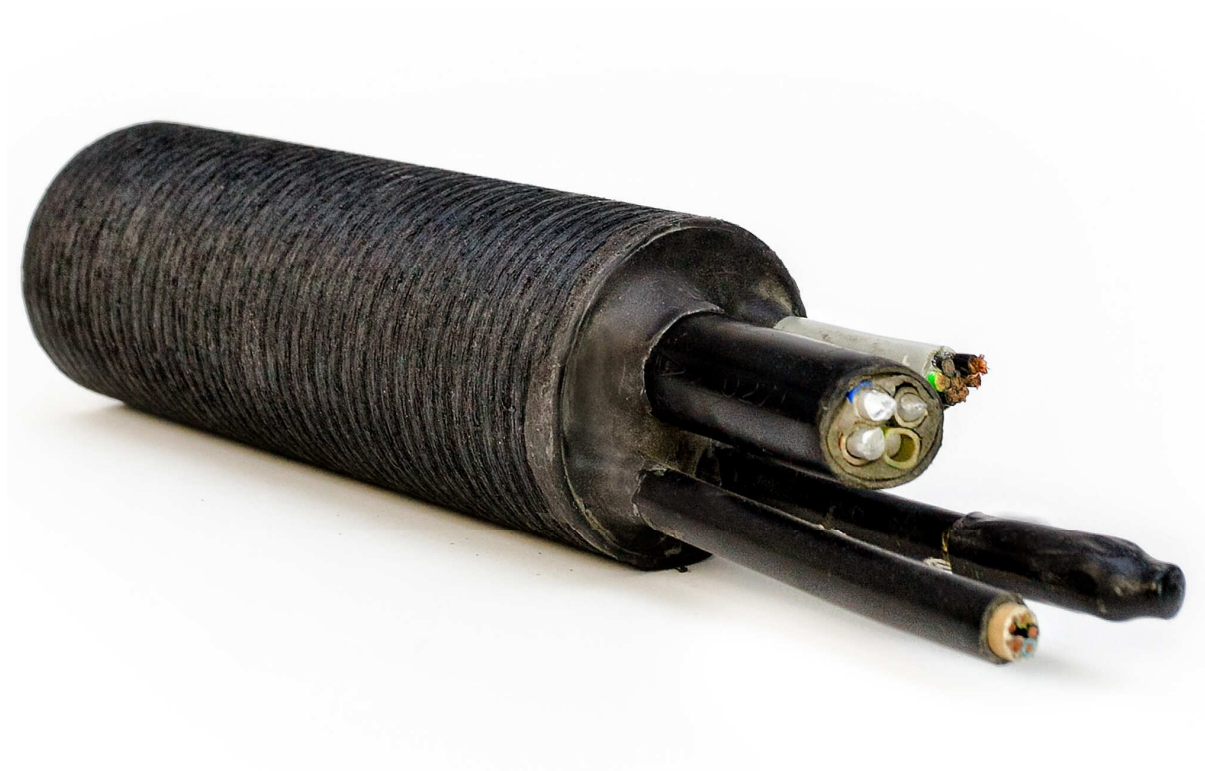


TECHNICKÝ LIST






pro flexibilní těsnící hmotu AKHO



Oblasti použití:

Elastická těsnicí a lepicí hmota na bázi modifikovaných polymerů s vysokou přilnavostí a elasticitou.

Použití:

-  utěsnění kabelů a potrubních přívodů i při jádrovém vrtání
-  slepí a utěsní PVC, GFK, makrolon, ocel, ušlechtilá ocel, hliník, beton, mramor, sklo, a dřevo
-  vhodné pro velmi namáhané spoje, kde dochází k malým pohybům
-  lepení a utěsnění je možné provést i pod vodou nebo na vlhkém podkladu
-  lze použít i v oblasti pro pitnou vodu

AKHO - flexibilní těsnicí hmota je speciálně určena pro použití na vlhkém podkladu. Osvědčila se také při použití pod vodou.

AKHO je ihned po svém nanesení mimořádně pevná, takže okamžitě po nanesení je dosaženo pevného spoje.

Technické údaje:

Konzistence:	pasta na bázi MS-hydridu
Barva:	bílá, černá
Zápach:	bez zápachu
Spec. hustota:	1,5 g/cm ³
Smrštění:	max. 0,3 %
Tvrdość*:	cca. 55 (shore A Typ)
Pevnost v tahu:	2,5 Mpa
Tržné natažení:	500 %
Max. absorpce pohybu:	10 %
Tvorba vrchní vrstvy**:	cca. 30 min.
Tvrdnutí**:	cca. 3mm / 24hod.
Teplota pro zpracování:	5 - 40°C (teplota lepených dílů)
Teplotní odolnost:	cca. -40 až +90 °C

(*měřeno po 4 týdnech tvrdnutí při 23°C / 50% vlhkosti vzduchu)

(**měřeno při 23°C / 50%vlhkosti vzduchu)

Složení a vlastnosti:

AKHO - flexibilní těsnicí hmota je jednosložková pastózní těsnicí a lepicí hmota na bázi modifikovaných polymerů (SMP), která vlhkostí ztvrdne do elastické hmoty. AKHO se používá jako těsnění u zvláště namáhaných spojů.

Díky své vysoké chemické odolnosti je AKHO vhodná pro použití v oblastech, kde je působí chemické zatížení.

AKHO je sama o sobě v nezpracovaném stavu velmi přilnavá, takže okamžitě po přiložení jednotlivých dílů dojde k pevnému spoji. Hmota AKHO je vhodná také pro lepení pod vodou. Na rozdíl od silikonových těsnících hmot, lze těsnicí hmotu AKHO natřít. Odolává UV záření.



Upozornění a bezpečnost:

Produkt nemusí být označen. Při zasažení oka důsledně vymýt vodou a konzultovat s lékařem. Při styku s pokožkou okamžitě omýt velkým množstvím vody. Při vdechnutí navštívit lékaře.

Dodání:

290 ml tuba, 12ks v kartónu. Tuba je vhodná pro standardní ruční pistole.

Uskladnění, trvanlivost:

Minimálně 9 měsíců po dodání při skladování v suchu při teplotách 15 až 25°C.

Likvidace:

Neztvrdnutá jako speciální odpad (EU - 080499)
Ztvrdnutá hmota lze zlikvidovat jako běžný odpad.

Dostupná osvědčení a posudky:

Zkoušky pevnosti a odolnosti (MFPA Leipzig)
Zkoušky styku s pitnou vodou dle KTW, laboratoř Dr. Kramer a kolegové.