

## Kabelklasse volgens DIN EN 60228



## BUISKABELSCHOENEN, R-Serie, Koper



Kabelsectie: 0,75 - 400 mm<sup>2</sup>  
 Persvorm: **i**-persing  
 Geschikt voor kabelklassen 2, 5 en 6

\*ook geschikt voor rondgeperste sectorgeleiders  
 \*\*van 0,75 - 16 mm<sup>2</sup> ook geschikt voor volle kern



  
MPR16K  
0,75 - 16 mm<sup>2</sup>

  
MPR50i  
6 - 50 mm<sup>2</sup>

  
STILO60  
6 - 300 mm<sup>2</sup>

  
STILO  
10 - 400 mm<sup>2</sup>

## KABELSCHOENEN volgens DIN 46235, Koper




Kabelsectie: 6 - 1000 mm<sup>2</sup>  
 Persvorm: Zeskantpersing  
 Geschikt voor kabelklassen 1, 2, 5 en 6

\*ook geschikt voor rondgeperste sectorgeleiders





  
MPD50s  
6 - 50 mm<sup>2</sup>

  
MP60-2  
6 - 300 mm<sup>2</sup>

  
STILO60  
6 - 300 mm<sup>2</sup>


  
AP130-C  
10 - 300 mm<sup>2</sup>


## ALU- EN ALU/CU-KABELSCHOENEN volgens DIN 46329



Kabelsectie: 10 - 500 mm<sup>2</sup>  
 Persvorm: Zeskantpersing  
 Geschikt voor kabelklassen 1 en 2


\*ook geschikt voor rondgeperste sectorgeleiders




  
HP60-4  
10 - 300 mm<sup>2</sup>

  
STILO60  
10 - 300 mm<sup>2</sup>

  
AP130-C  
16 - 300 mm<sup>2</sup>

Aangewezen aantal persingen volgens kabelsectie en type kabelschoen:

Sectie mm <sup>2</sup>	Buis kabelschoen			Kabelschoen DIN 46235			Alu en Alu/Cu-Kabelschoen		
	5 mm Matrijs	**Brede Matrijs	STILO Dieptepersing	Kencijfer	*5 mm Matrijs	**Brede Matrijs	Kencijfer	7 mm Matrijs	**Brede Matrijs
6	1			5	1				
10	1		1	6	1				
16	2	1	1	8	2	1	10	3	1
25	2	1	1	10	2	1	12	4	2
35	2	1	1	12	2	1	14	5	2
50	2	1	1	14	3	1	16	5	2
70	2	1	1	16	3	1	18	6	3
95	2	1	1	18	4	2	22	6	3
120	3	1	1	20	4	2	22	6	3
150	3	1	1	22	4	2	25	6	3
185	3	2	1	25	4	2	28	6	3
240	3	2	2	28	4	2	32	6	3
300	4	2	2	32	4	2	34	6	3

\*Persbreedte van 5 mm («smal persen») geldt voor mechanische perstangen (bijv. MPR16K, MPR50i, MPD50s) en hydraulische perstangen (bijv. HP60-2, STILO60) tot een perskracht van 60 kN.

\*\*Brede: brede persverbinding (bijv. AP130-C)

### Intercable Tools B.V.

Donkerstraat 43a  
 9500 Geraardsbergen, België  
 Tel. +32 468 41 29 39  
 E-Mail: [belgium@intercable.com](mailto:belgium@intercable.com)  
[www.intercable-tools.be](http://www.intercable-tools.be)

## KABELSCHOENEN EN VERBINDERS KOPER EN MECHANISCH KRIMPGEREEDSCHAP



### Kabelschoenen „standaard uitvoering“, R-serie, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M4	ICR64	ICR104	ICR164										
M5	ICR65	ICR105	ICR165	ICR255									
M6	ICR66	ICR106	ICR166	ICR256	ICR356	ICR506	ICR706	ICR956					
M8	ICR68	ICR108	ICR168	ICR258	ICR358	ICR508	ICR708	ICR958	ICR1208	ICR1508	ICR1858	ICR2408	
M10	ICR610	ICR1010	ICR1610	ICR2510	ICR3510	ICR5010	ICR7010	ICR9510	ICR12010	ICR15010	ICR18510	ICR24010	ICR30010
M12	ICR612	ICR1012	ICR1612	ICR2512	ICR3512	ICR5012	ICR7012	ICR9512	ICR12012	ICR15012	ICR18512	ICR24012	ICR30012
M14				ICR2514	ICR3514	ICR5014	ICR7014	ICR9514	ICR12014	ICR15014	ICR18514	ICR24014	ICR30014
M16				ICR2516	ICR3516	ICR5016	ICR7016	ICR9516	ICR12016	ICR15016	ICR18516	ICR24016	ICR30016
M20						ICR5020	ICR7020	ICR9520	ICR12020	ICR15020	ICR18520	ICR24020	ICR30020



### Kabelschoenen met smalle flens, 35 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M6	ICR356S	ICR506S	ICR706S	ICR956S	ICR1206S	ICR1506S			
M8	ICR358S	ICR508S	ICR708S	ICR958S	ICR1208S	ICR1508S			
M10		ICR5010S	ICR7010S	ICR9510S	ICR12010S	ICR15010S	ICR18510S	ICR24010S	ICR30010S
M12			ICR7012S	ICR9512S	ICR12012S	ICR15012S	ICR18512S	ICR24012S	ICR30012S
M16							ICR18516S	ICR24016S	ICR30016S



### Verbinders, R-serie, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	ICR6V	ICR10V	ICR16V	ICR25V	ICR35V	ICR50V	ICR70V	ICR95V	ICR120V	ICR150V	ICR185V	ICR240V	ICR300V

#### MPR16K



Mechanische perstang voor kabelschoenen en verbinders, R-Serie

- Kabelsectie: 0,75 - 16mm<sup>2</sup>
- Persvorm: Kerfpersing
- Met vergrendelingsmechanisme



#### MPR50i



Mechanische perstang voor kabelschoenen en verbinders, R-Serie

- Kabelsectie: 6 - 50mm<sup>2</sup>
- Persvorm: i-persing
- Kabelsectie op de profielschijven

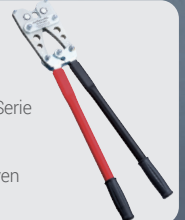


#### MPR120i



Mechanische perstang voor kabelschoenen en verbinders, R-Serie

- Kabelsectie: 10 - 120mm<sup>2</sup>
- Persvorm: i-persing
- Kabelsectie op de profielschijven



### Kabelschoen DIN 46235, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
M5	ICD65	ICD105	ICD165										
M6	ICD66	ICD106	ICD166	ICD256	ICD356	ICD506							
M8	ICD68	ICD108	ICD168	ICD258	ICD358	ICD508	ICD708	ICD958	ICD1208	ICD1508			
M10		ICD1010	ICD1610	ICD2510	ICD3510	ICD5010	ICD7010	ICD9510	ICD12010	ICD15010	ICD18510	ICD24010	ICD30010
M12			ICD1612	ICD2512	ICD3512	ICD5012	ICD7012	ICD9512	ICD12012	ICD15012	ICD18512	ICD24012	ICD30012
M14						ICD5014	ICD7014	ICD9514	ICD12014	ICD15014	ICD18514	ICD24014	ICD30014
M16				ICD2516	ICD3516	ICD5016	ICD7016	ICD9516	ICD12016	ICD15016	ICD18516	ICD24016	ICD30016
M20							ICD7020	ICD9520	ICD12020	ICD15020	ICD18520	ICD24020	ICD30020



### Verbinder DIN 46267 deel 1, 6 - 300 mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
	ICD6V	ICD10V	ICD16V	ICR25V	ICD35V	ICD50V	ICD70V	ICD95V	ICD120V	ICD150V	ICD185V	ICD240V	ICD300V

#### MPD50S



Mechanische perstang voor kabelschoenen DIN 46235 en verbinders volgens DIN 46267

- Kabelsectie: 6 - 50 mm<sup>2</sup>
- Persvorm: Zeskant
- Kabelsectie op de profielschijven

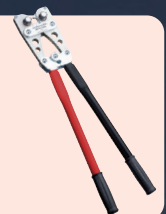


#### MPD120S



Mechanische perstang voor kabelschoenen DIN 46235 en verbinders volgens DIN 46267

- Kabelsectie: 10 - 120 mm<sup>2</sup>
- Persvorm: Zeskant
- Kabelsectie op de profielschijven



## KABELSCHOENEN EN VERBINDERS ALUMINIUM EN PERSTOESTELLEN



### Aluminium kabelschoenen, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

rm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
M8	ICAL168	ICAL258	ICAL358	ICAL508							
M10	ICAL1610	ICAL2510	ICAL3510	ICAL5010	ICAL7010	ICAL9510	ICAL12010	ICAL15010	ICAL18510	ICAL24010	
M12			ICAL3512	ICAL5012	ICAL7012	ICAL9512	ICAL12012	ICAL15012	ICAL18512	ICAL24012	ICAL30012
M16						ICAL9516	ICAL12016	ICAL15016	ICAL18516	ICAL24016	ICAL30016
M20								ICAL15020	ICAL18520	ICAL24020	ICAL30020



### Aluminium verbinders DIN 46267 Deel 2, 16 - 300 mm<sup>2</sup>

rm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
	ICAL16V	ICAL25V	ICAL35V	ICAL50V	ICAL70V	ICAL95V	ICAL120V	ICAL150V	ICAL185V	ICAL240V	ICAL300V



### Alu/Cu kabelschoenen, 10 - 300 mm<sup>2</sup>

rm/sm (se)	10 (-)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
M8	ICALCU108	ICALCU168	ICALCU258	ICALCU358	ICALCU508							
M10		ICALCU1610	ICALCU2510	ICALCU3510	ICALCU5010	ICALCU7010	ICALCU9510	ICALCU12010	ICALCU15010	ICALCU18510	ICALCU24010	ICALCU30010
M12			ICALCU2512	ICALCU3512	ICALCU5012	ICALCU7012	ICALCU9512	ICALCU12012	ICALCU15012	ICALCU18512	ICALCU24012	ICALCU30012
M16						ICALCU7016	ICALCU9516	ICALCU12016	ICALCU15016	ICALCU18516	ICALCU24016	ICALCU30016
M20										ICALCU18520	ICALCU24020	ICALCU30020



### Alu-verbinder met Cu-aansluitpin, 10 - 300 mm<sup>2</sup>

rm/sm (se)	16 (25)	25 (35)	35 (50)	50 (70)	70 (95)	95 (120)	120 (150)	150 (185)	185 (240)	240 (300)	300 (-)
Ø 6 mm	ICALCU16B6V	ICALCU25B6V									
Ø 7 mm			ICALCU35B7V								
Ø 8 mm				ICALCU50B8V							
Ø 10 mm					ICALCU70B10V						
Ø 12 mm						ICALCU95B12V	ICALCU120B12V	ICALCU150B12V			
Ø 14 mm									ICALCU185B18V		
Ø 16 mm										ICALCU240B18V	
Ø 18 mm											ICALCU300B18V

#### AP130-C

- Voor aluminium en koperen kabelschoenen tot 400 mm<sup>2</sup>
- Open perskop 360° draaibaar
- Zeer robuuste constructie
- Geschikt voor matrijzen die eindigen op -C



#### STILO60

- Voor aluminium en koperen kabelschoenen tot 300 mm<sup>2</sup>
- Drukbewaking met druksensor
- Bewaren van persproces



#### STILO

- Voor kabelschoenen en verbinders (ICR) van 10 - 400 mm<sup>2</sup>, kabelschoenen en verbinders (ICF) van 10 - 300 mm<sup>2</sup> en kabelschoenen (ICQ) van 10 - 240 mm<sup>2</sup>
- Ook geschikt voor nikkel (ICNI) en roestvast staal (ICVA) kabelschoenen



### Matrijzen Serie 60 voor bijv. STILO60



Kabelsectie	Standaard kabelschoenen	DIN kabelschoenen	Alu kabelschoenen	Cu/Alu sectorvormige geleider
6 mm <sup>2</sup>	MI6-CK	MK5-CK	-	-
10 mm <sup>2</sup>	MI10-CK	MK6-CK	MK10B-CK	MR4,1-CK
16 mm <sup>2</sup>	MI16-CK	MK8-CK	MK12B-CK*	MR5,1-CK
25 mm <sup>2</sup>	MI25-CK	MK10-CK	MK12B-CK*	MR6,3-CK
35 mm <sup>2</sup>	MI35-CK	MK12-CK	MK14B-CK	MR7,5-CK
50 mm <sup>2</sup>	MI50-CK	MK14-CK	MK16B-CK	MR9,0-CK
70 mm <sup>2</sup>	MI70-CK	MK16-CK	MK18B-CK	MR10,5B-CK
95 mm <sup>2</sup>	MI95-CK	MK18-CK	MK22B-CK*	MR12,5B-CK
120 mm <sup>2</sup>	MI120-CK	MK20-CK	MK22B-CK*	MR14,0B-CK
150 mm <sup>2</sup>	MI150-CK	MK22-CK	MK25B-CK	MR15,7B-CK
185 mm <sup>2</sup>	MI185-CK	MK25-CK	MK28B-CK	MR17,5B-CK
240 mm <sup>2</sup>	MI240-CK	MK28-CK	MK32B-CK	MR20,2-CK
300 mm <sup>2</sup>	MI300-CK	MK32-CK	MK34-CK	-

\*Dubbele matrijzen met dezelfde codering

## IC - Intercable

150 - Kabelsectie in mm<sup>2</sup>

10 - Gatdiameter M10  
(of hulslengte bij AE)

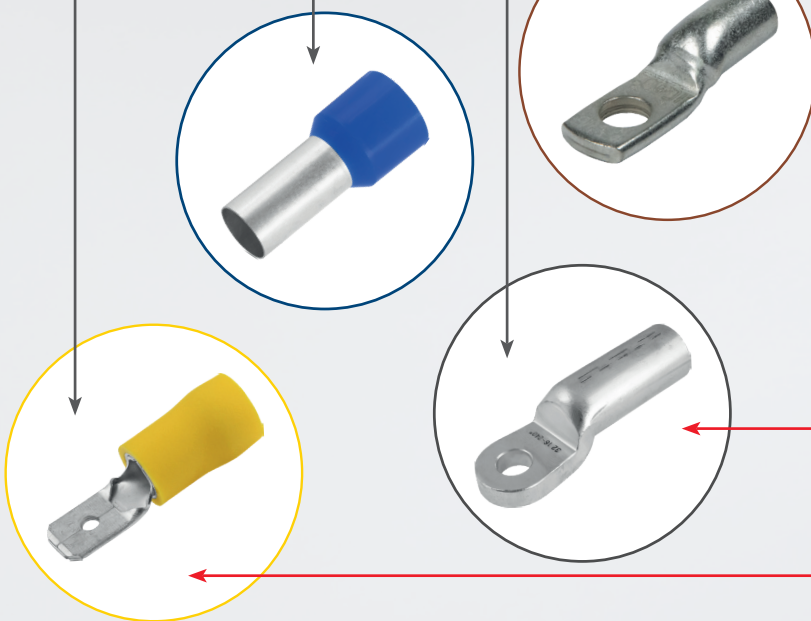
**IC R 150 10 S**

## R - Type verbindingsmateriaal

D - DIN-kabelschoen (DIN 46235)  
 R - Standaard buiskabelschoen (UL)  
 F - Buiskabelschoen voor fijnradige geleiders (UL)  
 Q - Kabelschoen (DIN 46234)  
 IQ - Geïsoleerde kabelschoen (DIN 46237)  
 C - Niet-geïsoleerde vlakstekkers en vlakstekkerhulzen  
 VA - Roestvast staal (V4A)  
 NI - Zuiver nikkel  
 AL - Aluminium kabelschoen  
 ALCU - Aluminium/koper kabelschoen  
 AE - Adereindhulzen (niet-geïsoleerd)  
 IAE - Geïsoleerde adereindhulzen

## S - Artikeltoevoeging

BK - blank  
 S - aansluiting met smalle flens  
 SL - inspectiegat  
 45 - 45° gebogen  
 90 - 90° gebogen  
 V - verbinder  
 T - T-verbinder  
 VL - Cu-verbinder, langswaterdicht  
 D - dubbele uitvoering (voor 2 kabels)  
 DL - dubbel gat  
 DDL - dubbele uitvoering met dubbel gat  
 H - H-aftakklem  
 LD - langswaterdicht  
 LDV - langswaterdicht en vertind  
 V30 - verbinder voor middenspanning 10-30 kV  
 CS - cupschijf  
 BxxV - Alu-verbinder met Cu-aansluitpin  
 G - kabelschoenen met vork  
 ST - stiftkabelschoen  
 PV - parallelverbinder  
 RSH - rondstekkerhuls  
 RSHVI - volledig geïsoleerde rondstekkerhulzen  
 RST - rondstekker  
 RSTVI - volledig geïsoleerde rondstekker  
 FH - vlakstekkerhuls  
 FHB - vlakstekkerhuls in brons  
 FHA - Steekverdeler  
 FHR - vlakstekkerhuls met vergrendellip  
 FHVS - vlakstekkerhuls in vernikkeld staal  
 FHVI - volledig geïsoleerde vlakstekkerhuls  
 FS - vlakstekker  
 VI - volledig geïsoleerd  
 EV - eindverbinder  
 K - kortsluitvast  
 Z - twin-adereindhuls  
 GV - grootverpakking



## BEWERKINGSGEREEDSCHAP

### STILO-S54

- Geschikt voor het knippen van koper- en aluminiumkabels
- Snijbereik tot max. Ø 54 mm
- Lichtgewicht en zeer robuust ontwerp



### ABI1

- Voor kabel - Ø 4,5 - 29 mm
- Geschikt voor zachte en harde isolatietypes
- Rond, longitudinaal en spiraalsnijden mogelijk



### AV6220

- Voor het verwijderen van alle isolatielagen uit kabels met een diameter van 25 mm of meer
- Snijdiepte instelbaar van 0 - 5 mm
- Lengtesnede en rondsede

