








EN 853 1SN
1 OCELOVÝ OPLET - BEZOŘEZOVÉ

Duše: syntetická pryž odolná proti olejům
Výztuž: ocelový oplet z vysokopevnostní oceli
Obal: syntetická pryž odolná proti oděru, oleji a povětrnostním vlivům

Pracovní teplota: nepřetržitě od -40 ° C do + 100 ° C (T max + vzduchu = 70 ° C)
 přerušovaně/krátkodobě do + 125 ° C

Aplikace: Vysokotlaké hydraulické vedení s minerálními oleji, mazací oleje, emulzní oleje a voda



												
	Ø Vnitřní				Ø Venkovní	Ø Oplet	R min	PN		PS		Hmotnost
	Inch	mm	SIZE	DN	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m
1/4	6,4	4	6	13,2	11,1	100	225	3263	900	13050	225	
5/16	7,9	5	8	14,8	12,7	115	215	3118	850	12325	260	
3/8	9,5	6	10	17,2	15,1	130	180	2610	720	10440	340	
1/2	12,7	8	12	20,4	18,3	180	160	2320	640	9280	415	
5/8	15,9	10	16	23,5	21,5	200	130	1885	520	7540	475	
3/4	19,0	12	19	27,5	25,4	240	105	1523	420	6090	590	
1	25,4	16	25	35,4	33,4	300	88	1276	350	5075	850	
1.1/4	31,8	20	32	43,5	40,5	420	63	914	250	3625	1205	
1.1/2	38,1	24	40	50,0	46,9	500	50	725	200	2900	1405	
2	50,8	32	50	63,6	60,4	630	40	580	160	2320	1910	








EN 853 2SN
2 OCELOVÝ OPLET - BEZOŘEZOVÉ

Duše: syntetická pryž odolná proti olejům
Výztuž: 2 ocelové oplety z vysokopevnostní oceli
Obal: syntetická pryž odolná proti oděru, oleji a povětrnostním vlivům

Pracovní teplota: nepřetržitě od -40 ° C do + 100 ° C (T max + vzduchu = 70 ° C)
 přerušovaně/krátkodobě do + 125 ° C

Aplikace: vysokotlaké hydraulické vedení s minerálními oleji, mazací oleje, emulzní oleje a voda



												
	Ø Vnitřní				Ø Venkovní	Ø Oplet	R min	PN		PS		Hmotnost
	Inch	mm	SIZE	DN	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m
1/4	6,4	4	6	15,0	12,7	100	400	5800	1600	23200	380	
5/16	7,9	5	8	16,5	14,3	115	350	5075	1400	20300	435	
3/8	9,5	6	10	18,9	16,7	130	330	4785	1320	19140	550	
1/2	12,7	8	12	22,2	19,8	180	275	3988	1100	15950	640	
5/8	15,9	10	16	25,2	23,0	200	250	3625	1000	14500	750	
3/4	19,0	12	19	29,2	27,0	240	215	3118	850	12325	925	
1	25,4	16	25	37,2	35,0	300	165	2393	650	9425	1290	
1.1/4	31,8	20	32	47,3	44,5	420	125	1813	500	7250	1895	
1.1/2	38,1	24	40	53,7	50,8	500	90	1305	360	5220	2120	
2	50,8	32	50	66,7	63,5	630	80	1160	320	4640	2765	