

■ **Tabelle 12-9: Belastbarkeit von Gummischlauchleitungen**

H07RN-F und A07RN-F für industrielle Anwendungen (in Übereinstimmung mit DINVDE 0298-4 Aug. 2003, Tabelle 13)				
Zulässige Betriebstemperatur am Leiter	60 °C			
Umgebungstemperatur	30 °C			
Verlegeart				
Frei in Luft				
Anzahl der belasteten Adern	2	3	2	2
Nennquerschnitt Kupferleiter mm²	Belastbarkeit A			
1	-	-	15	15,5
1,5	19	16,5	18,5	19,5
2,5	26	22	25	26
4	34	30	34	35
6	43	38	43	44
10	60	53	60	62
16	79	71	79	82
25	104	94	105	109
35	129	117	-	135
50	162	148	-	169
70	202	185	-	211
95	240	222	-	250
120	280	260	-	292
150	321	300	-	335
185	363	341	-	378
240	433	407	-	447
300	497	468	-	509
400	586	553	-	-
500	970	634	-	-
630	784	742	-	-
Umrechnungsfaktoren für:				
Abweichende Umgebungstemperatur	siehe Tabelle T12-2			
Häufung	-	T12-8		
Aufgewinkelte Leitungen	-	-		
Vieladrige Leitungen			-	

■ **Tabelle 12-9: Belastbarkeit von Gummischlauchleitungen**

H07RN-F und A07RN-F für industrielle Anwendungen (in Übereinstimmung mit DINVDE 0298-4 Aug. 2003, Tabelle 13)				
Zulässige Betriebstemperatur am Leiter	60 °C			
Umgebungstemperatur	30 °C			
Verlegeart				
Frei in Luft				
Anzahl der belasteten Adern	3	3	3	
Nennquerschnitt Kupferleiter mm²				
1	12,5	13	13,5	
1,5	15,5	16	16,5	
2,5	21	22	23	
4	29	30	30	
6	36	37	38	
10	51	52	54	
16	67	69	71	
25	89	92	94	
35	110	114	-	
50	138	143	-	
70	172	178	-	
95	204	210	-	
120	238	246	-	
150	273	282	-	
185	309	319	-	
240	365	377	-	
300	415	430	-	
400	-	-	-	
500	-	-	-	
630	-	-	-	
Umrechnungsfaktoren für:				
Abweichende Umgebungstemperatur				
Häufung	T12-7			
Aufgewinkelte Leitungen	T12-5			
Vieladrige Leitungen	T12-3		-	