.5	30 až 40	024461
KZ-STR/2S 40-50 108023	27.5	40 až 50	020474
KZ-STR/2S 50-65 108024	27.5	50 až 65	026150
KZ-STR/2S 65-80 108025	36.6	65 až 80	026156
KZ-STR/2S 80-95 108026	36.6	80 až 95	062083
KZ-STR/2S 95-110 108027	42.5	95 až 110	064394
KZ-STR/2S 110-130 108028	53	110 až 130	038451



Všeobecné
informace

Všeobecné
informácie



Doporučené oblasti použití

Odporúčané oblasti použitia

Typ trubky Typ rúry	Instalace na omítku Inštalácia na omietku	Instalace pod omítku Inštalácia pod omietku	Instalace na dřevo Inštalácia na drevo	Do litého betonu Do liateho betonu	Do vibrovaného betonu nebo prefabrikátu Do vibrovaného betonu alebo prefabrikátov	Instalace do dutých stěn a stropů Inštalácia do dutých stien a stropov	Instalace do strojů a zařízení Inštalácia do strojov a zariadení	Instalace ve venkovním prostředí - UV stabilní Inštalácia vo vonkajšom prostredí - UV stabilný	Instalace do země Inštalácia do zeme
BSSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
BSSL	✓	✓	✓			✓			
ESR	✓		✓			✓	✓	✓	
FPR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FX, FXR	✓	✓	✓						
FXP, FXPR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
FXP UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FXPM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FXPS UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FXPY		✓							
GALR	✓		✓			✓	✓	✓	
GSR FV	✓		✓			✓	✓	✓	
GSR PB	✓		✓			✓	✓	✓	
HFBS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HFIR(M)	✓	✓	✓			✓			
HFPR(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HFX	✓	✓	✓						
HFXP	✓	✓	✓			✓	✓		✓
HFXP Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HFXP Pro UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HFXP-HT	✓	✓	✓			✓			
HFXS							✓		
KFR	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
PSSR	✓		✓			✓	✓	✓	
SALR	✓		✓			✓	✓	✓	
SSR FV	✓		✓			✓	✓	✓	
SSR PB	✓		✓			✓	✓	✓	
UFX							✓		
UPRM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
UPRM UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRM	✓	✓	✓			✓			

Výše uvedené aplikační oblasti představují pouze doporučení, které se mohou odchylovat od vnitrostátních nebo místních předpisů, které musí být dodržovány v první řadě.

Vyššie uvedené aplikačné oblasti predstavujú iba odporúčania, ktoré sa môžu odchyľovať od vnútroštátnych, alebo miestnych predpisov, ktoré musia byť dodržiavané v prvom rade.

UV-Stabilita (DIN EN ISO 4892-3)

Venku jsou trubky vystaveny různým vlivům prostředí (UV záření, teplota, vlhkost atd.). Tyto vlivy se nazývají „povětrnostní vlivy“.

Stabilita plastů vůči UV záření nebo odolnost vůči povětrnostním vlivům se testuje v laboratorních podmínkách podle normy DIN EN ISO 4892-3 (označuje se také jako stanovení odolnosti vůči povětrnostním vlivům, nebo odolnosti vůči světlu). Trubky, které mají být testovány, jsou vystaveny střídavému UV záření, vodní tříšti a kondenzaci po dobu 1000 hodin a průměrné teplotě 50 °C, aby se simuloval déšť.

Prohlášení o stabilitě UV záření v přírodních podmínkách lze z těchto zkoušek odvodit pouze v omezené míře, protože sluneční záření se na různých místech světa liší svou intenzitou, a pro přesné informace by bylo třeba znát konkrétní místo. Pro (středoevropské podmínky však lze říci, že uspořádání testu zhruba odpovídá přirozenému zvětrávání v chráněném venkovním prostoru v průběhu jednoho roku.

UV-stabilní: Výrobky takto označené jsou podle výše popsaných testů UV-stabilní po dobu 10 let.

UV-Stabilita (DIN EN ISO 4892-3)

Vonku sú rúrky vystavené rôznym vplyvom prostredia (UV žiarenie, teplota, vlhkosť atď.). Tieto vplyvy sa nazývajú „zvetrávanie“.

Stabilita plastov voči UV žiareniu alebo odolnosť voči poveternostným vplyvom sa testuje v laboratórnych podmienkach podľa normy DIN EN ISO 4892-3 (označuje sa aj ako stanovenie odolnosti voči poveternostným vplyvom, alebo odolnosti voči svetlu). Testované rúrky sa vystavujú striedavému UV žiareniu, striekajúcej vode a kondenzácii počas 1 000 hodín a priemernej teplote 50 °C, aby sa simuloval dážď.

Prehlásenie o stabilite UV žiarenia v prírodných podmienkach možno z týchto skúšok odvodit len v obmedzenej miere, pretože intenzita slnečného žiarenia sa v rôznych častiach sveta líši a na získanie presných informácií by bolo potrebné poznať konkrétnu lokalitu. Pre (stredo)európske podmienky však možno povedať, že testovacie usporiadanie približne zodpovedá prirodzeným poveternostným podmienkam v chránenom vonkajšom priestore v priebehu roka.

UV-stabilný: Výrobky označené ako UV-stabilné sú podľa vyššie opísaných testov UV-stabilné počas 10 rokov.

Bezhalogenové HFT LSFOH

Z ekologických i bezpečnostních důvodů (protipožární ochrana) se dnes v elektrotechnice upřednostňuje používání bezhalogenových plastů.

Co znamená bezhalogenový?

Bezhalogenové plasty jsou plasty, které neobsahují chlor (Cl), fluor (F), brom (B) a jód (J).

V případě požáru mohou tyto chemické prvky vytvářet toxické nebo žíravé sloučeniny, a proto se na stále častěji používají bezhalogenové materiály.

Bezhalogenové materiály jsou definovány v normách **EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100:**

Výrobek je považován za **bezhalogenový** (např. podle normy EN 50642), pokud jsou dodrženy následující mezní hodnoty:

- maximálně 0,15 % chloru
- maximálně 0,15 % bromu
- maximálně 0,30 % fluoru
- maximálně 0,30 % jódu
- celkem maximálně 0,40 % halogenů

Co znamená HFT®?

HFT® je registrovaná ochranná známka společnosti Dietzel a označuje výrobky, které překračují minimální požadavky na „bezhalogenové“. Všechny HFT® výrobky od společnosti Dietzel jsou

Halogen-free - Bezhalogenové

Flame retardant - Nehořlavé

Temperature resistant - Teplotně odolné

Co znamená LSF0H?

LSF0H je mezinárodně standardizovaný popis vlastností výrobků, který popisuje vhodnost pro zvláštní požadavky na bezpečnost a požární ochranu:

LS = Low Smoke

EN 61034-2: velmi nízký vývin kouře v případě požáru, a proto nezhoršuje viditelnost na únikových cestách a pro záchranné služby

F = Flame retardant

EN 61386-1: zpomalovač hoření zabraňuje šíření plamene

OH = Zero halogens

EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100: bez halogenů a korozivních požárních plynů, snížení korozivních a žíravých požárních plynů vznikajících v případě požáru na minimum, žádná tvorba kyseliny chlorovodíkové

Plastové trubky, kterým byla udělena rakouská ekoznačka, musí být v souladu s LSF0H.

Bezhalogénové HFT LSFOH

Z ekologických a bezpečnostných dôvodov (protipožiarna ochrana) sa dnes v elektrotechnike uprednostňuje používanie bezhalogénových plastov.

Čo znamená bezhalogénový?

Bezhalogénové plasty sú plasty, ktoré neobsahujú chlór (Cl), fluór (F), bróm (B) a jód (J).

V prípade požiaru môžu tieto chemické prvky vytvárať toxické alebo korozívne zlúčeniny, preto sa čoraz častejšie používajú bezhalogénové materiály.

Bezhalogénové materiály sú definované v normách **EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100:**

Výrobok sa považuje za **bezhalogénový** (napr. podľa normy EN 50642), ak sú splnené nasledujúce limitné hodnoty:

- maximálne 0,15 % chlóru
- maximálne 0,15 % brómu
- maximálne 0,30 % fluóru
- maximálne 0,30 % jódu
- maximálne 0,40 % celkových halogénov

Čo znamená HFT®?

HFT® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Dietzel a označuje výrobky, ktoré prekročujú minimálne požiadavky na „bezhalogénové“. Všetky HFT® výrobky od spoločnosti Dietzel sú

Halogen-free - Bezhalogénové

Flame retardant - Nehořlavé

Temperature resistant - Odolné voči teplote

Čo znamená LSF0H?

LSF0H je medzinárodne štandardizovaný opis vlastností výrobku, ktorý opisuje vhodnosť pre špecifické požiadavky na bezpečnosť a protipožiaru ochranu:

LS = Low Smoke

EN 61034-2: veľmi nízky vývin dymu v prípade požiaru, a preto nezhoršuje viditeľnosť na únikových cestách a pre záchranné služby

F = Flame retardant

EN 61386-1: spomaľovač horenia zabraňujúci šíreniu plameňa

OH = Zero halogens

EN 60754, EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100: bez halogénov a korozívnych spločin horenia, redukcia korozívnych a žieravých požiarnych plynov vznikajúcich v prípade požiaru na minimum, bez tvorby kyseliny chlorovodíkovej

Plastové rúry ocenené rakúskou environmentálnou značkou musia spĺňať požiadavky LSF0H.

Elektroinstalační trubky
a hadice -
klasifikace
podle EN/IEC 61386:

Elektroinštalčné rúrky
a hadice
Elektroinštalácie - klasifikácia
podľa EN/IEC 61386:

pozice v klasifikačním kódu | pozícia v klasifikačnom kóde

	1	2	3	4	5
Kódové číslo Kódové číslo	Pevnost v tahu Pevnosť v tahu	Rázová pevnost Rázová pevnosť	Nejnižší dovolená teplota Najnižšia dovolená teplota	Nejvyšší dovolená teplota Najvyššia dovolená teplota	Odolnost proti ohybu Odolnosť proti ohybu
0	není stanovena nestanovuje sa	není stanovena nestanovuje sa	není stanovena nestanovuje sa	není stanovena nestanovuje sa	
1	125N velmi lehká veľmi ľahká	0,5J velmi lehká veľmi ľahká	+5°C	+60°C	tuhá pevná
2	320N lehká ľahká	1J lehká ľahká	-5°C	+90°C	ohebná ohybná
3	750N střední stredná	2J střední stredná	-15°C	+105°C	ohebná, samovratná ohybná, samovratná
4	1250N vysoká vysoká	6J vysoká vysoká	-25°C	+120°C	flexibilní flexibilná
5	4000N velmi vysoká veľmi vysoká	20,4J velmi vysoká veľmi vysoká	-45°C	+150°C	
6				+250°C	
7				+400°C	

Příklad: HFXP EN 33433

Príklad: HFXP

Pětimístný kód je možno nalézt u jednotlivých produktů v tomto katalogu.
Päťmiestny kód je možno nájsť pri jednotlivých produktoch v tomto katalógu.

Chemická odolnost plastických materiálů

Chemické látky	°C	Polyvinylchlorid	Polyetylen/Polypropylen	Polykarbonát	Polyamid	Polyfenyléter/Polyfenyloxid
Acetaldehyd, wässrig (40%)	40	!	✓	-	!	!
Aceton (Spuren)	20	-	✓	-	✓	-
Äthyläther	20	-	!	!	✓	-
Äthylalkohol, wässrig (<40%)	40	✓	✓	!	✓	✓
Ameisensäure (<30%)	40	✓	✓	!	-	!
Ameisensäure (konzentriert)	20	✓	✓	-	-	!
Ammoniak, trocken	60	✓	✓	-	✓	!
Ammoniak, wässrig (20%)	40	✓	✓	-	✓	!
Anilin (gesättigt)	60	!	-	-	!	-
Arsensäure (<20%)	60	✓	✓	✓	!	-
Benzin, Normal/Super	60	✓	!	-	✓	-
Benzol	20	-	!	-	✓	-
Bier	60	✓	✓	!	✓	✓
Bleichlauge (<12,5%)	40	✓	✓	!	!	✓
Borax, wässrig	60	✓	✓	!	!	!
Bromsäure, wässrig (10%)	20	✓	✓	-	-	!
Butan, gasförmig		✓	-	✓	✓	!
Chlorgas, trocken und feucht	20	!	!	-	-	-
Chlorkohlenwasserstoffe		-	-	-	✓	-
Chlorsulfonsäure (100%)	20	!	!	-	-	-
Chlorwasser	20	!	-	-	-	-
Chromsäure, wässrig (<50%)	50	✓	✓	-	-	-
Chromsäure (20%)		!	!	✓	-	-
Chromschwefelsäure (20%)		!	!	-	-	-
Dextrin (18%)	20	✓	✓	!	✓	!
Dieselöl	20	✓	✓	!	✓	-
Entwickler (fotografisch)	40	✓	✓	!	✓	!
Essigsäure (<10%)	40	✓	✓	✓	!	!
Essigsäure (Okt. 85)	60	✓	✓	-	-	!
Essigsäure (85% - 95%)	40	✓	✓	-	-	!
Essigsäure (>95%)	20	✓	✓	-	-	-
Ester		-	-	-	✓	✓
Fettsäuren	20	✓	!	!	✓	!
Fixierbäder	40	✓	✓	!	✓	!
Fluorammon (2%)	20	✓	!	!	-	!
Fluorchlorkohlenwasserstoffe		✓	!	✓	✓	-
Flusssäure, wässrig (<40%)	20	✓	✓	-	-	!
Formaldehyd, wässrig (jede)	30	✓	✓	!	✓	-
Glyzerin, wässrig	60	✓	✓	!	✓	✓
Kalilauge, wässrig (40%)	40	✓	✓	-	✓	✓
Kalilauge (40% - 50%)	60	✓	✓	-	✓	✓
Kalinatronlauge (<40%)	40	✓	✓	-	✓	✓
Kalinatronlauge (40% - 50%)	60	✓	✓	-	✓	✓
Kaliumpermanganat (<6%)	20	✓	✓	!	-	!
Ketone		-	-	-	✓	-
Kieselfluorwasserstoffsäure, wässrig (<32,5%)	60	✓	✓	✓	✓	!
Kochsalz, wässrig (verdünnt)	40	✓	✓	✓	✓	✓

Vysvětlivky značek:

- ✓ výrobní materiály jsou za daných okolností těmito chemickým látkám při obvyklých instalačních podmínkách odolné
- ! výrobní materiály jsou za daných okolností těmito chemickým látkám pouze omezeně odolné – doporučujeme konzultaci a ujasnění instalačních podmínek
- výrobní materiály nejsou za daných okolností odolné těmito chemickým látkám

Všechny specifikace jsou přibližné hodnoty a vztahují se na normalizované zkušební vzorky v laboratorních podmínkách.
Technické změny vyhrazeny.

Chemické látky	°C	Polyvinylchlorid	Polyetylen/Polypropylen	Polykarbonát	Polyamid	Polyfenyléter/Polyfenyloxid
Kohlensäure, trocken	40	✓	✓	✓	✓	!
Kohlensäure, feucht und wässrig	40	✓	✓	!	✓	!
Kupfersulfat (jede)	60	✓	✓	✓	!	!
Kresol, wässrig (<90%)	45	!	!	-	-	-
Methylalkohol, wässrig (jede)	40	✓	✓	-	✓	✓
Milchsäure, wässrig (1%)	40	✓	✓	✓	✓	✓
Mineralöle	20	✓	✓	!	✓	!
Natronlauge, wässrig (<40%)	40	✓	✓	-	✓	-
Natronlauge, wässrig (40%-60%)	60	✓	✓	-	✓	-
Nitrose Gase, trocken und feucht (verdünnt)	60	!	!	-	!	!
Öle und Fette, pflanzlich und tierisch	60	✓	✓	-	✓	-
Oxalsäure, wässrig (10%)	40	✓	✓	✓	!	!
Oxalsäure, wässrig (gesättigt)	60	✓	✓	-	-	!
Ozon	20	✓	!	-	!	!
Petroleum	20	✓	✓	!	✓	-
Phenol, wässrig (<90%)	45	!	!	-	-	-
Phosphorsäure, wässrig (<30%)	40	✓	✓	-	-	!
Phosphorsäure, wässrig (>30%)	60	✓	✓	-	-	!
Propan, flüssig		✓	-	✓	✓	!
Salpetersäure (<30%)	40	✓	✓	-	-	!
Salpetersäure (30% - 45%)	45	✓	✓	-	-	-
Salpetersäure (50% - 60%)	20	✓	!	-	-	-
Salzlösungen (jede)	40	✓	✓	✓	✓	✓
Salzsäure (verdünnt)	40	✓	✓	!	-	✓
Salzsäure (konzentriert)	60	✓	✓	-	-	!
Sauerstoff	60	✓	✓	!	✓	✓
Schwefeldioxyd, trocken und feucht (jede)	60	✓	✓	!	!	!
Schwefeldioxyd, wässrig (jede)	40	✓	✓	!	!	!
Schwefelkohlenstoff	20	!	!	-	!	-
Schwefelsäure, wässrig (<40%)	40	✓	✓	!	-	✓
Schwefelsäure, wässrig (40% - 80%)	60	✓	✓	-	-	!
Schwefelsäure, wässrig (80% - 90%)	40	✓	✓	-	-	!
Schwefelsäure, wässrig (90% - 96%)	20	✓	✓	-	-	!
Schwefelwasserstoff, trocken und feucht	60	✓	✓	!	!	!
Schwefelwasserstoff, wässrig	40	✓	✓	!	!	!
Seewasser	40	✓	✓	!	✓	✓
Tetrachlorkohlenstoff	20	-	-	-	✓	-
Urin	40	✓	✓	✓	✓	✓
Wasser	60	✓	✓	✓	✓	✓
Wasserstoff (100%)	60	✓	✓	✓	✓	✓
Wasserstoffsuperoxyd (20%)	20	✓	✓	!	!	-
Weinsäure (10%)	60	✓	✓	✓	✓	!
Xylol (100%)	20	-	!	-	✓	-
Zement, trocken	20	✓	✓	✓	✓	✓
Zement, angerührt	20	✓	✓	-	✓	✓
Zinkchlorid, wässrig (jede)	60	!	✓	!	-	!
Zinksulfat, wässrig (verdünnt)	60	✓	✓	!	-	!
Zitronensäure (jede)	60	✓	✓	✓	✓	!

Chemická odolnosť plastových materiálov

Chemické látky		Polyvinylchloride					
		Polyethylene/Polypropylene					
	°C	Polycarbonate					
		Polyamide					
	°C	Polyphenylenether/Polyphenyleneoxide					
		PPE/PPO					
Acetaldehyde, aqueous (40%)	40	!	✓	-	!	!	
Acetic acid (<10%)	40	✓	✓	✓	!	!	
Acetic acid (10% - 85%)	60	✓	✓	-	-	!	
Acetic acid (85% - 95%)	40	✓	✓	-	-	!	
Acetic acid (>95%)	20	✓	✓	-	-	-	
Acetone (traces)	20	-	✓	-	✓	-	
Ammonia, aqueous (20%)	40	✓	✓	-	✓	!	
Ammonia, dry	60	✓	✓	-	✓	!	
Ammonium fluoride (2%)	20	✓	!	!	-	!	
Aniline (saturated)	60	!	-	-	!	-	
Arsenic acid (<20%)	60	✓	✓	✓	!	-	
Beer	60	✓	✓	!	✓	✓	
Benzene	20	-	!	-	✓	-	
Bleaching agent (13%)	40	✓	✓	!	!	✓	
Borax, aqueous	60	✓	✓	!	!	!	
Bromic acid, aqueous (10)	20	✓	✓	-	-	!	
Butane, gaseous		✓	-	✓	✓	!	
Carbonic acid, dry	40	✓	✓	✓	✓	!	
Carbonic acid, dry or humid	40	✓	✓	!	✓	!	
Carbon tetrachloride	20	-	-	-	✓	-	
Carbon disulphide	20	!	!	-	!	-	
Caustic soda (<40%)	40	✓	✓	-	✓	✓	
Caustic soda (40% - 60%)	60	✓	✓	-	✓	✓	
Cement, dry	20	✓	✓	✓	✓	✓	
Cement, mixed	20	✓	✓	-	✓	✓	
Chloric gas, dry or humid	20	!	!	-	-	-	
Chloric water	20	!	-	-	-	-	
Chlorinated hydrocarbons		-	-	-	✓	-	
Chlorosulfuric acid (100%)	20	!	!	-	-	-	
Chromium acid, aqueous (<50%)	50	✓	✓	-	-	-	
Chromium acid (20%)		!	!	✓	-	-	
Chromosulfuric acid (20%)		!	!	-	-	-	
Citric acid (all)	60	✓	✓	✓	✓	!	
Cresol, aqueous (<90%)	45	!	!	-	-	-	
Cupric sulfate (all)	60	✓	✓	✓	!	!	
Diesel oil	20	✓	✓	!	✓	-	
Developer (photographic)	40	✓	✓	!	✓	!	
Dextrine (18%)	20	✓	✓	!	✓	!	
Ester		-	-	-	✓	✓	
Ethyl alcohol, aqueous (<40%)	40	✓	✓	!	✓	✓	
Ethyl ether	20	-	!	!	✓	-	
Fatty acid	20	✓	!	!	✓	!	
Fixing bath	40	✓	✓	!	✓	!	
Fluorochlorinated Hydrocarbons		✓	!	✓	✓	-	
Formaldehyde, aqueous (all)	30	✓	✓	!	✓	-	
Formic Acid (<30%)	40	✓	✓	!	-	!	
Formic Acid (concentrated)	20	✓	✓	-	-	!	

Vysvetlivky značiek:

- ✓ výrobné materiály sú za daných okolností týmto chemickým látkam pri obvyklých inštalračných podmienkach odolné
- ! výrobné materiály sú za daných okolností týmto chemickým látkam iba obmedzene odolné – doporučujeme konzultáciu a ujasnenie inštalračných podmienok
- výrobné materiály nie sú za daných okolností odolné týmto chemickým látkam

Všetky špecifikácie sú približné hodnoty a vzťahujú sa na štandardizované skúšobné vzorky v laboratórnych podmienkach.
Technické zmeny sú vyhradené.

Chemické látky		Polyvinylchloride					
		Polyethylene/Polypropylene					
	°C	Polycarbonate					
		Polyamide					
	°C	Polyphenylenether/Polyphenyleneoxide					
		PPE/PPO					
Glycerine, aqueous	60	✓	✓	!	✓	✓	
Hydrochloric acid (weak)	40	✓	✓	!	-	✓	
Hydrochloric acid (concentrated)	60	✓	✓	-	-	!	
Hydrofluorilic acid, aqueous (<32.5%)	60	✓	✓	✓	-	!	
Hydrofluoric acid, aqueous (<40%)	20	✓	✓	-	-	!	
Hydrogen (100%)	60	✓	✓	✓	✓	✓	
Hydrogen peroxide (20%)	20	✓	✓	!	!	-	
Hydrogen sulphide, dry or humid	60	✓	✓	!	!	!	
Hydrogen sulphide, aqueous	40	✓	✓	!	!	!	
Ketone		-	-	-	✓	-	
Lactic acid, aqueous (1%)	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Methyl alcohol, aqueous (all)	40	✓	✓	-	✓	✓	
Mineral oil	20	✓	✓	!	✓	!	
Nitric acid (<30%)	40	✓	✓	-	-	!	
Nitric acid (30% - 45%)	45	✓	✓	-	-	-	
Nitric acid (50% - 60%)	20	✓	!	-	-	-	
Nitric gases, dry or humid (weak)	60	!	!	-	!	!	
Oils and Fats (vegetable and organic)	60	✓	✓	-	✓	-	
Oxalic acid, aqueous (10%)	40	✓	✓	✓	!	!	
Oxalic acid, aqueous (concentrated)	60	✓	✓	-	-	!	
Oxygen	60	✓	✓	!	✓	✓	
Ozone	20	✓	!	-	!	!	
Permanganate (<6%)	20	✓	✓	!	-	!	
Petrol, Normal/Premium	60	✓	!	-	✓	-	
Petroleum	20	✓	✓	!	✓	-	
Phenol, aqueous (<90%)	45	!	!	-	-	-	
Phosphoric acid, aqueous (<30%)	40	✓	✓	-	-	!	
Phosphoric acid, aqueous (<30%)	60	✓	✓	-	-	!	
Potash lye, aqueous (<40%)	40	✓	✓	-	✓	✓	
Potash lye (40% - 50%)	60	✓	✓	-	✓	✓	
Potassium sodium lye (<40%)	40	✓	✓	-	✓	✓	
Potassium sodium lye (40% - 50%)	60	✓	✓	-	✓	✓	
Propane, liquid		✓	-	✓	✓	!	
Salt solution (all)	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Seawater	40	✓	✓	!	✓	✓	
Sulfur dioxide, aqueous (all)	40	✓	✓	!	!	!	
Sulfuric acid, dry or humid (all)	60	✓	✓	!	!	!	
Sulfuric acid, aqueous (<40%)	40	✓	✓	!	-	✓	
Sulfuric acid, aqueous (40% - 80%)	60	✓	✓	-	-	!	
Sulfuric acid, aqueous (80% - 90%)	40	✓	✓	-	-	!	
Sulfuric acid, aqueous (90% - 96%)	20	✓	✓	-	-	!	
Sodium chloride solution (weak)	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Tartaric acid (10%)	60	✓	✓	✓	✓	!	
Urine	40	✓	✓	✓	✓	✓	
Water	60	✓	✓	✓	✓	✓	
Xylene (100%)	20	-	!	-	✓	-	
Zinc chloride, aqueous (all)	60	!	✓	!	-	!	
Zinc sulfate, aqueous (weak)	60	✓	✓	!	-	!	

Odpovědnost za naši budoucnost

Jako rodinný podnik a zpracovatel plastů jsme si vědomi své odpovědnosti vůči budoucím generacím a usilujeme o udržitelné a šetrné využívání zdrojů.

Obaly, recyklace a předcházení vzniku odpadu

Úspora obalů

V roce 2018 bylo zakoupeno deset nových balicích strojů. To znamená, že od roku 2019 ušetříme 91 000 kg obalové fólie ročně.

Obaly, které se nám nepodaří zachránit, sbíráme prostřednictvím společnosti ARA (Altstoff Recycling Austria). V roce 2022 jsme tímto způsobem ušetřili 82 tun CO₂.

Od roku 2024 se pro tuhé trubky používá obalová fólie s tenčí tloušťkou stěny. Tím se ročně ušetří 11 400 kg obalového materiálu, což odpovídá téměř 23 tunám CO₂. Kromě toho byl zmenšen potisk loga, takže je použito méně tiskářské barvy a zjednodušila se recyklace.

To platí i pro surový materiál: Dodávka granulátu silážním vozem

Od roku 2019 se plastový granulát již nedodává v pytlích, ale nákladním automobilem a vhájí se do sila uzavřeným potrubím. Tento způsob ušetří přibližně 6 500 kg obalového materiálu a plastového odpadu ročně.

Obaly z recyklovaného papíru

Všechny naše kartonové obaly jsou samozřejmě vyrobeny z 100% recyklovaného papíru.

Krabice z recyklovaného materiálu

Naše krabice pro skrytou instalaci ASD, UGD a AK/U jsou od roku 2003 vyráběny ze 100% recyklovaných surovin a řada krabic do dutých stěn HWD, HWAD, HWAK a HWDZ je od roku 2015 rovněž vyráběna ze 100% recyklovaného materiálu.



Zodpovednosť za našu budúcnosť

Ako rodinný podnik a spracovateľ plastov si uvedomujeme svoju zodpovednosť voči budúcim generáciám a snažíme sa využívať zdroje udržateľne a šetrne.

Obaly, recyklácia a prevencia vzniku odpadu

Úspora obalov

V roku 2018 bolo zakúpených desať nových baliacich strojov. To znamená, že od roku 2019 ušetříme 91 000 kg obalovej fólie ročne.

Obaly, ktoré sa nám nepodari ušetriť, zbierame prostredníctvom spoločnosti ARA (Altstoff Recycling Austria). V roku 2022 sme týmto spôsobom ušetrili 82 ton CO₂.

Od roku 2024 sa na pevné rúry používa obalová fólia s tenšou hrúbkou steny. Tým sa ročne ušetrí 11 400 kg obalového materiálu, čo zodpovedá takmer 23 tonám CO₂. Okrem toho sa zredukovala tlač loga, takže sa spotrebuje menej tlačiarenskej farby a zjednodušila sa recyklácia.

To sa týka aj suroviny: Dodávka granulátu silážnym vozom

Od roku 2019 sa plastový granulát už nedodáva vo vreciach, ale nákladným autom a do silážneho voza sa vháňa uzavretým potrubím. Týmto spôsobom sa ročne ušetrí približne 6 500 kg obalového materiálu a plastového odpadu.

Obaly z recyklovaného papiera

Všetky naše kartónové obaly sú samozrejme vyrobené zo 100 % recyklovaného papiera.

Krabice z recyklovaného materiálu

Naše skryté inšalačné krabice ASD, UGD a AK/U sa od roku 2003 vyrábajú zo 100 % recyklovaných materiálov a od roku 2015 sa zo 100 % recyklovaných materiálov vyrábajú aj krabice HWD, HWAD, HWAK a HWDZ.



Člen rakouské pracovní skupiny pro recyklaci plastů (ÖAKR)

V roce 1991 založili přední rakouští výrobci potrubí společnost ÖAKR, celostátní systém sběru použitých trubek, tvarovek a plastových zbytků z instalací. Na tomto systému se podílí také společnost Dietzel.

Sbírají se použité trubky, tvarovky a zbytky po pokládce z PE, PP a PVC. Zbytky se třídí, čistí a vracejí do výrobního cyklu.

Jen v roce 2017 bylo ušetřeno celkem 1 150 t CO₂.



Člen rakúskej pracovnej skupiny pre recykláciu plastov (ÖAKR)

V roku 1991 poprední rakúski výrobcovia rúr založili spoločnosť ÖAKR, celoštátny systém zberu použitých rúr, tvaroviek a zvyškov plastov zo zariadení. Na tomto systéme sa podieľa aj spoločnosť Dietzel.

Zbierajú sa použité rúry, tvarovky a zvyšky z inštalácií z PE, PP a PVC. Zvyšky sa triedia, čistia a vracajú do výrobného cyklu.

Len v roku 2017 sa podarilo ušetriť celkovo 1 150 t CO₂.

Certifikáty a ocenění

Oceněná společnost na OekoBusiness Vienna

Od roku 2002 se pravidelně účastníme ekologického programu Oekobusiness Vienna. Společně s městem Vídeň tak ukazujeme, že ochrana životního prostředí a úspěšné podnikání se vzájemně nevylučují a že čistý zisk pro životní prostředí a podniky je možný díky ekologickým obchodním praktikám.



Certifikáty a ocenenia

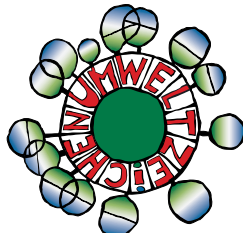
Ocenená spoločnosť na OekoBusiness Vienna

Od roku 2002 sa pravidelne zúčastňujeme na environmentálnom programe Oekobusiness Vienna. Spolu s mestom Viedeň ukazujeme, že ochrana životného prostredia a úspešné podnikanie sa navzájom nevylučujú a že prostredníctvom ekologických obchodných postupov je možné dosiahnuť čistý zisk pre životné prostredie a podniky.

Rakouská ekoznačka pro bezhalogenové rozvody

Rakouská ekoznačka poskytuje veřejnosti informace o vlivu spotřebního zboží na životní prostředí při jeho výrobě, používání a likvidaci.

Od ledna 2019 je možné udělit ekoznačku také elektroinstalačnímu materiálu z plastu. Jsme prvním výrobcem elektroinstalačních trubek, kterému byla udělena ekoznačka pro naše trubky LSF0H.



Rakúska environmentálna značka pre bezhalogénové rozvody

Rakúska environmentálna značka poskytuje verejnosti informácie o vplyve spotrebného tovaru na životné prostredie pri jeho výrobe, používaní a likvidácii.

Od januára 2019 je možné udeliť environmentálnu značku aj plastovým elektroinstalačným materiálom. Sme prvým výrobcem elektroinstalačných rúr, ktorému bola udelená environmentálna značka pre naše rúry LSF0H.

Účastník programu OSN Global Compact

Od března 2011 jsme registrovaným účastníkem programu OSN Global Compact. Společnost Dietzel Univolt se řídí firemním posláním, které zahrnuje deset principů UN Global Compact.



Účastník iniciatívy OSN Global Compact

Od marca 2011 sme registrovaným účastníkom iniciatívy OSN Global Compact. Spoločnosť Dietzel Univolt sa riadi vyhlásením o firemnom poslaní, ktoré zahŕňa desať zásad iniciatívy UN Global Compact.

Certifikace podle ISO 14001:2015

Od roku 2019 jsme certifikováni nejen podle ISO 9001, ale také podle normy ISO 14001:2015.

Certifikát podľa ISO 14001:2015

Od roku 2019 sme certifikovaní nielen podľa normy ISO 9001, ale aj podľa normy ISO 14001:2015.

Firemní uhlíková stopa (CCF)

Cesta ke klimatické neutralitě začíná výpočtem našich vlastních emisí. Jako první krok jsme vypočítali naše CCF (rozsah 1 a 2 podle skleníkových plynů) pro referenční rok 2021 v našem výrobním závodě ve Vídni a Pezinku. V porovnání s průměrnými emisemi v Rakousku a na Slovensku jsme v tomto roce ušetřili 996,9 tun CO₂.

Podniková uhlíková stopa (CCF)

Cesta ku klimatickej neutralite sa začína výpočtom našich vlastných emisií. Ako prvý krok sme vypočítali našu CCF (rozsah 1 a 2 podľa skleníkových plynov) pre referenčný rok 2021 v našich výrobných závodoch vo Viedni a Pezinku. V porovnaní s priemernými emisiami v Rakúsku a na Slovensku sme v tomto roku ušetrili 996,9 tony CO₂.

Technické informace

Technické informace v našich katalozích a brožurách jsou založeny na dlouholetých zkušenostech, ale mohou poskytnout pouze nezávazné poradenství.

S výjimkou tiskových chyb, omylů a změn designu. Jakékoli přetiskování, i ve formě výňatků, je povoleno pouze s písemným souhlasem společnosti Dietzel GmbH.

Podrobnější informace o našich výrobcích a jejich vlastnostech získáte na adrese www.dietzel-univolt.com, kde se můžete obrátit na naše obchodní oddělení. Datové listy si můžete stáhnout z našich webových stránek www.dietzel-univolt.com pod příslušným popisem výrobku.

Upozornění:

- **Technické údaje:** Technické údaje pro kabelové kanály a lišty se mohou lišit u provedení v jiných než uvedených barvách.
- **Barevné provedení:** Drobné odchylky v zabarvení našich výrobků jsou způsobeny výrobou a nepředstavují vadu kvality. Uvedené barvy RAL proto mohou poskytnout pouze informaci o podobnosti se skutečnými barvami výrobků.
- **Přiřazení kabelů:** Předpisy týkající se přiřazení kabelů k vedení a lištám se v některých případech v jednotlivých zemích značně liší. Doporučení jsou k dispozici v našem exportním oddělení.
- **Národní předpisy:** Informace o možných aplikacích a oblastech použití jsou pouze doporučením. V jednotlivých případech jsou rozhodující příslušné stavební zákony a instalační předpisy.
- **Norma IEC 61386** nestanovuje žádné požadavky na vnitřní průměry vedení. Katalogové údaje o vnitřních průměrech a z nich vyplývající tloušťky stěn jsou proto pouze informativní.

Technické informácie

Technické informácie v našich katalógoch a brožúrach sú založené na dlhoročných skúsenostiach, ale môžu poskytnúť len nezáväzné poradenstvo.

S výnimkou tlačových chýb, omylov a konštrukčných zmien. Akékoľvek pretlačenie, aj vo forme výňatkov, je povolené len s písomným súhlasom spoločnosti Dietzel GmbH.

Podrobnejšie informácie o našich výrobkoch a ich vlastnostiach získate na adrese nášho obchodného oddelenia www.dietzel-univolt.com. Dátové listy si môžete stiahnuť z našej webovej stránky www.dietzel-univolt.com pod príslušným popisom výrobku.

Upozornenie:

- **Technické údaje:** Technické údaje káblových žlabov a lišt sa môžu líšiť pri prevedeniach v iných farbách, ako sú uvedené na obrázku.
- **Farba:** Mierne odchýlky vo farbe našich výrobkov sú spôsobené výrobou a nepredstavujú vadu kvality. Uvedené farby RAL preto môžu poskytnúť len orientačný údaj o podobnosti so skutočnými farbami výrobkov.
- **Priradenie káblov:** Predpisy týkajúce sa priradenia káblov k vedeniam a lištám sa v niektorých prípadoch v jednotlivých krajinách výrazne líšia. Odporúčania sú k dispozícii na našom exportnom oddelení.
- **Národné predpisy:** Informácie o možných aplikáciách a oblastiach použitia sú len odporúčaniami. V jednotlivých prípadoch sú rozhodujúce príslušné stavebné predpisy a predpisy o inštalácii.
- **Norma IEC 61386** nestanovuje žiadne požiadavky na vnútorné priemery vodičov. Katalogové údaje o vnútorných priemeroch a z nich vyplývajúcich hrúbkach stien majú preto len informatívny charakter.

Rejstřík Index

603xx str. 36
2100 str. 38
3001x str. 37
5031.021.xxx str. 39
5031.028.xxx str. 39

A

AC 50/170 str. 111
AE str. 116
AFT/MBS str. 11
AGD str. 74
AGD/M str. 76
AI str. 116
AKB 80 str. 75
AK/RD str. 61
AK/RD HFT str. 61
AK/TD str. 62
AK/TW str. 62
AK/U str. 61
ALE GY str. 55
ALK GY str. 53
ALRAS str. 53
ALUX str. 52
AM-MF AG str. 36
AM-MF AX str. 36
AM-MG AG str. 35
AM-MG AX str. 35
AMT/LN str. 11
AMT/LR str. 11
AP str. 116
AS 50/170 str. 113
ASD 70 str. 59
ASD/PD 70 str. 59
ASD/RD 70 str. 60
ASDT 70 str. 59
ASD/TD 70 str. 60
AZR/WH str. 60

B

BADLH str. 115
BFD str. 77
BLH str. 115
BLH10054 str. 115
BOD str. 77
BODL str. 78
BR str. 119
BS str. 41
BS SE str. 41
BSSH 750 str. 7

BSSH 1250 str. 7
BSSL str. 7

C

CAE str. 110
CE WH str. 111
CFT 50/170 str. 111
CFW str. 110
CH 50/170 str. 111
CIE str. 110
CK str. 111
CL str. 8
CLB str. 8

D

DAL str. 75
DAL/T 60 str. 78
DCX str. 71
DE str. 41
DE330S str. 38
DE331S str. 38
DMA str. 35
DR 20 GY str. 80
DSC 3-13 str. 25
DSD 35 LG str. 19
DSL str. 25

E

EASY GRIP str. 143
EK str. 131
EK-SO str. 131
ERAS V4A str. 57
ESB V4A str. 57
ESE V4A str. 57
ESM V4A str. 57
ESR V2A str. 56
ESR V4A str. 56
ES V4A str. 56
EZF str. 42
EZFK str. 42

F

FPE str. 51
FPR GY str. 45
FUM str. 121
FX str. 3
FXKVDR str. 123
FXKVM str. 123
FXKVM TR str. 123
FXKVR str. 122
FXKVS 6M str. 122
FXP str. 3
FXPM str. 3

FXPR str. 4
FXPS str. 4
FXPY str. 15
FXR str. 4
FXR LG str. 62

G

G-35 1000ML str. 42
GAAR str. 34
GAD str. 73
GAD/M str. 76
GALB GY str. 55
GALM GY str. 54
GALR GY str. 52
GARIX str. 34
GDG str. 73
GDG/M str. 76
GLIT str. 148
GM 8000 str. 39
GSB FV str. 51
GSB PB str. 51
GSM FV str. 50
GSM PB str. 49
GSR FV str. 47
GSR PB str. 47
GT str. 116
GU str. 117

H

HEG str. 22
HFAFT/MBS str. 21
HFAMT/LN str. 21
HFAMT/LR str. 21
HFBS 3M str. 16
HFCB BK/1 str. 86
HFCB BK/2 str. 87
HFCB BK/2-U M4 str. 87
HFCB BK/3 str. 88
HFCB BK/3-Y M4 str. 89
HFCB BK/4 str. 89
HFCB BK/4-H M4 str. 90
HFCB BK/A str. 88
HFCBL str. 90, 91
HFCB WH/1 str. 86
HFCB WH/2 str. 86
HFCB WH/3 str. 88
HFCB WH/4 str. 89
HFCB WH/A str. 87
HFCL str. 18
HFCLB str. 18
HFER str. 90
HFIB str. 21
HFIE str. 20
HFIR 3M str. 16

HFIRM 3M str. 16
HFIT str. 20
HFL str. 22
HFLR str. 23
HFPRM 3M str. 17
HFR str. 90
HFS str. 19
HFSB str. 20
HFSBS str. 19
HFSM str. 18
HFUM str. 20
HFX str. 13
HFXP str. 14
HFXP-HT str. 15
HFXP Pro str. 14
HFXP Pro UV str. 14
HFXS str. 27
HGL str. 22
HLN str. 23
HSKH II/20 str. 23
HSK II str. 9, 41
HVKS TEC 7 310ML BK str. 43
HWAD 65 str. 63
HWAD 65 HFT str. 66
HWAD 120 str. 64
HWAD 120 HFT str. 66
HWAD/RD 120 str. 68
HWAD/RD 120 HFT str. 69
HWAD/TD 120 str. 68
HWAD/TD 120 HFT str. 69
HWADW 65 str. 65
HWADW 65 HFT str. 67
HWADW 120 str. 65
HWADW 120 HFT str. 67
HWAK str. 64
HWAK/RD 100 str. 69
HWD 65 str. 63
HWD 65 HFT str. 66
HWDD 65 str. 64
HWD/RD 65 str. 68
HWD/RST str. 70
HWDS 65 str. 63
HWD/TD 65 str. 68
HWD/ÜST 65 str. 69
HWDW 65 str. 65
HWDW 65 HFT str. 67
HWDZ 65 str. 64

J

J100BF str. 85
JxxB str. 85

K

KB-AB str. 143

KB-AH str. 142
KB-AH 2.0 str. 143
KB COMP str. 141
KB COMP 2.0 str. 141
KB-EB str. 143
KB-FFK str. 142
KB-FFK SET str. 142
KB-FLX-SO 2.0 str. 143
KB /ORT 2.0 str. 141
KB-SERV SET str. 142
KB-SERV SET 2.0 str. 143
KB-VB str. 142
KFR BK str. 45
KH str. 25
KJ str. 146
KJ AH str. 146
KJ-EB str. 146
KJ-SERV-SET str. 146
KKB PVC BK str. 128
KKBV OEBB str. 129
KKDR str. 128
KKHR str. 132
KKHRB 90° str. 133
KKHRG str. 133
KKHR/HRMA str. 133
KKHRM 110/180 str. 132
KKHRM/EBM str. 132
KKL str. 135
KKMV OEBB str. 129
KKR-PVC 110 str. 128
KKRV 110x3,2 RB OEBB/O str. 129
KKVD OEBB str. 133
KM str. 9, 144
KM-AB/3 str. 144
KM-AH str. 144
KM EB str. 144
KM-SERV-SET str. 144
KPL str. 137
KPL PE str. 137
KRL PE str. 137
KRM PVC str. 128
KSA B str. 126
KSA D str. 126
KSAZF str. 125
KSB 30 str. 120
KSB 45 str. 120
KSB 90 str. 121
KSBA AUSTRIA WH, MUFFE str. 125
BK str. 125
KSBF str. 125
KSBB/V str. 129
KSF str. 121
KSH str. 25, 135
KSHRB RT str. 136

KSHR RT str. 136
KSK str. 126
KSM str. 120
KSR 3M str. 119
KSR 6M str. 119
KST 110 M RB str. 127
KST 110 R NT str. 127
KSX str. 124
KSXS str. 124
KSXÜM-PE str. 124
KT 125 str. 43
KT-EB str. 145
KT-EB 2.0 str. 145
KT-EG str. 145
KT-EG 2.0 str. 145
KUV str. 130
KUVR str. 131
KUV-TO str. 130
KVK str. 127
KZ-STR str. 149
KZ-STR/1S str. 149
KZ-STR/2S str. 149

L

LD 60 str. 78
LH str. 79
LWB str. 138
LWB BL str. 138
LWL neutral BK str. 130

M

MA str. 135
MAD str. 101
MAE str. 103
MAES str. 105
MAGD str. 106
MAK 2M str. 102
MAK 3M str. 102
MAK 85/85 str. 107
MAK 85/150 str. 107
MCP str. 104
ME str. 104
MEDE 60/100 str. 106
MEDK 60/100 str. 107
MFT str. 103
MFW str. 104
MFxE str. 32
MFXP str. 32
MHK str. 105
MIB str. 107
MIC str. 106
MIE str. 103
MIES str. 105
MIK str. 97

MIK/2 str. 97
MIKA str. 97
MK str. 105
MS str. 132
MSD str. 101
MTW str. 106

N

NB str. 10

O

OWB 40 BL Draht WLT str. 138
OWB 40 GE Draht str. 138

P

PDD str. 74
PDD/M str. 77
PDM str. 74
PDM/M str. 77
PEDRW str. 135
PKG H OP BK UV str. 93
PKG H OP GY str. 92
PKG H OP HD BK str. 94
PKG H OP LG str. 92
PKG H OP TD BK str. 93
PKG H OP TD LG str. 93
PKG H OP TD WH str. 93
PKG H OP THD LG str. 94
PKG H OP WH str. 92
PKG MP BK str. 82
PKG MP GY str. 82
PKG MP LG str. 82
PKG OP 300 GY str. 85
PKG OP 300 LG str. 85
PKG OP BK str. 83
PKG OP GY str. 83
PKG OP H BK str. 84
PKG OP LG str. 83
PKG OP T BK str. 84
PKG OP T GY str. 84
PKG OP T LG str. 84
PSSR str. 46
PUD 60 str. 78
PVM str. 131

Q

QAEN str. 112
QE str. 113
QFTN 50/170 str. 113
QFWN str. 112
QH 50/170 str. 113
QIEN str. 112
QKN str. 113

R

RA/9 str. 147
RA /9 EB str. 147
RA/11 str. 147
RA /11 EB str. 148
RAE 50/170 str. 108
RE 50/170 str. 109
RFT 50/170 str. 109
RFW 50/170 str. 108
RIE 50/170 str. 108
RK 50/170 str. 109

S

S str. 8, 117
S 1 str. 79
SAE str. 98
SALB GY str. 54
SALM GY str. 53
SALR GY str. 52
SA MIK str. 100
SB str. 10
SB UV str. 10
SCLX str. 32
SCLX-C str. 32
SD str. 73
SD/H str. 76
SE str. 99
SEG str. 28
SEG S str. 29
Seil str. 133
SFL str. 30
SFL S str. 30
SFW str. 98
SGL str. 27
SGL S str. 28
SGM str. 31
SH 50/170 str. 114
SIE str. 99
SK str. 98
SKE str. 101
SKEG S str. 29
SKGL S str. 28
SLB1 str. 114
SLB2 str. 114
SLB-D str. 114
SLC str. 110
SLN str. 29
SLQN str. 112
SLR str. 108
SM str. 9
SRAS FV str. 48
SSB FV str. 50
SSB PB str. 50
SS FV str. 48

SSM FV str. 49
SSM PB str. 49
SS PB str. 48
SSR FV str. 46
SSR PB str. 46
ST str. 99
STP 20 GY str. 80
SVG str. 30
SVG S str. 31
SVW str. 31
SWAL str. 100
SWAR str. 100
SZ str. 81
SZ/E str. 81

T

TET C str. 40
TET E str. 40
TKMS str. 136
TT str. 117

U

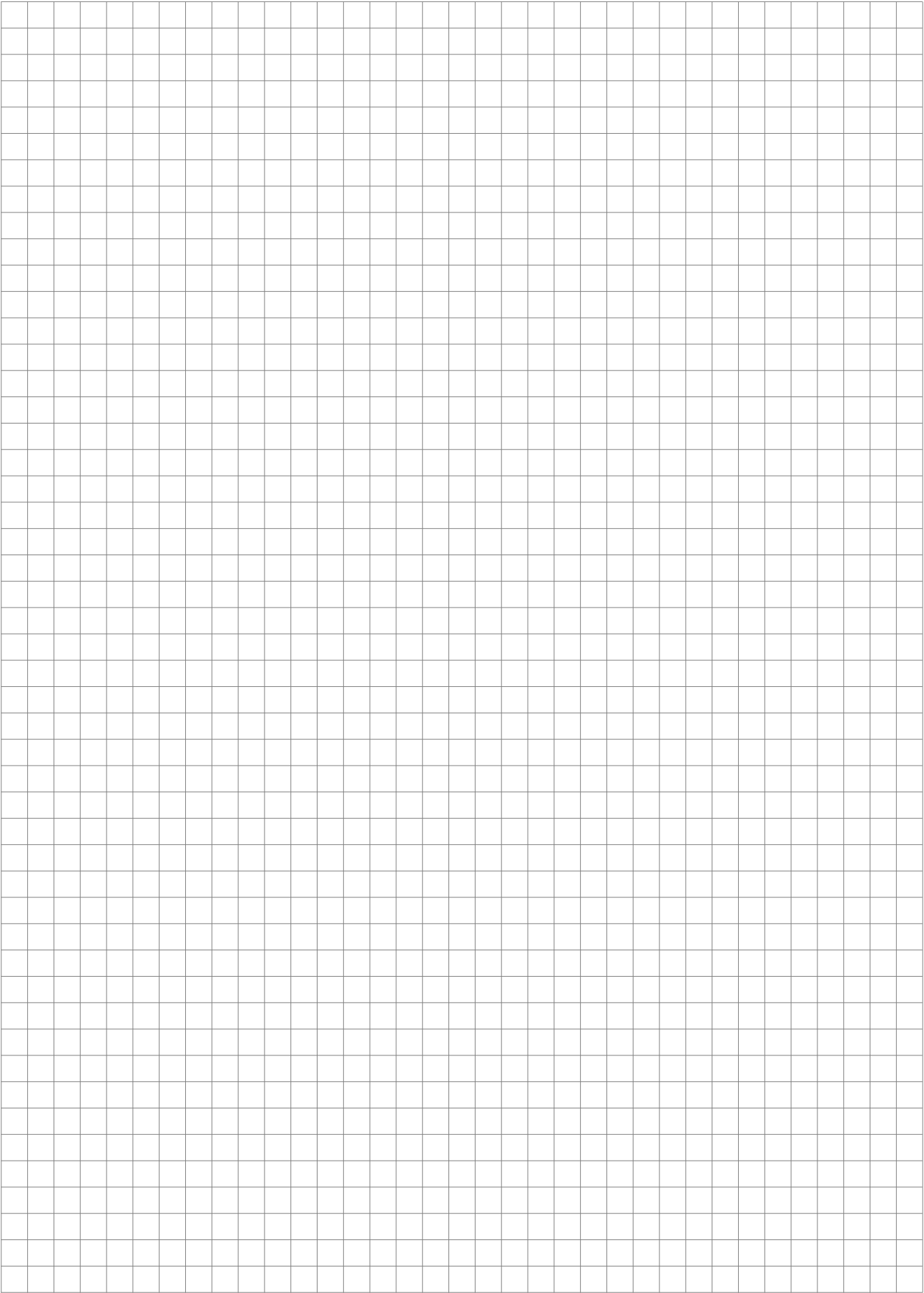
UFx str. 33
UGD 2 str. 60
UM str. 10
UPRM 2M str. 6
UPRM 3M str. 5, 6
UPRMS str. 6
USZ-S str. 43
USZ-S/EM str. 43

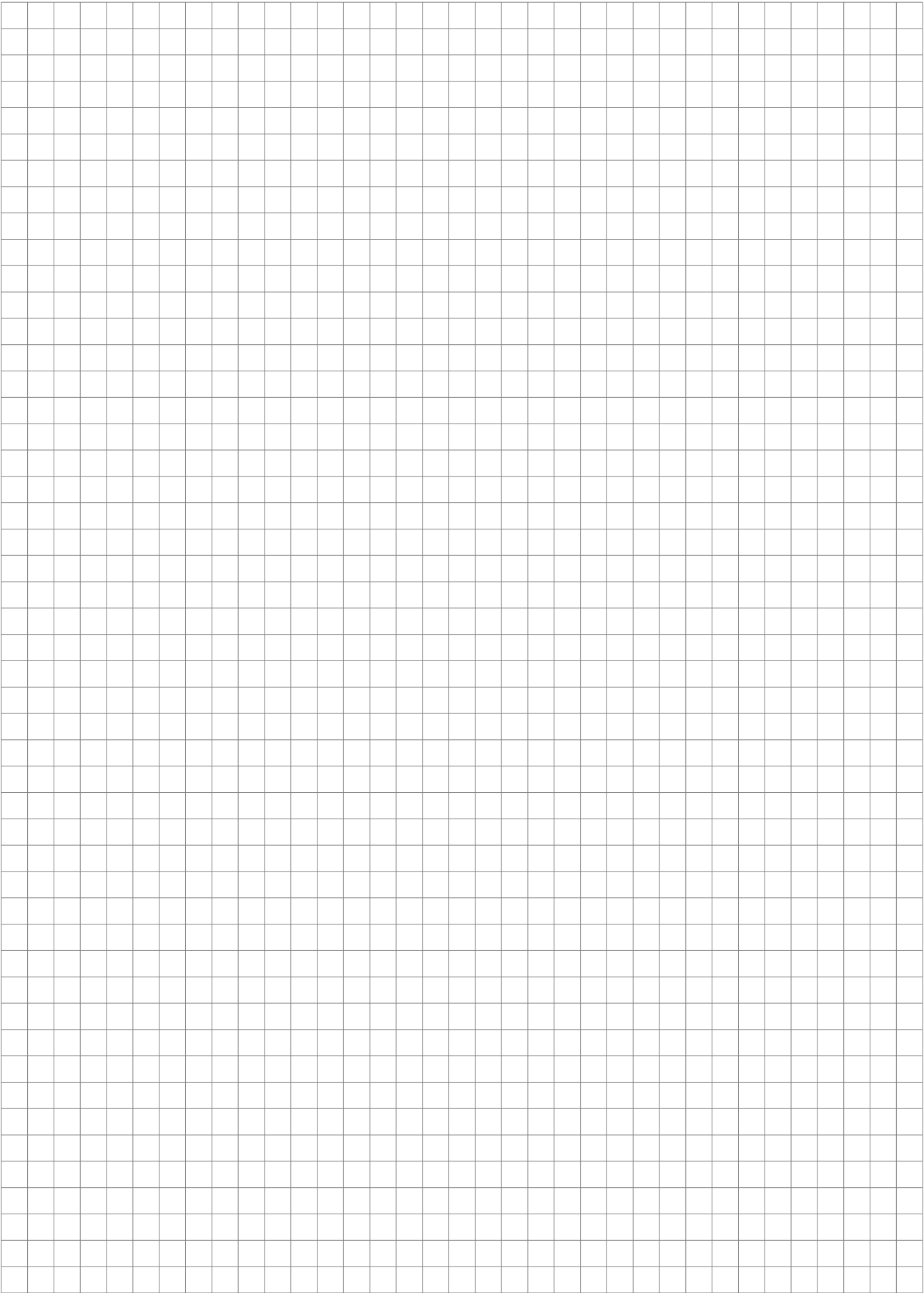
V

VBT str. 79
VBT 45 str. 80
VE str. 33
VK str. 23
VRM 2M str. 5
VRM 3M str. 5
VTK 60 str. 79

W

WAK str. 70
W H BK str. 91
W H GY str. 91
W H LG str. 91
WHP str. 71
WIB str. 71
WKB str. 71
WMK str. 70
WMR str. 70





Symbols & Zkratky



bezhalogenové
HFT
LSF0H
1)



samozhášivé



třída
2)



mechanická
zátěž



UV
stabilní
3)



teplotní
rozsah



rázová
pevnost

1) viz „Bezhalogenové - HFT - LSF0H“ na straně 152
 2) viz „Klasifikace podle EN/IEC 61386: Systémy elektroinstalačních trubek“ na straně 153
 3) viz „UV - stabilita (DIN EN ISO 4892-3)“ na straně 151

Symbols & Skratky



bezhalogénové
HFT
LSF0H
1)



samozhášavé



trieda
2)



mechanická
záťaž



UV
stabilné
3)



teplotný
rozsah



rázová
pevnosť

1) pozri „Bezhalogénové - HFT - LSF0H“ na strane 152
 2) pozri „Klasifikácia podľa EN/IEC 61386: Systémy elektroinstalačných rozvodov“ na strane 153
 3) pozri „UV stabilita (DIN EN ISO 4892-3)“ na strane 151

od	vnější průměr
id	vnitřní průměr
dn	nominální průměr
ED	externí průměr
mb	malé balení
vb	velké balení
ref. č.	referenční/objednací číslo
[ks]	kus
[m]	metr
[mm]	milimetr
Ø	průměr
d	délka
š	šířka
v	výška
h	hloubka

od	vonkajší priemer
di	vnútorný priemer
dn	nominálny priemer
ED	externý priemer
mb	malé balenie
vb	veľké balenie
ref. č.	referenčné/objednávkové číslo
[ks]	kus
[m]	meter
[mm]	milimeter
Ø	priemer
d	dĺžka
š	šířka
v	výška
h	hlbka



Centrála pro Českou republiku

IES spol. s r.o.
Tečovská 30
763 02 Zlín - Malenovice

Tel.: +420 577 155 311

Email: ies@ies.cz

www.ies.cz

Centrála pre Slovenskú republiku

IES s.r.o.
Nová Rožňavská 136
831 04 Bratislava

Tel.: +421 2 49101 432

Email: ies@ies.sk

www.ies.sk