

EN 857 1SC
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 | | bar | psi | bar | psi | |
| | | 1/4 | 6,4 | 4 | 6 | 12,2 | | 10,2 | 75 | 225 | 3263 | |
| | 5/16 | 7,9 | 5 | 8 | 13,6 | 11,5 | 85 | 215 | 3118 | 860 | 12325 | 200 |
| | 3/8 | 9,5 | 6 | 10 | 15,5 | 13,6 | 90 | 180 | 2610 | 720 | 10440 | 260 |
| | 1/2 | 12,7 | 8 | 12 | 19,0 | 17,0 | 130 | 160 | 2320 | 640 | 9280 | 345 |
| | 5/8 | 15,9 | 10 | 16 | 22,4 | 20,4 | 150 | 130 | 1885 | 520 | 7540 | 420 |
| | 3/4 | 19,0 | 12 | 19 | 25,8 | 23,8 | 180 | 105 | 1523 | 420 | 6090 | 490 |
| | 1 | 25,4 | 16 | 25 | 33,4 | 31,3 | 230 | 88 | 1276 | 352 | 5075 | 730 |

EN 857 2SC
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 | | bar | psi | bar | psi | |
| | | 1/4 | 6,4 | 4 | 6 | 13,4 | | 11,2 | 75 | 400 | 5800 | |
| | 5/16 | 7,9 | 5 | 8 | 15,0 | 12,7 | 85 | 350 | 5075 | 1400 | 20300 | 330 |
| | 3/8 | 9,5 | 6 | 10 | 17,1 | 15,0 | 90 | 330 | 4785 | 1320 | 19140 | 420 |
| | 1/2 | 12,7 | 8 | 12 | 20,7 | 18,3 | 130 | 275 | 3988 | 1100 | 15950 | 575 |
| | 5/8 | 15,9 | 10 | 16 | 23,8 | 21,4 | 170 | 250 | 3625 | 1000 | 14500 | 685 |
| | 3/4 | 19 | 12 | 19 | 27,7 | 25,5 | 200 | 215 | 3118 | 860 | 12325 | 810 |
| | 1 | 25,4 | 16 | 25 | 35,5 | 33,4 | 250 | 165 | 2393 | 660 | 9425 | 1170 |