

Tabelle Betriebsdruckwerte

Typ Schlauch	Druck Schlauch	Prägung auf Fassung Betriebsdruck bar									
		PGLO	PGSO	PT	PF/PN	PAV/PCV	PA/PC	PQM/PQB	PE	SFL	SFS
1 Stahleinlagen Schlauch - Norm: EN 853-1SN / SAE100R1AT											
NST-HF 5	250	415	630	250	400	420	345	200	345	/	/
NST-HF 6	225	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
NST-HF 8	215	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
NST-HF 10	180	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
NST-HF 13	160	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
NST-HF 16	130	250	420	160	345	420	275	200	275	350	420
NST-HF 20	105	215	420	160	310	420	275	/	275	350	420
NST-HF 25	88	165	250	100	245	420	275	/	275	350	420
NST-HF 32	63	125	250	100	200	275	210	/	205	250	420
NST-HF 40	50	100	250	100	155	275	210	/	175	200	420
1 Stahleinlagen Compact - Schlauch Norm: EN 857-1SC											
NSK 6	225	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
NSK 8	215	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
NSK 10	210	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
NSK 13	210	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
2 Stahleinlagen Schlauch - Norm: EN 853-2SN / SAE 100 R2AT											
HST-HF 5	420	415	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HST-HF 6	400	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HST-HF 8	350	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HST-HF 10	330	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
HST-HF 13	275	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
HST-HF 16	250	250	420	160	345	420	275	200	275	350	420
HST-HF 20	215	215	420	160	310	420	275	/	275	350	420
HST-HF 25	165	165	250	100	245	420	275	/	275	350	420
HST-HF 32	125	125	250	100	200	275	210	/	205	250	420
HST-HF 40	90	100	250	100	155	275	210	/	175	200	420
HST-HF 50	80										
2 Stahleinlagen Compact - Schlauch Norm: EN 857-2SC - SAE 100-R16											
HSK-HF 6	400	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HSK-HF 8	350	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HSK-HF 10	330	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
HSK-HF 13	275	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
HSK-HF 16	250	250	420	160	345	420	275	200	275	350	420
HSK-HF 20	215	215	420	160	310	420	275	/	275	350	420
HSK-HF 25	165	165	250	100	245	420	275	/	275	350	420
2 Stahleinlagen Compact - Schlauch Übertrifft Norm: EN 857-2SC - SAE 100-R16											
HSK-PQ 6	420	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HSK-PQ 8	400	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HSK-PQ 10	350	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
HSK-PQ 13	310	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
HSK-PQ 16	280	250	420	160	345	420	275	200	275	350	420
HSK-PQ 20	240	215	420	160	310	420	275	/	275	350	420
HSK-PQ 25	210	165	250	100	245	420	275	/	275	350	420
HSK-PQ 32	145	125	250	100	200	275	210	/	205	250	420
HSK-PQ 40	125	100	250	100	155	275	210	/	175	200	420
HSK-PQ 50	100										
2 Stahleinlagen Compact - Schlauch Supertuff Übertrifft Norm: EN 857-2SC - SAE 100-R16											
HSK-ST 6	400	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HSK-ST 8	375	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HSK-ST 10	350	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
HSK-ST 13	310	275	420	250	345	420	275	200	275	350	
HSK-ST 16	280	250	420	160	345	420	275	200	275	350	
HSK-ST 20	240	215	420	160	310	420	275	/	275	350	
HSK-ST 25	210	165	250	100	245	420	275	/	275	350	
3 Stahleinlagen Schäl - Schlauch Dunlop Hiflex 3SPT											
FXP-3-13	470	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
FXP-3-16	410	250	420	160	345	420	275	200	275	350	420
FXP-3-20	375	215	420	160	310	420	275	/	275	350	420
FXP-3-25	325	165	250	100	245	420	275	/	275	350	420
4 Stahleinlagen Schäl - Schlauch - Norm: SAE 100 R9R / DIN 20023 -4SP / EN 856-4SP											
HDR 6	450	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
HDR 10	445	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
HDR 13	415	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
HDR 16	350	250	420	160	345	420	275	200	275	350	420
HDR 20	380	215	420	160	310	420	275	/	275	350	420
HDR 25	320	165	250	100	245	420	275	/	275	350	420
HDR 32	275	125	250	100	200	275	210	/	205	250	420
HDR 40	185	100	250	100	155	275	210	/	175	200	420

Tabelle Betriebsdruckwerte

Typ Schlauch	Druck Schlauch	Prägung auf Fassung Betriebsdruck bar									
		PGLO	PGSO	PT	PF/PN	PAV/PCV	PA/PC	PQM/PQB	PE	SFL	SFS
Kunststoffschlauch mit 1 Nyloneinlage - Norm: SAE 100 R7											
CR 7-5	225	415	630	250	400	420	345	200	345	/	/
CR 7-6	210	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
CR 7-8	175	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
CR 7-10	155	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
CR 7-13	140	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420
Kunststoffschlauch mit 1 Stahleinlage - Norm: SAE 100 R8											
CR 8-5	340	415	630	250	400	420	345	200	345	/	/
CR 8-6	310	400	630	250	400	420	345	200	345	/	/
CR 8-8	250	350	630	250	400	420	345	200	345	/	/
CR 8-10	240	330	630	250	400	420	275	200	275	/	/
CR 8-13	185	275	420	250	345	420	275	200	275	350	420

Typ Schlauch	Druck Schlauch	Prägung auf Fassung Betriebsdruck bar						SFL-H	SFS-H
		DKOS-H / CES-H	DKR-H / AGR-H	DAV-H	DKJ-H / AGJ-H				
4 Stahleinlagen Schäl - Schlauch - Norm: EN 856-4SH - Interlock									
4SH-20	420	420	310	420	275	350	420		
4SH-25	380	250	245	420	275	350	420		
4SH-32	350	250	200	275	210	250	420		
4SH-40	290	/	155	275	210	200	420		
4-6 Stahleinlagen Schäl - Schlauch - Norm: SAE 100-R15 - Interlock									
AT6KR15-16	420	420	345	420	275	350	420		
AT6KR15-25	420	250	245	420	275	350	420		
AT6KR15-32	420	250	200	275	210	250	420		
AT6KR15-40	420	/	125	/	210	200	420		
6 Stahleinlagen Schäl - Schlauch - Norm: SAE 100-R13									
SAE 100-R13	350	/	125	/	210	200	420		