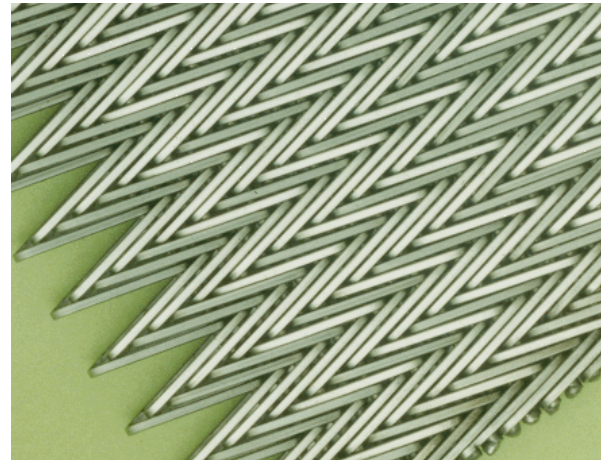


BS-KK: Breedspiraalband met kopkanten



BS-KK-MV Meervoudig gevlochten breedspiraalband met kopkanten

BS breedspiraalbanden worden al vele jaren met succes gebruikt in o.a. de voedingsmiddelenindustrie, metaalindustrie, glasindustrie en chemische industrie. Hieraan bijgedragen hebben vooral zijn eenvoudige ontwerp, zijn relatieve sterkte ten opzichte van zijn eigen gewicht, de grote variatie in doorlaat en een ruime keus aan bandmaterialen.

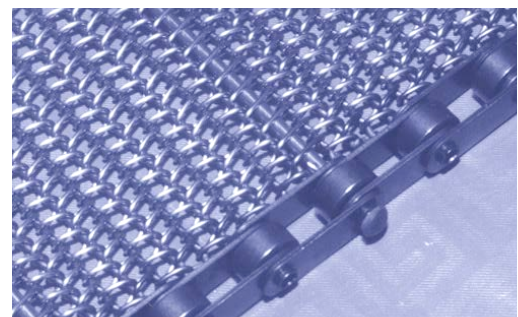
BS breedspiraalbanden bestaan uit wisselend links en rechts vlak gewikkelde spiralen aan elkaar verbonden middels een gegolfde dwarsdraad. Aan de zijkanten van de band zit de golfdraad gelast aan de spiraaldraad **BS-KK**.

De **BS** breedspiraalband heeft een doorlaat die wordt bepaald door de spoed (hart op hart afstand van de spiraalwindingen) en de steek (hart op hart afstand van de dwarsdraden). Bij een fijnmazige band ligt de spoed en steek tussen de 4 en 6 mm. Bij een spoed en steek groter dan 20 mm is er sprake van een grofmazige band. De draaddiktes kunnen variëren en worden deels ook bepaald door de spoed en steek. Naast de ronde draden kunnen de spiralen ook gemaakt worden van platte draad.

BS breedspiraalbanden worden toegepast in productie processen van -50° tot $+1050^{\circ}$ C, zijn leverbaar in breedtes van 50 tot 3000 mm en in iedere gewenste lengte.

Voor een hele dicht oppervlak (of hele kleine doorlaat) kan de band meervoudig worden gevlochten. Er worden dan 2 of 3 spiraaldraden met bijbehorende extra dwarsdraden in elkaar gestoken.

BS breedspiraalbanden kunnen afhankelijk van de toepassing ook aan beide zijden voorzien worden van een ketting **BS-HK** (holleboutketting) of **BS-VK** (vasteboutketting). De verbinding tussen kettingen en band geschiedt middels dwarsstaven door de ketting en de breedspiraalband. Het breedspiraal gedeelte is de productdrager. De kettingen zorgen voor de krachtoverbrenging en een eenvoudige aandrijving middels kettingwielen.



BS-HK: Breedspiraalband met holleboutketting