

SICHER UND LEICHT VERBINDEN

Kabelklassen				Mechanisch				Hydraulisch	
Mit Rohrkabelschuh „Normalausführung“									
Leiter	Klasse 2	Klasse 5*	Klasse 6*	0,75 – 16 mm ²	6 – 50 mm ²	6 – 50 mm ²	6 – 50 mm ²	6 – 300 mm ²	6 – 300 mm ²
Pressung	Sechskant	Dorn	Kerbung	10 1902	10 1870	10 1882	10 1872	10 1868	10 6665
			WM	10 1874	10 1870	10 1880	10 1884	10 1868	10 6665
					50 – 120 mm ²	10 – 120 mm ²	16 – 95 mm ²		6 – 300 mm ²
					120 – 240 mm ²	25 – 150 mm ²			10 – 400 mm ²
									10 6652, 10 6321
									10 6665
Mit Rohrkabelschuh F									
Leiter	Klasse 5	Klasse 6		-	6 – 50 mm ²				
Pressung	Dorn	Kerbung			10 1870				
					50 – 120 mm ²				10 – 70 mm ²
					10 1872				10 6652, 10 6321
					120 – 240 mm ²			10 – 70 mm ²	16 – 150 mm ²
					10 1874			10 1868	10 6665
Mit Presskabelschuh nach DIN 46235									
Leiter	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 5	-		DIN	DIN	DIN	
Pressung	Sechskant					6 – 50 mm ²			
						10 1883			
						16 – 95 mm ²			6 – 300 mm ²
						10 1886			10 6652, 10 6321
						25 – 150 mm ²	6 – 300 mm ²		10 – 400 mm ²
						10 1888	10 1868		10 6665
Mit Quetschkabelschuh nach DIN 46234									
Leiter	Klasse 2	Klasse 5	Klasse 6	0,5 – 16 mm ²					
Pressung	Dorn			10 1909					
									10 – 70 mm ²
									10 6652, 10 6321
								10 – 70 mm ²	16 – 150 mm ²
								10 1868	10 6665
Mit AL/AL-CU-Presskabelschuh nach DIN 46329									
Leiter	Klasse 1	Klasse 2		-				AL	AL
Pressung	Sechskant								
									6 – 300 mm ²
									10 6652, 10 6321
								6 – 300 mm ²	10 – 300 mm ²
								10 1868	10 6665

Fur die Anzahl der Pressungen der einzelnen Querschnitte geben wir folgende Empfehlungen:

Querschnitt	Rohrkabelschuhe R		Presskabelschuhe DIN 46235 D		AL-CU Presskabelschuhe DIN 46329	AL-Presskabelschuhe DIN 46329 AL				
	5 mm	7 mm	5 mm	7 mm		5 mm	7 mm			
6	1	1	1	-	25	35	4	2	-	-
10	1	1	1	-	35	50	5	3	-	-
16	2	1	2	1	50	70	5	3	5	3
25	2	1	2	1	70	95	6	3	6	3
35	2	1	2	1	95	120	6	3	6	3
50	2	1	3	2	120	150	7	3	6	3
70	2	1	3	2	150	185	7	3	6	3
95	2	1	4	2	185	240	7	3	6	3
120	2	1	4	2	240	300	8	3	8	3
150	4	2	4	2	300	-	8	3	8	3
185	4	2	5	2						
240	4	2	-	2						
300	4	2	-	2						