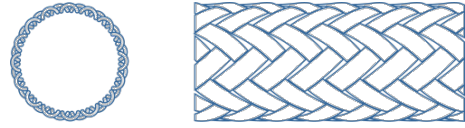


Опис

Рукави IZOPLET складаються з негорючих високотемпературних ниток з низькою теплопровідністю. Вони мають високу гнучкість та міцність на розрив, високу хімічну стійкість та хороші діелектричні властивості.

Структура рукавів








Галузь застосування

Рукави застосовуються для захисту шлангів пневматики, гідравліки та охолодження, а також проводів управління, кабелів високої напруги та різних датчиків виробничих процесів від впливу високих температур, бризок розплавленого металу та скла.

Форми перерізу *



* стандартна форма - кругла, інші форми можливі за замовленням

Назва					
IZOPLET-30	+300	+500	-	-	4-80
IZOPLET-50	+550	+700	0,22	2	2-150
IZOPLET-70	+700	+900	0,24	2	2-150
IZOPLET-90	+850	+1000	0,22	15-18	4-80
IZOPLET-120	+1100	+1250	0,26	15-18	4-80
IZOPLET-130	+1100	+1350	0,22	1	4-150



температура застосування [C]



короткочасна температура застосування [C]



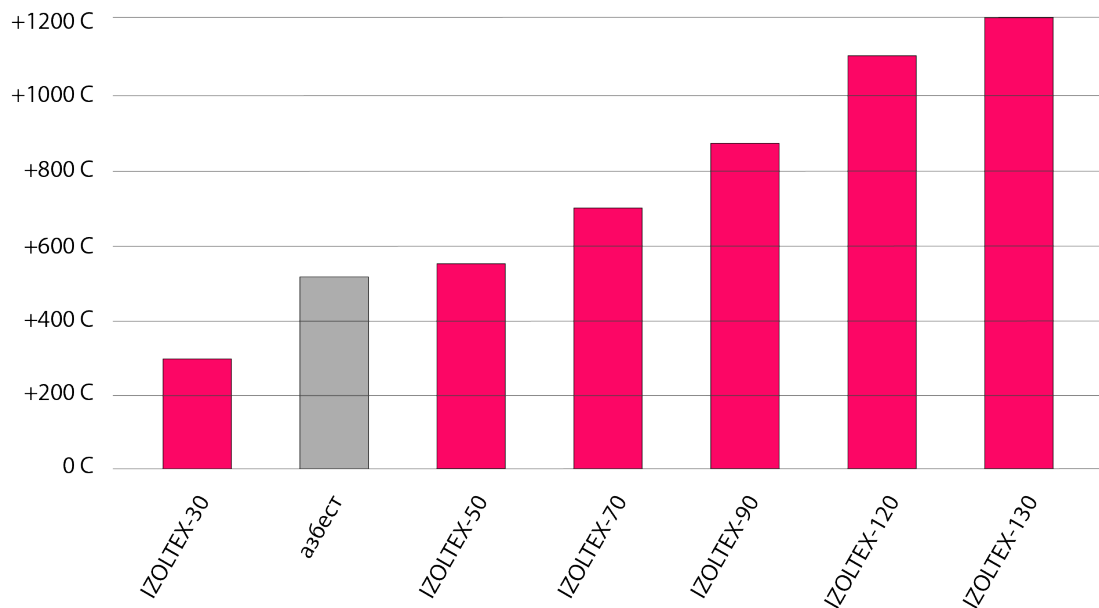
теплопровідність при +600 C [Вт/мК]



втрата маси при гартуванні [%]



розміри перерізу [мм]



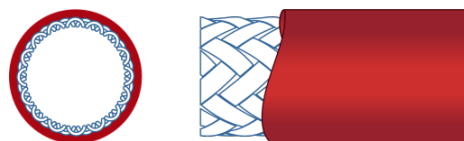


РУКАВА IZOPLET З ПОКРИТТЯМ

Опис

Ізоляційні рукави з покриттям являють собою текстильну основу з високотемпературних ниток та зовнішнього шару на основі високотемпературного силікону. Зовнішній шар забезпечує захист від порізів, проколів, стирання, промокання та має хороші діелектричні властивості.

Структура рукавів з покриттям



Галузь застосування

Рукави з покриттям використовуються в якості захисту кабелів, гідравлічних та пневматичних шлангів, систем охолодження, різних датчиків управління процесами. Покриття здатне протистояти бризкам розплавленого металу та скла, більшості хімічно активних середовищ, паливно-мастильним матеріалам.

Форми перерізу *



* стандартна форма - кругла, інші форми можливі за замовленням

Назва	основа		покриття		Ø
IZOPLET-50S	+550	+700	+300	+1000	10-150
IZOPLET-70S	+700	+900	+300	+1000	10-150
IZOPLET-130S	+1100	+1200	+300	+1000	10-150



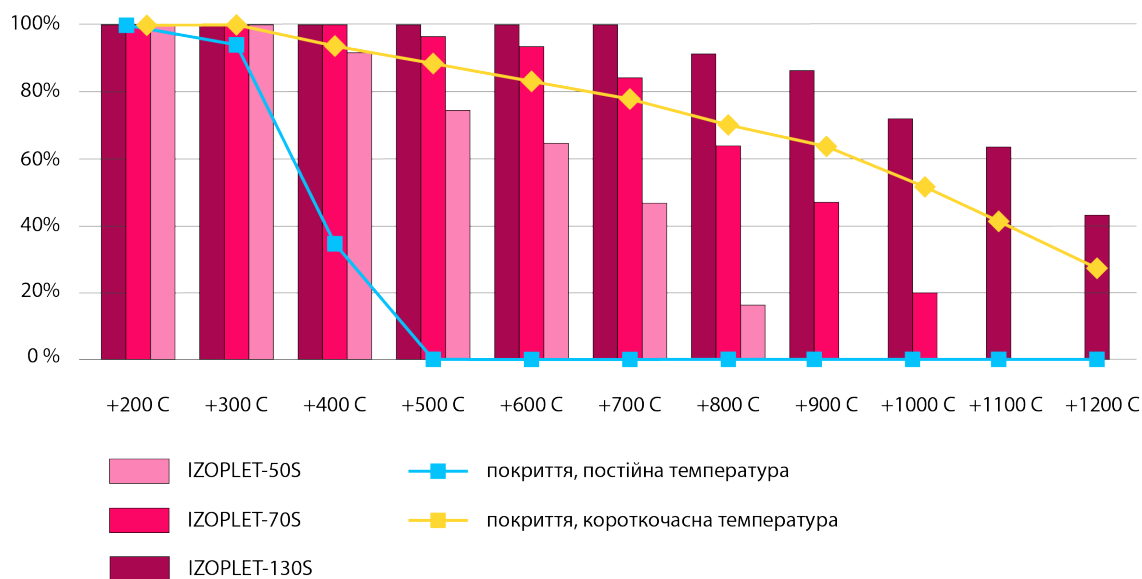
температура застосування [C]



короткочасна температура застосування [C]



розміри перерізу [мм]



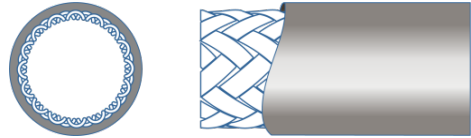


РУКАВА IZOPLET З ВІДБИВАЮЧИМ ПОКРИТТЯМ

Опис

Ізоляційні рукави з відбиваючим покриттям складаються з високотемпературної текстильної основи та металевої фольги, яка відіграє роль екрану від впливу інфрачервоного випромінювання.

Структура рукавів з покриттям



Галузь застосування

Рукава цієї групи призначені для захисту шлангів охолоджувальних, пневматичних та гідравлічних систем, а також провідників, кабелів та датчиків чутливих електронних схем від впливу інфрачервоного випромінювання, що передається від нагрівачів та печей.

Форми перерізу *



* стандартна форма - кругла, інші форми можливі за замовленням

Назва	основа		покриття	клей	Ø
IZOPLET-50A	+550	+900	+650	+200	10-150
IZOPLET-70A	+700	+800	+650	+200	10-150
IZOPLET-90A	+850	+1000	+650	+200	10-150
IZOPLET-120A	+1100	+1200	+650	+200	10-150
IZOPLET-130A	+1100	+1350	+650	+200	10-150



температура застосування [C]



короткочасна температура застосування [C]



розміри перерізу [мм]

