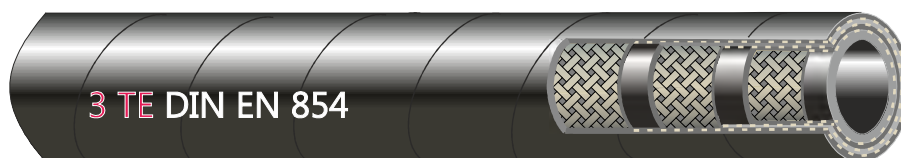


2TE

DIN EN 854 (DIN 20021 Teil 2)

DN	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
6	6,4	13,4	75	150	300	40	0,150
8	7,9	14,9	68	136	272	50	0,175
10	9,5	16,5	63	126	252	60	0,207
12	12,7	19,7	58	116	232	70	0,255
16	15,9	23,9	50	100	200	90	0,340
19	19,0	27,0	45	90	180	110	0,415
25	25,4	34,4	40	80	160	150	0,586

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 2 geflochtenen Textileinlagen
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrigen Glykollösungen

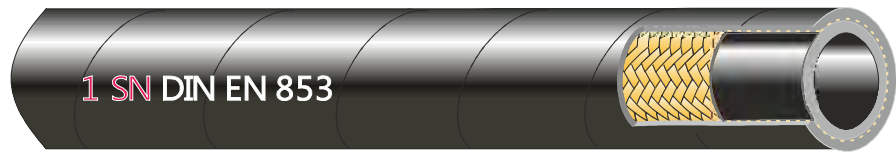


3TE DIN EN 854 (DIN 20021 Teil 3)

DN	Innen- Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsd- ruck- bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
8	7,9	16,9	130	260	520	55	0,240
10	9,5	18,5	110	220	440	70	0,300
12	12,7	21,7	93	186	372	85	0,350
16	15,9	25,9	80	160	320	105	0,460
19	19,0	29,0	70	140	280	130	0,520
25	25,4	35,9	55	110	220	150	0,680
31	31,8	42,3	45	90	180	190	0,850

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 3 geflochtenen Textileinlagen
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrigen Glykollösungen

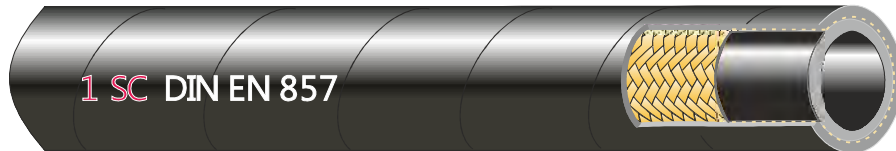
1SN DIN EN 853



- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 1 Geflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrigen Glykollösungen

DN	Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Geflecht- Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
6	6,4	13,4	11,1	225	450	900	100	0,230
8	7,9	15,0	12,7	215	430	850	115	0,270
10	9,5	17,4	15,1	180	360	720	130	0,345
12	12,7	20,6	18,3	160	320	640	180	0,425
16	15,9	23,7	21,4	130	260	520	200	0,510
19	19,0	27,7	25,4	105	210	420	240	0,645
25	25,4	35,6	33,3	88	175	350	300	0,945
31	31,8	43,5	40,5	63	150	250	420	1,295

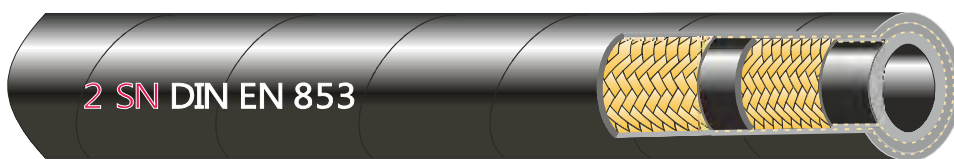
1SC DIN EN 857



- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 1 Geflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrigen Glykollösungen

DN	Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Geflecht-Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
6	6,4	12,8	10,2	225	450	900	75	0,215
8	7,9	13,8	11,5	215	430	860	85	0,220
10	9,5	16,2	13,6	180	360	720	90	0,270
12	12,7	19,6	17,0	160	320	640	130	0,330
16	15,9	22,2	20,4	130	260	520	150	0,440
19	19,0	25,9	23,8	105	210	420	180	0,535
25	25,4	33,9	31,3	88	176	352	230	0,765

Hochdruckschläuche



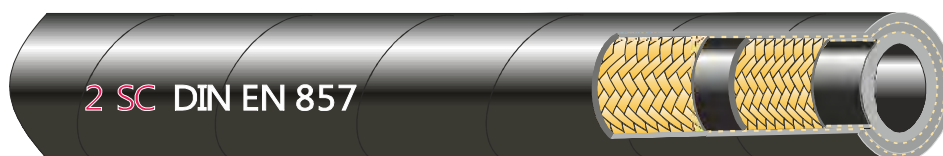
DN	Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Geflecht- Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
6	6,4	15,0	12,7	400	800	1600	100	0,385
8	7,9	16,6	14,3	350	700	1400	115	0,450
10	9,5	19,0	16,7	330	660	1320	130	0,555
12	12,7	22,2	19,8	275	550	1100	180	0,660
16	15,9	25,4	23,0	250	500	1000	200	0,795
19	19,0	29,3	27,0	215	430	850	240	0,955
25	25,4	38,1	34,9	165	325	650	300	1,370
31	31,8	48,3	44,5	125	250	500	420	2,025
38	38,1	54,6	50,8	90	180	360	500	2,750

2SN

DIN EN 853

(DIN 20022 Teil 4)

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 2 Geflechten aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrigen Glykollösungen

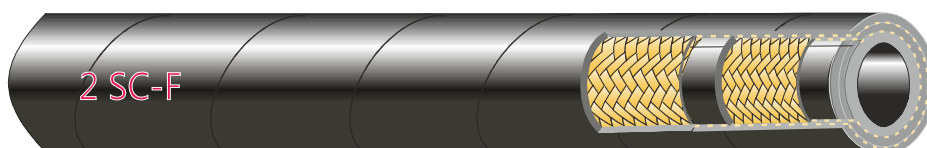


DN	Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Geflecht- Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
6	6,4	13,5	11,2	400	800	1600	75	0,295
8	7,9	15,3	12,7	350	700	1400	85	0,345
10	9,5	17,6	15,0	330	660	1320	90	0,415
12	12,7	20,7	18,3	275	550	1100	130	0,500
16	15,9	23,9	21,4	250	500	1000	170	0,620
19	19,0	27,8	25,5	215	430	860	200	0,835
25	25,4	35,8	33,4	165	330	660	250	1,150

2SC

DIN EN 857

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 2 Geflechten aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrigen Glykollösungen



DN	Innen-Ø mm	Außen- Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
10	9,5	17,0	276	552	1100	64	0,360
12	12,7	20,6	310	620	1240	90	0,520
16	15,9	23,7	276	552	1100	101	0,600

2SC-F

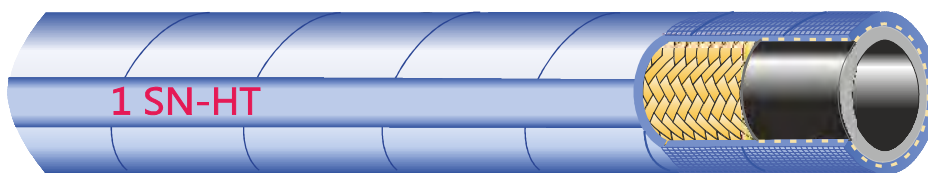
Biegeradius unter den
DIN EN 857 - Werten

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 2 Geflechten aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz. Bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wässrigen Glykollösungen

1SN-HT

Übertrifft die Temperaturwerte gem. DIN EN 853
 Temperaturbeständigkeit: von -55°C bis +135°C, kurz.. bis +150°C für Mineralöl

- Seele aus ölbeständigem synthetischem Gummi
- Mit 1 Geflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke aus ölbeständigem synthetischem Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon-, Wetter- und Flammfestigkeit (MSHA zugelassen)
- Temperaturbeständigkeit von -55°C bis +135°C für Mineralöl; Diesel max. 93°C; für Öl- und Wasseremulsionen, sowie wäßrigen Glykollösungen max. 121°C

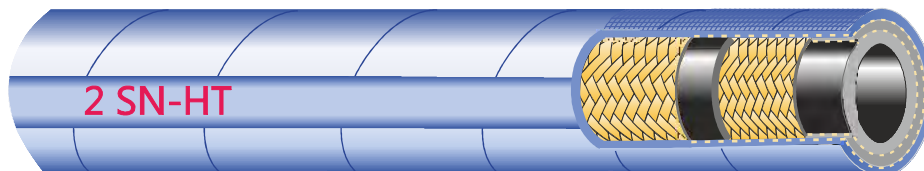


DN	Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Geflecht- Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
6	6,4	13,5	11,1	225	450	900	100	0,240
8	7,9	15,0	12,7	215	430	850	115	0,280
10	9,5	17,4	15,1	180	360	720	130	0,360
12	12,7	20,7	18,3	160	320	640	180	0,450
16	15,9	23,8	21,5	130	260	520	200	0,510
19	19,0	27,8	25,4	105	210	420	240	0,650
25	25,4	35,8	33,4	88	175	350	300	0,960

2 SN-HT

Übertrifft die Temperaturwerte gem. DIN EN 853
 Temperaturbeständigkeit: von -55°C bis +135°C, kurz.. bis +150°C für Mineralöl

- Seele aus ölbeständigem synthetischem Gummi
- Mit 2 Geflechten aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke aus ölbeständigem synthetischem Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon-, Wetter- und Flammfestigkeit (MSHA zugelassen)
- Temperaturbeständigkeit von -55°C bis +135°C für Mineralöl; Diesel max. 93°C; für Öl- und Wasseremulsionen, sowie wäßrigen Glykollösungen max. 121°C

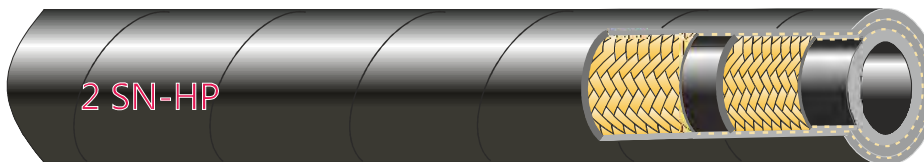


DN	Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Geflecht- Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
8	7,9	16,5	14,3	350	700	1400	115	0,390
10	9,5	19,0	16,7	330	660	1320	130	0,530
12	12,7	22,0	19,8	275	550	1100	180	0,630
16	15,9	25,2	23,0	250	500	1000	200	0,740
19	19,0	29,0	27,0	215	430	850	240	0,940

2SN-HP

Übertrifft die Druckwerte gem. DIN EN 853 um mind. 20%

- Seele und Decke aus hochwertigen Synthese-Kautschukmischungen
- Mit 2 Geflechten aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
- Decke besonders abriebfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C, kurz.. bis +125°C
- Zum Durchleiten von Hydraulikölen auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen, sowie wäßrigen Glykollösungen



DN	Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Geflecht- Ø mm	Betriebs- druck bar	Prüf- druck bar	Berst- druck bar min.	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m
12	12,7	22,2	19,8	350	700	1400	180	0,700
16	15,9	25,4	23,0	300	600	1200	200	0,840
19	19,0	29,3	27,0	280	560	1120	240	1,080