

## FOREST COMPACT - válcovaná lana s ocelovou duší

Rádi bychom Vás informovali, že naše firma **LANA Beránek s.r.o.**, rozšířila svůj sortiment o válcovaná lana s ocelovou duší konstrukce **6x26WS-IWRC** tzv. **FOREST COMPACT**.

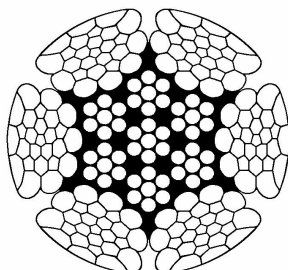
Válcovaná lana mají v porovnání s klasickými lany větší kovový průřez a proto **vyšší únosnost**, zároveň jsou odolnější proti deformaci. Jsou velmi **odolné proti otěru** a mají **výrazně větší životnost**.



Válcovaná lana se běžně používají v lesním hospodářství na přibližování dřeva, a to jak na lesnické navijáky traktorů, tak i na lesnické lanovky.

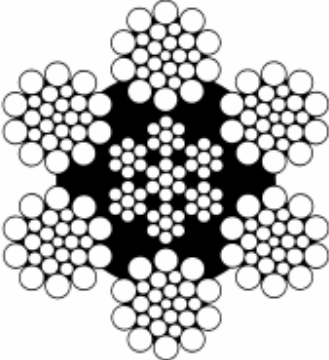
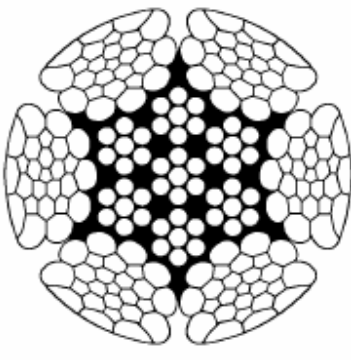


### Technické informace



Na přiblížení dřeva nabízíme válcovaná lana o **průměru 12mm a 14mm, konstrukce 6x26WS-IWRC**, s pevností drátů 1960 N/mm<sup>2</sup>, v černém nepozinkovaném provedení, lehce mazané. Lana této konstrukce se vyznačují **vysokou únosností, odolností vůči otěru a dlouhou životností**. Tyto lana jsou zároveň daleko **lépe ohebnější** oproti běžně používaným konstrukcím 6x19 SEAL-IWRC a tudíž se s nimi lépe manipuluje.

### Porovnání minimální únosnosti klasický a válcovaných lan

| průměr | <br>běžné lano 6x26 WS - IWRC | <br>lano FOREST COMPACT |
|--------|--|--|
|        | minimální únosnost   |  |
| mm     | kN   |  |
| 8      | 44,7   | 69,8   |
| 10     | 69,8   | 100,0  |
| 12     | 100,0  | 137,0  |
| 14     | 137,0  | 179,0  |
| 16     | 179,0  | 226,0  |