

# HELIKÁLNÍ VÝZTUŽ



## TECHNICKÝ LIST

### KOMPAKT VAH

Sanační výztuž z nerezové oceli, speciálního šroubovicového – helikálního tvaru, k dodatečnému lepení do zděných a betonových konstrukcí pro zvýšení jejich únosnosti.

#### Vlastnosti

- » Výztužné pruty dodávány v délce 10 m
- » Jednoduchá manipulace
- » Krácení pákovými nůžkami
- » Vysoké pevnostní charakteristiky

#### Použití

- » Pro zesilování zděných a betonových konstrukcí.

#### Výroba

- » Válcováním a tažením za studena, krácena do přepravních délek 10 m.

#### Typ oceli

- » Označení dle norem ČR, D, a USA
- » AISI – American Iron and Steel Institute, UNS - Unified Numbering system

D a Č	Číslo označení	ČR	Starší standardní označení dle AISI / UNS
Značka dle DIN EN 10088-3 ČSN EN 10088-3 X5CrNi 18-10	1.4301	Staré označení 17240	304Cu / S30400

#### Průřezové, pevnostní charakteristiky

Ozn./Ø mm	Plocha mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu MPa	Mezní síla v tahu kN	Normová mez kluzu MPa
KOMPAKT VAH 6	8	900	7,2	745
KOMPAKT VAH 8	10	8880	8,8	745
KOMPAKT VAH 10	13	823	10,7	640

Profil mm	Počet profilů / průřezová plocha výztuže A mm <sup>2</sup>			
	1	2	3	4
6	8	16	24	32
8	10	20	30	40
10	13	26	39	52

Ozn./Ø mm	Stoupavost mm	Hmotnost kg/mm	Hmotnost kg/10m
KOMPAKT VAH 6	25	0,000067	0,66907814
KOMPAKT VAH 8	30	0,000079	0,78603427
KOMPAKT VAH 10	50	0,000111	1,11390476

#### Kontakt

SARON spol. s r.o.  
Příční 857/7, Brno 602 00, Česká republika  
tel./fax: 545 576 860, mobil: 602 380 643

